Catalogue général "MOBILE"



Réservoirs et accessoires hydrauliques

EDH est une PME basée près d'Ancenis en Loire-Atlantique.



« En tant que société de taille moyenne, nous privilégions la réactivité et la flexibilité afin de répondre aux besoins de nos clients. »





Depuis près de 30 ans, la société EDH est spécialisée dans la production de réservoirs et d'accessoires destinés au marché de l'hydraulique.

Nous produisons chaque mois environ 1500 réservoirs pour la plupart équipés de tous leurs accessoires (bouchon de remplissage, indicateur de niveau, filtration …).

Ces réservoirs sont destinés aux constructeurs de machines mobiles ou stationnaires ainsi qu'aux ensembliers qui réalisent des centrales hydrauliques.

Nos points forts qui sont le savoir faire et la réactivité, nous permettent de fabriquer des réservoirs selon vos plans et vos couleurs à des prix très compétitifs en assurant un contrôle et une qualité constante.

EDH a su se diversifier et s'entourer de partenaires internationaux leaders sur le marché pour vous proposer une offre globale !

Notre département spécialisé dans le cintrage de tubes vient compléter notre offre.

Cette large gamme de produits nous permet de vous offrir des ensembles complets pour équiper vos machines avec un service personnalisé dans l'objectif d'une réduction importante de vos coûts.

Mes équipes sont à votre service pour répondre rapidement et professionnellement à vos demandes.

Benoit CABANIS
Président de CABSOC Group

Présentation

EDH, c'est avant tout une équipe de 48 personnes à votre service.

Atelier réservoirs





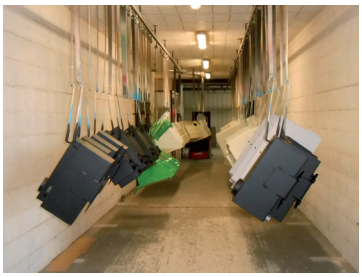


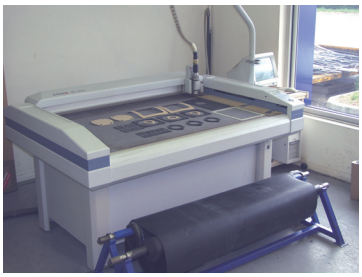




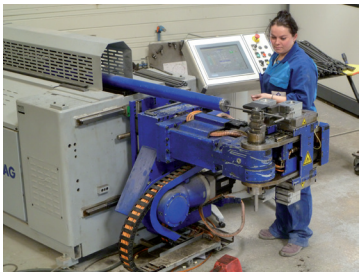


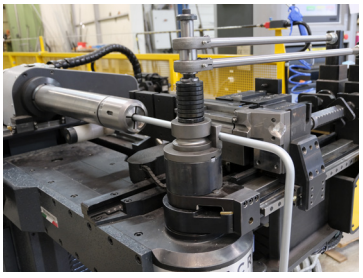






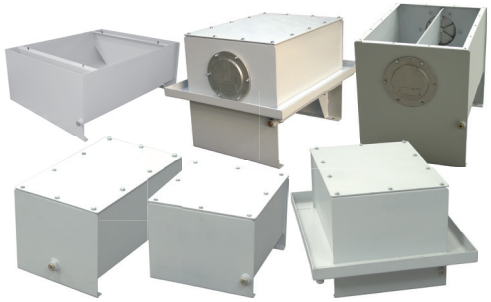
Atelier cintrage de tubes






Fabricant de réservoirs hydrauliques et accessoires.

Réservoirs standards



Réservoirs suivant plan



Réservoirs équipés



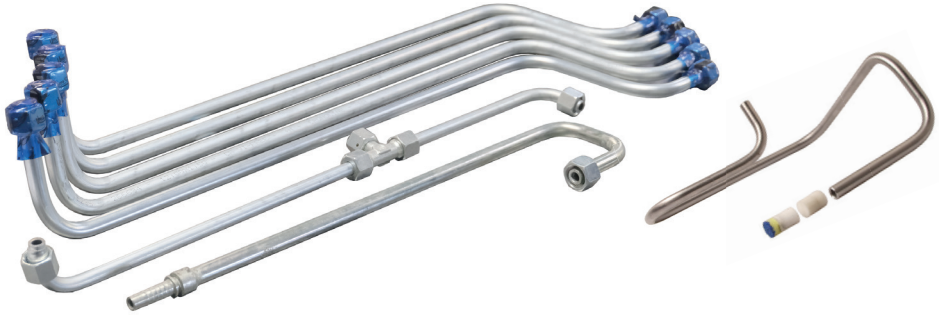
Accessoires pour réservoirs

- Bouchons de radiateurs et carburant
- Bouchons de remplissage reniflards
- Voyants de niveau
- Niveaux électriques
- Blocs forés CETOP
- Brides et raccords
- Echangeurs air/huile, Intercoolers
- Echangeurs à plaques
- Echangeurs Eau/huile
- Thermoplongeurs
- Lanternes et accouplements
- Filtration
- Découpe de joints au modèle



Fabrication de tubes cintrés

- Cintrage de tubes au modèle
- Écrous DIN sertis
- Évasements JIC
- Acier, Inox, tubes revêtus
- Dépollution par tampons
- Bouchonnage de protection



cabsoc Group

Un groupe familial de PME complémentaires expertes dans les domaines de l'hydraulique.

Notre savoir-faire et nos expériences individuelles nous permettent de proposer une offre globale de qualité et de couvrir tous les métiers et marchés de l'hydraulique en France et à l'étranger.

Les chiffres clés

37M€ de CA en 2023

185 Collaborateurs

5 Sites de production

Nos activités

La fabrication

Le Négoce

Le dépannage au comptoir

Nos moyens

Équipes conseil & technique

Stock permanent

Livraison rapide

Nos activités

LE NÉGOCE

Nos relations directes avec les usines nous permettent d'importer, au meilleur rapport qualité/prix, des composants que nous commercialisons aux professionnels du secteur.

LA FABRICATION

Conception et réalisation de centrales et systèmes hydrauliques et pneumatiques.
Fabrication de :

- Réservoirs standards et suivant plan.
- Vérins simple et double effet standards et sur-mesure, hydrauliques et pneumatiques.
- Tubes cintrés et flexibles équipés.
- Flexibles, tuyaux et tubes PTFE et Inox.
- Systèmes de filtration et de dépollution.
- Equipements pour la formation en hydraulique.

Nos moyens

LIVRAISON RAPIDE

Départs du lundi au jeudi jusqu'à 17 h,
le vendredi jusqu'à 16 h.
Livraison sous 24/48 heures.

ÉQUIPES CONSEIL & TECHNIQUE

Des équipes de commerciaux à votre écoute pour vous conseiller dans le choix de vos composants.

STOCK PERMANENT

Un stock permanent de plus de 5.000.000€ de composants les plus couramment utilisés dont 5.000 moteurs gerotor.

Nos métiers, nos marques



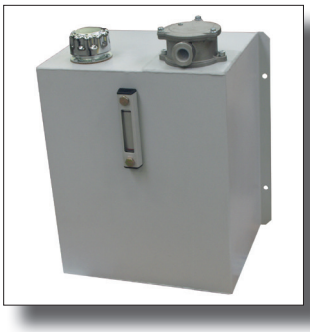
Réservoirs 8
Accessoires de réservoirs 23
Brides de pompes..... 117
Filtration..... 163
Mesure et instrumentation 217
Régulation de température..... 239

CATALOGUE MOBILE
SOMMAIRE

CATALOGUE 2021

RÉSERVOIRS MOBILES

Édition Décembre 2021



Page 9



Page 19



Page 10



Page 10



Page 11



Page 11



Page 11



Page 11



Page 12



Page 13



Page 14



Page 15



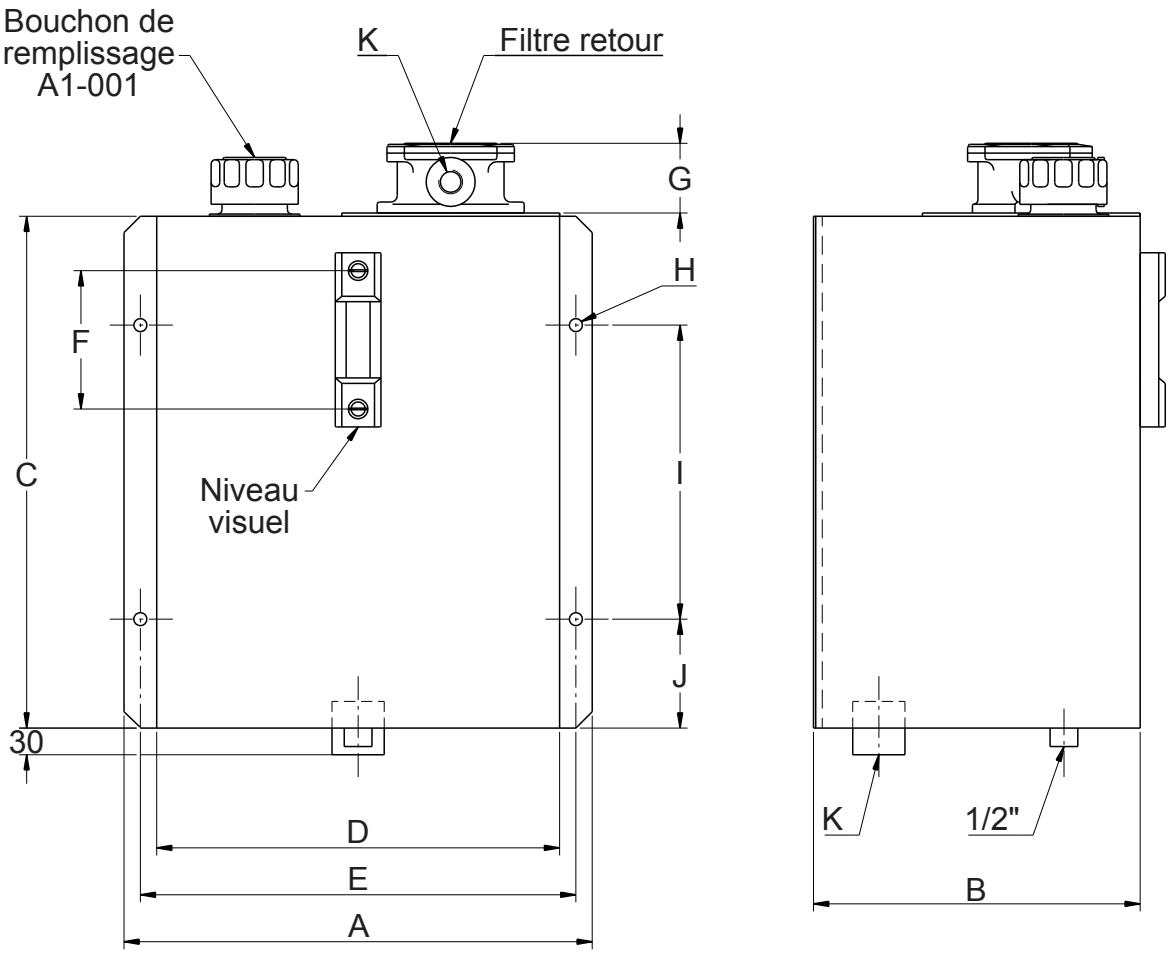
Page 16



Page 17



Page 18



Code EDH	Volume utile (Litres)	Dimension en mm										K BSP	Tôle Ep.	Filtre retour	Niveau visuel	Volume utile (Litres)	Masse Kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J						
R3-001	25	430	300	290	380	406	127	75	10	190	50	3/4"	2	**F2-003**	**A4-005**	30	11
R3-002	40	430	300	470	380	406	127	75	10	270	100	3/4"	2	**F2-004**	**A4-005**	50	14
R3-003	80	510	320	604	450	480	127	82	12	410	97	1"1/4	2	**F2-006**	**A4-005**	81	21
R3-004	150	700	350	800	640	670	254	105	12	600	100	1"1/2	3	**F2-008**	**A4-006**	168	49



Spécifications :
Matière : Acier S235JR
Peinture d'apprêt : Voir page 19
Option matière : Inox 304, 304L, 316L...
Réservoir livré avec bouchon, niveau et filtre.

RÉSERVOIRS MOBILES
Gamme réservoirs carburant

.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr

BAS DE CAISSE

TYPE EASY



Acier
de 21 à 100 Litres

TYPE GUSCIO



Acier
40 Litres

MULTI-FIXATION

TYPE JOLLY BP



Aluminium
Acier / Inox
de 100 à 200 Litres

TYPE JOLLY BL



Aluminium
Acier / Inox
de 135 à 250 Litres

LATÉRAUX

TYPE MONO



Aluminium
Acier / Inox
85 et 115 Litres

TYPE SLT



Aluminium/Acier
de 100 à 400 Litres

ACCESSOIRES



ARRIÈRE CABINE

TYPE VERTICAL



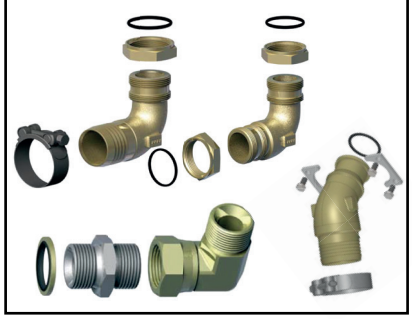
Aluminium/Acier
de 130 à 230 Litres

COMBINÉ

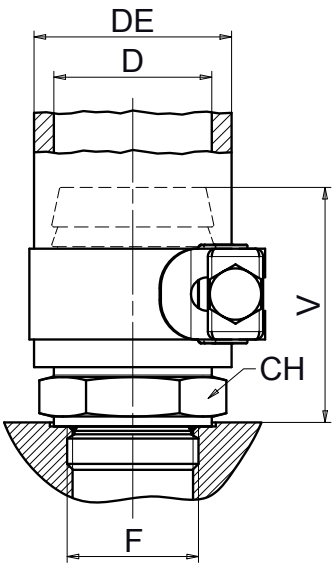
TYPE HUILE-GASOIL KOMBI Q

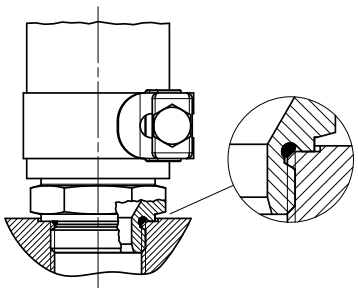


Aluminium/Acier
de 130 à 250 Litres (huile)
de 140 à 550 Litres (carburant)







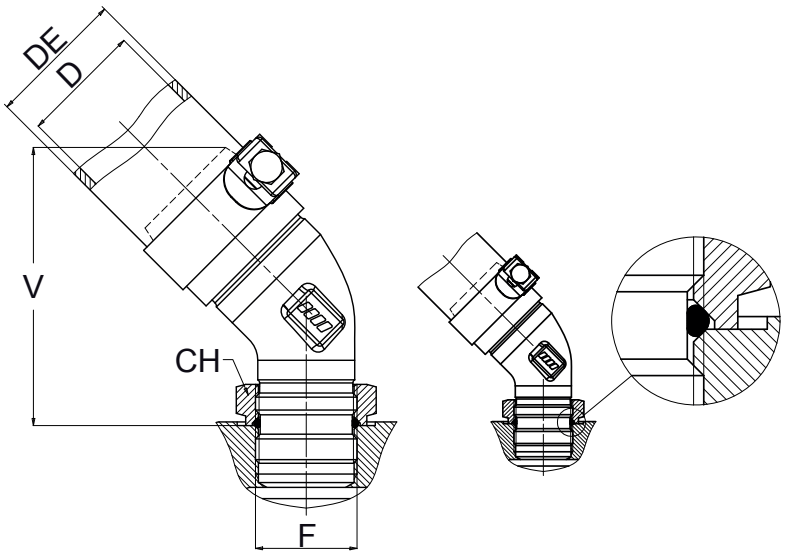


F	D Ø intérieur tuyau		DE Ø extérieur tuyau		CH	V		Masse
ISO 228/SAE	mm	inch	mini	Maxi	mm	mm	Code	Kg
G 1/2"	25	1"	32	35	27	43	**155.080.00113**	0,167
			36	39			**115.080.00122**	0,170
	32	1"1/4	40	43	35	48,5	**155.080.00140**	0,204
			44	47			**150.080.00159**	0,213
G 3/4"	25	1"	32	35	32	43	**155.080.00186**	0,190
			36	39			**150.080.00195**	0,190
	32	1"1/4	40	43	35	48,5	**155.080.00202**	0,207
			44	47			**155.080.00211**	0,220
	38	1"1/2	36	39	41	55,5	**155.080.00257**	0,270
	40	-	48	51		58,5	**155.080.00275**	0,284
			52	55			**155.080.00284**	0,327
G 1"	25	1"	32	35		45	**155.080.00300**	0,252
			36	39			**155.080.00319**	0,243
	32	1"1/4	40	43		50,5	**155.080.00328**	0,295
			44	47			**155.080.00337**	0,295
	38	1"1/2	48	51		57,5	**155.080.00355**	0,313
	40	-	48	51		60,5	**155.080.00373**	0,320
			52	55			**155.080.00382**	0,355
	45	-	52	55	46	66,5	**155.080.00391**	0,426
			56	59			**155.080.00408**	0,428
	50	2"	60	63	55	72,5	**155.080.00417**	0,537
			64	67			**155.080.00426**	0,540
G 1"1/4	38	1"1/2	48	51	50	61,5	**155.080.00453**	0,443
	40	-	48	51		64,5	**155.080.00462**	0,453
			52	55			**155.080.00471**	0,490
	45	-	52	55		70,5	**155.080.00480**	0,496
			56	59			**155.080.00499**	0,482
	50	2"	60	63	55	76,5	**155.080.00506**	0,574
			64	67			**155.080.00515**	0,578
	60	-	68	73	65	88,5	**155.080.00524**	0,791
	63	2"1/2	74	79			**155.080.00533**	0,830
G 1"1/2	45	-	52	55	55	70,5	**155.080.00542**	0,585
			56	59			**155.080.00551**	0,586
	50	2"	56	59		76,5	**155.080.00588**	0,600
			60	63			**155.080.00597**	0,603
			64	67			**155.080.00604**	0,614
	60	-	68	73	65	88,5	**155.080.00659**	0,799
	63	2"1/2	74	79			**155.080.00668**	0,814
G 2"	50	2"	60	63	66	76,5	**155.080.00711**	0,878
			64	67			**155.080.00720**	0,897
	60	-	68	73		88,5	**155.080.00748**	0,907
	63	2"1/2	74	79			**155.080.00757**	1,032

Couple de serrage	
G 1/2"	80 Nm
G 3/4"	100 Nm
G 1"	120 Nm
G 1"1/4	140 Nm
G 1"1/2	160 Nm
G 2"	180 Nm

Spécifications :
Matière : Acier zingué

.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr



F	D Ø intérieur tuyau		DE Ø extérieur tuyau		CH	V		Masse
ISO 228/SAE	mm	inch	mini	Maxi	mm	mm	Code	Kg
G 1"	38	1"1/2	48	51	41	111	**155.090.00460**	0,627
	40	-	48	51		112,5	**155.090.00488**	0,661
			52	55			**155.090.00479**	0,710
G1"1/4	38	1"1/2	48	51	50	104	**155.090.00490**	0,657
	40	-	48	51			**155.090.00493**	0,7010
			52	55			**155.090.00494**	0,737
	50	2"	60	63		114	**155.090.00497**	0,796
			64	67			**155.090.00504**	0,803
	60	-	68	73		128	**155.090.00522**	0,975
	63	2"1/2	74	79		130	**155.090.00531**	1,060
G 1"1/2	50	2"	60	63	55	108	**155.090.00540**	0,794
			64	67			**155.090.00559**	0,826
	60	-	68	73		128	**155.090.00611**	1,011
	63	2"1/2	74	79		130	**155.090.00620**	1,090
G 2"	63	2"1/2	74	79	70	145	**155.090.00700**	1,940
	76	3"	86	91		150	**155.090.00737**	2,270

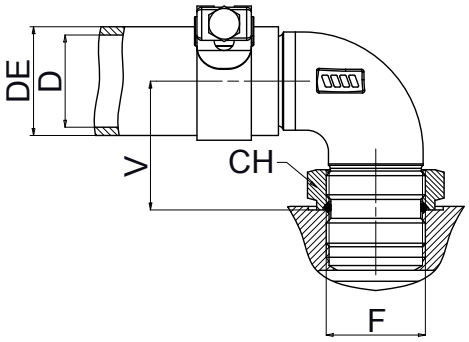
Couple de serrage	
G 1"	120 Nm
G 1"1/4	140 Nm
G 1"1/2	160 Nm
G 2"	180 Nm

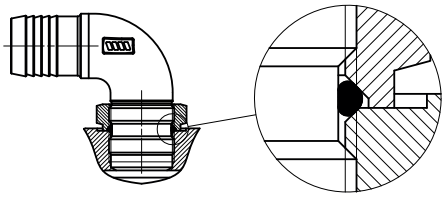


Spécifications :
Matière : Laiton

Raccord d'aspiration "Gold" coudé 90°





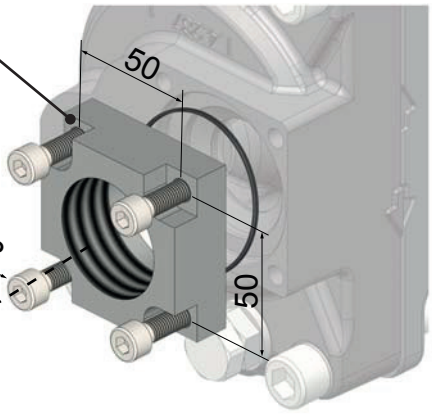


F	D Ø intérieur tuyau		DE Ø extérieur tuyau		CH	V		Masse
ISO 228/SAE	mm	inch	mini	Maxi	mm	mm	Code	Kg
G 1/2"	40	-	48	51	28	48	**155.100.00083**	0,575
			52	55			**155.100.00092**	0,575
	25	1"	32	35		40	**155.100.00118**	0,274
			36	39			**155.100.00127**	0,266
	32	1"1/4	40	43			**155.100.00145**	0,374
			44	47			**155.100.00154**	0,379
G 3/4"	19	3/4"	29	31	34	45	**155.100.00172**	0,345
	25	1"	32	35			**155.100.00181**	0,355
			36	39			**155.100.00190**	0,358
	32	1"1/4	40	43			**155.100.00207**	0,449
			44	47			**155.100.00216**	0,467
	38	1"1/2	44	47		49	**155.100.00243**	0,553
			48	51			**155.100.00252**	0,558
	40	-					**155.100.00270**	0,604
			52	55			**155.100.00289**	0,630
G 1"	32	1"1/4	40	43	41	51	**155.100.00323**	0,632
			44	47			**155.100.00332**	0,637
	38	1"1/2	48	51			**155.100.00350**	0,640
	40	-					**155.100.00378**	0,683
			52	55		54	**155.100.00387**	0,721
	45	1"3/4					**155.100.00396**	0,807
			56	59			**155.100.00403**	0,796
	50	2"	60	63			**155.100.00412**	0,955
			64	67			**155.100.00421**	0,977
	60	-	68	73		67	**155.100.00430**	1,235
G 1"1/4	38	1"1/2	48	51	50	54	**155.100.00458**	0,735
	40	-					**155.100.00467**	0,775
			52	55			**155.100.00476**	0,820
	45	1"3/4				60	**155.100.00485**	0,939
			56	59			**155.100.00494**	0,916
	50	2"	60	63			**155.100.00501**	0,871
			64	67			**155.100.00510**	0,877
	60	-	68	73		63	**155.100.00529**	1,164
	63	2"1/2	74	79		65	**155.100.00538**	1,230
G 1"1/2	45	1"3/4	52	55	55	60	**155.100.00547**	1,069
			56	59			**155.100.00556**	1,057
	50	2"	60	63			**155.100.00592**	0,990
			64	67			**155.100.00609**	0,991
	60	-	68	73		63	**155.100.00654**	1,068
	63	2"1/2	74	79		65	**155.100.00663**	1,182
G 2"	63	2"1/2	74	79	70	86	**155.100.00716**	2,239
	76	3	86	91			**155.100.00743**	1,937

Couple de serrage	
G 1/2"	80 Nm
G 3/4"	100 Nm
G 1"	120 Nm
G 1"1/4	140 Nm
G 1"1/2	160 Nm
G 2"	180 Nm

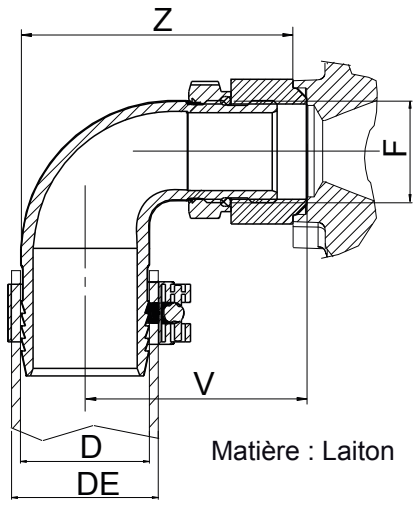
Spécifications :
Matière : Laiton

Code
155.113.00408 Bride taraudée 1"1/2





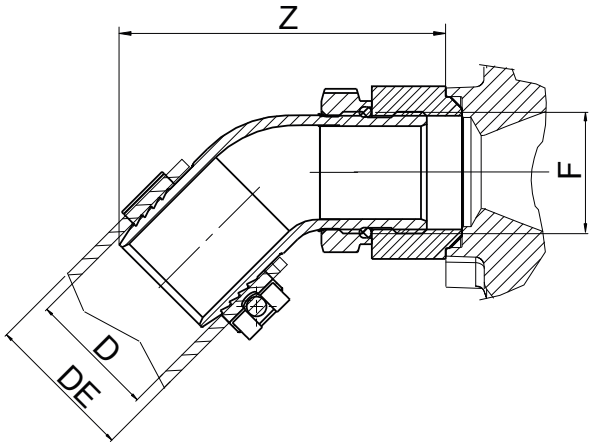




Matière : Laiton

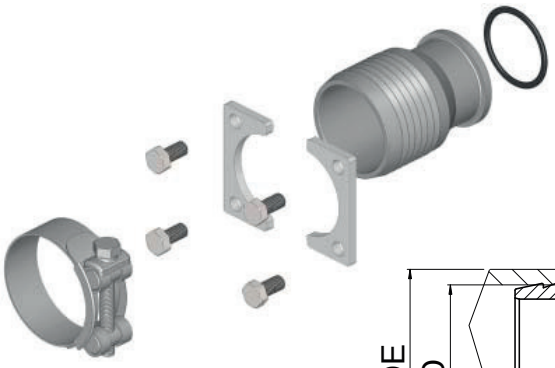
Code	F ISO 228	Dimensions en mm D	DE	V	Z	Masse Kg
155.100.00592	G 1"1/2	50	60/63	85	114	0,990
155.100.00609			64/67			0,991
155.100.00654		60	68/73	88	123	1,068

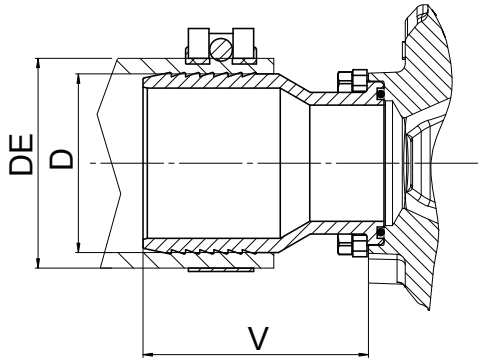
Matière : Laiton



Code	F ISO 228	Millimètres D	DE	Z	Masse Kg
155.090.00540	G 1"1/2	50	60/63	133	0,790
155.090.00559			64/67		0,820
155.090.00611		60	68/73	153	1,000

Matière : Laiton



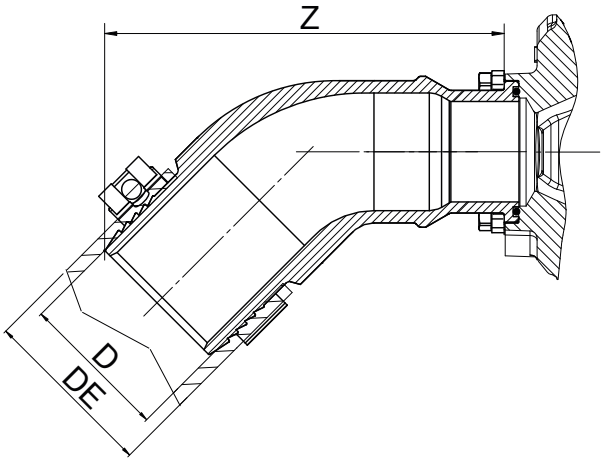


Code	Dimension en mm D	DE	Z	Masse Kg
155.112.00507	50	60/63	59	0,59
155.112.00516	50	64/67	59	0,60
155.112.00605	60	68/73	79	0,77
155.112.00632	63	74/79	79	0,80
155.112.00767	76	86/91	94	1

Matière : Acier zingué



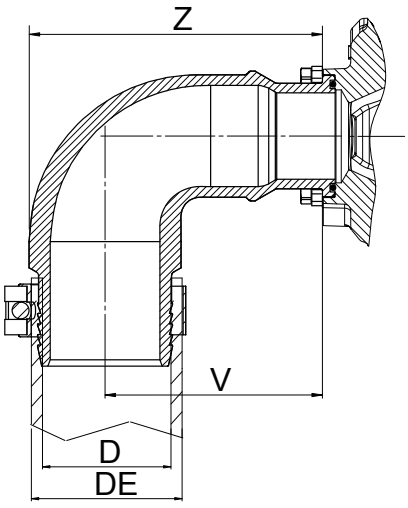
Code	Dimension en mm D	DE	Z	Masse Kg
155.112.45639	63	74/79	163	1,75
155.112.45764	76	86/91	167	2,10



Matière : Laiton

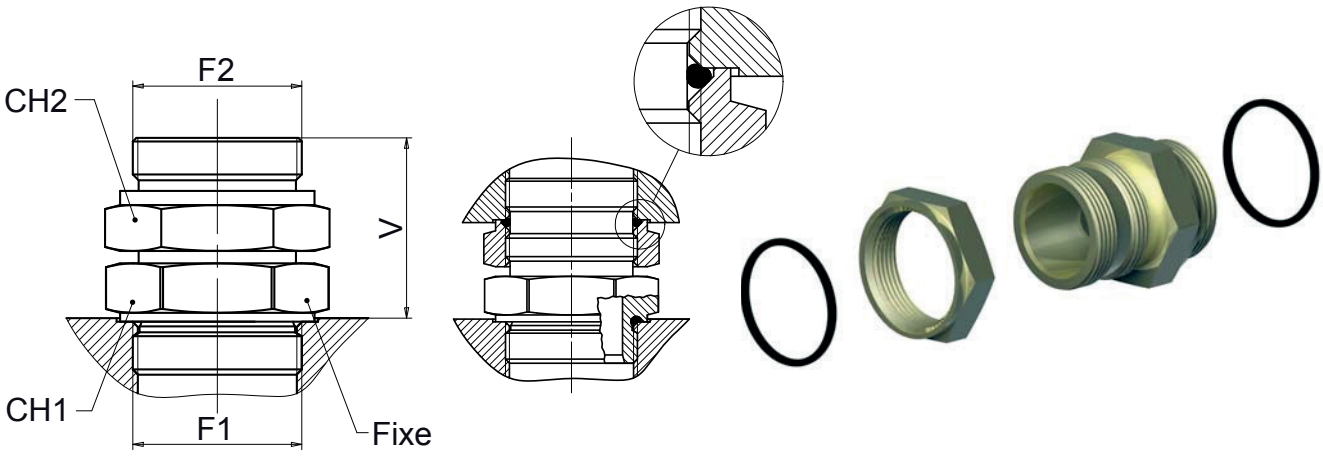


Code	Dimension en mm D	DE	V	Z	Masse Kg
155.112.90634	63	74/79	103	139	1,90
155.112.90769	76	86/91	103	140	2,30



Matière : Laiton

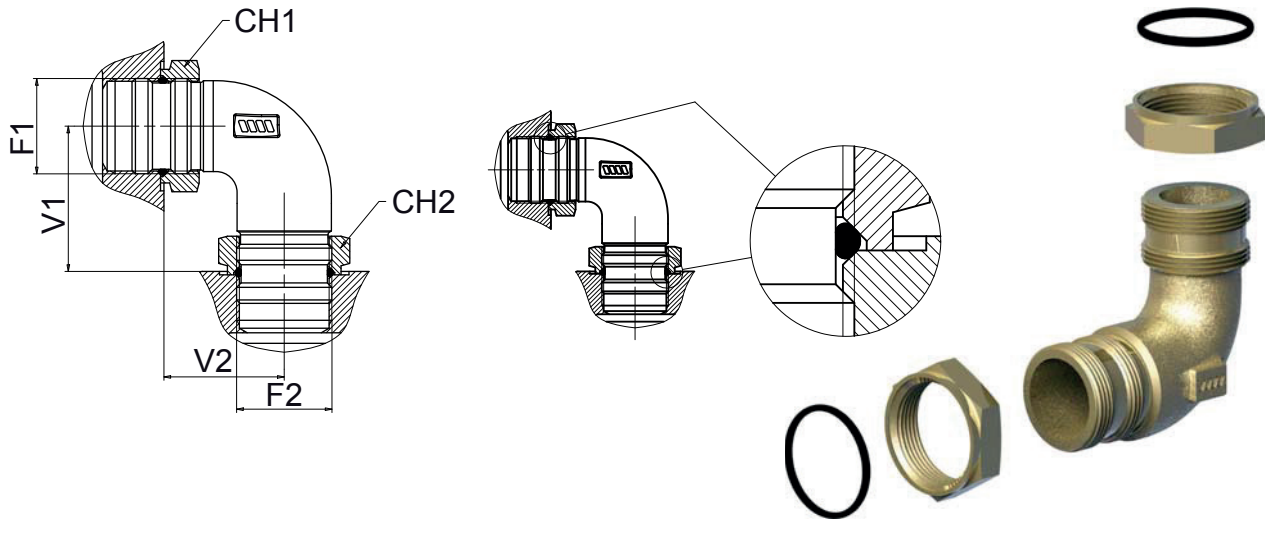
Raccord d'aspiration orientable - Filetage aux deux extrémités



Couple de serrage	
G 1"	120 Nm
G 1"1/4	140 Nm
G 1"1/2	160 Nm
G 2"	180 Nm

F1 ISO 228	F2 ISO 228	Dimension en mm CH1	CH2	V	Code	Masse Kg
G 1"	G 1"	41	41	43,5	**155.111.00124**	0,285
G 1"1/4	G 1"1/4	50	50	48,5	**155.111.00142**	0,448
G 1"1/2	G 1"1/2	55	55	52	**155.111.00160**	0,502
G1"1/2	G 1"1/4	55	50	48,5	**155.111.00302**	0,500
G 2"	G 1"1/2	66	55	53,5	**155.111.00357**	0,703
G 2"	G 2"	66	70	64,5	**155.111.00400**	1,010

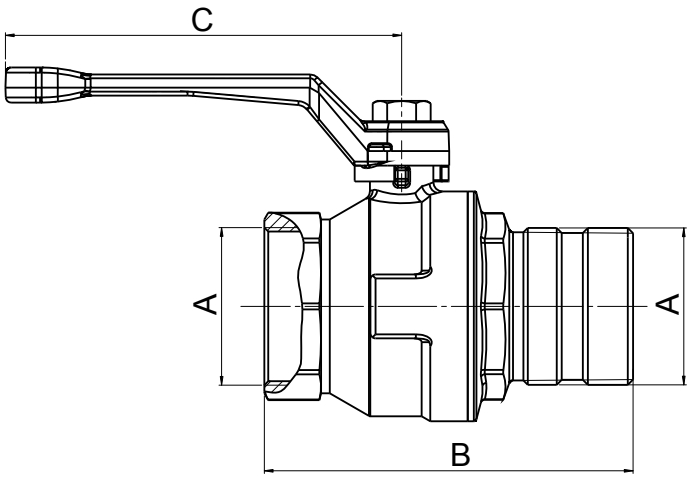
Spécifications :
Matière : Acier zingué



Couple de serrage	
G 3/4"	100 Nm
G 1"	120 Nm
G 1"1/4	140 Nm
G 1"1/2	160 Nm

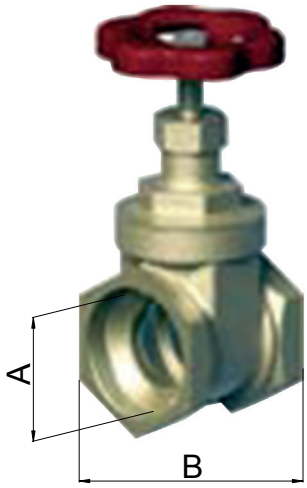
F1 ISO 228	F2 ISO 228	Dimension en mm CH1	CH2	V1	V2	Code	Masse Kg
G 3/4"	G 3/4"	34	34	45	54,5	**155.110.00107**	0,350
G 1"	G 1"	41	41	51	65,5	**155.110.00125**	0,692
G 1"1/4	G 1"1/4	50	50	54	65	**155.110.00143**	0,769
G1"1/2	G 1"1/2	55	55	60	68	**155.110.00161**	1,075
G 1"1/2	G 1"1/4	55	50	63	68	**155.110.00303**	0,950

Spécifications :
Matière : Laiton





Code de commande	Orifice A Gaz	B (mm)	C (mm)	Poids (Kg)
126.006.00356	1"1/4	89	133,5	0,70
126.006.00409	1"1/2	102	145,5	1,22
126.006.00507	2"	137	150	1,80



Code de commande	Orifice Gaz	A (mm)	Poids (Kg)
126.003.00019	1/2"	38	0,16
126.003.00028	3/4"	44	0,26
126.003.00037	1"	48	0,35
126.003.00046	1"1/4	51	0,56
126.003.00055	1"1/2	58	0,70
126.003.00064	2"	63	1,17

Spécifications :
Pression Maxi : 16 bar

Description du produit

La peinture d'apprêt gris FastbuildTM P540-402 apporte une excellente protection contre la corrosion et convient parfaitement pour apprêter les châssis neufs en acier. Très polyvalente, elle peut également être appliquée sur des surfaces variées lors de la mise en peinture de véhicules utilitaires, y compris les petites surfaces d'aluminium nu et les anciennes surfaces peintes, et est donc aussi adaptée aux travaux de réparation. Elle peut être utilisée en dessous de finitions à 1 ou 2 composants Nexa Autocolor (et en tant que sous-couche à 1 ou 2 composants).

Procédé standard

Matériel d'application HVLP :
Le pistolet HVLP le plus adapté à l'application de produits pour véhicules utilitaires est le système à alimentation sous pression.
Pression au chapeau : 0,7 bar maximum

Dilution :
- Fastbuild 3 volumes.
- Activateur Fastbuild 1 volume.

Pouvoir couvrant :
Environ 4 m² par litre de peinture prête à l'emploi, avec une épaisseur de film sec de 50 microns.

Préparation sur de l'acier :
Le traitement de surface recommandé pour une utilisation de la peinture et une durabilité optimales est un décapage au jet. Il est également possible de poncer soigneusement à l'aide de disques de ponçage à la machine P80 - P180 (à sec) ou de papier P120 - P220 (à sec et à l'eau), puis de nettoyer avec le P850-1402.

Le support doit être débarrassé de toute trace de graisse, calamine et rouille.

Ponçage :
Le ponçage n'est pas recommandé, sauf s'il est nécessaire pour éliminer des impuretés ou des coulures.
Une fois la surface sèche à coeur (séchage pendant une nuit au moins), réaliser un ponçage fin et léger.

Nombre de couches :
2 couches, 50 - 60 microns.Pour obtenir une bonne protection anticorrosion, il est nécessaire d'appliquer au moins 2 couches sur les zones étendues d'acier nu.

Pour une protection optimale de l'acier, l'épaisseur du film sec d'apprêt doit être de 50 microns au moins.
Sur de l'acier décapé au jet, l'épaisseur doit être de 50 microns au-dessus des parties saillantes décapées. Des couches supplémentaires peuvent s'avérer nécessaires en fonction du matériel d'application utilisé, de la technique de pulvérisation, du type de support et du rapport de dilution choisi.

Temps entre les couches :
10 - 20 minutes entre les couches selon l'épaisseur du film et les conditions de séchage.

Séchage à l'air (à 20°C)
- Repeinture : 2 heures minimum ; 1 nuit pour un résultat optimal
- Sec manipulable : 2 heures environ
- Sec à coeur : 1 nuit

ACCESSOIRES DE RÉSERVOIRS

Gamme mobile

Édition Novembre 2026



Bouchons de radiateur
Page 25



Bouchons carburant
Page 31



Bouchons pour l'huile
Page 45



Bouchons de vidange
Page 106



Cannes aspiration
Page 108



Détecteurs capacitif
Page 99



Embases filtre à air
Page 62



Filtres à rétention d'eau
Page 74



Niveaux carburant
Page 101



Niveaux électriques
Page 93



Niveaux visuels
Page 88



Niveaux visuels / électriques
Page 90



Jauges carburant
Page 102



Reniflards vissables
Page 66



Transmetteurs de niveau
Page 100



Vannes et robinets
Page 109



Voyants de niveau
Page 84

Bouchons de radiateur 25
Bouchons de vidange 106
Bouchons pour carburant 31
Bouchons pour l'huile 45
Cannes d'aspiration 108
Détecteurs de niveau capacitif 99
Embases filtre à air 62
Filtres à rétention d'eau 74
Jauges carburant 102
Niveaux carburant 101
Niveaux électriques 93
Niveaux visuels 88
Niveaux visuels et électriques 83
Reniflards vissables 61
Transmetteurs de niveau 100
Vannes et robinets 109
Voyants de niveau 84

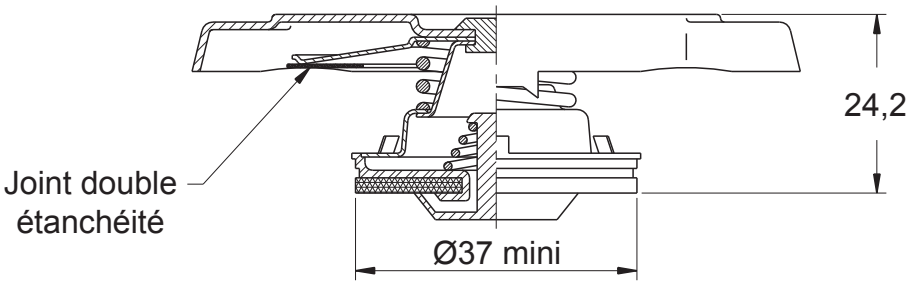
ACCESSOIRES DE RESERVOIRS

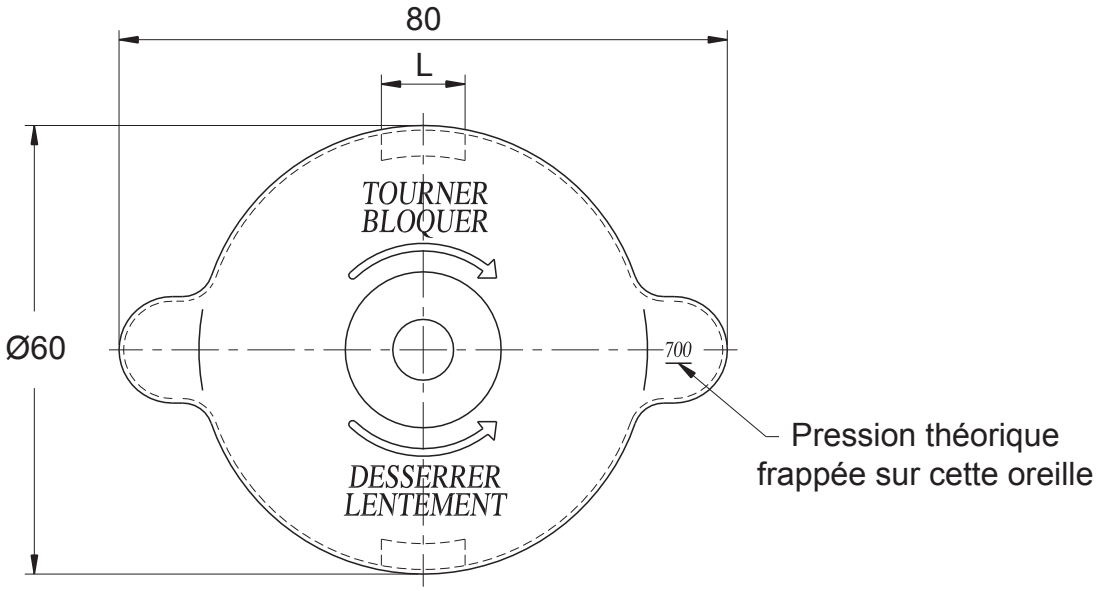
Bouchons de radiateurs

Édition Novembre 2026

Bouchons de radiateur Ø60 à pression et à dépression

Embase, voir page 27





Ancien code	Code de commande	Etanchéité en pression (mbar)	Tolérances (mbar) mini	Maxi	L±0,5 (mm)	Joint double étanchéité
BA188A	**118.RAD.BA188A**	280	220	340	11	non
***BA189A**	**118.RAD.BA189A**	280	224	336	11	non
19773A	**118.RAD.19773A**	500	400	600	11	oui
BY180A	**118.RAD.BY180A**	500	400	600	11	non
BY030A	**118.RAD.BY030A**	700	560	840	11	non
BA164A	**118.RAD.BA164A**	800	650	950	11	non
19767A	**118.RAD.19767A**	1000	850	1150	11	oui
BA502A	**118.RAD.BA502A**	1000	850	1150	11	non
BA501A	**118.RAD.BA501A**	1000	860	1050	22	non
22992	**118.RAD.22992**	1400	1300	1500	22	non

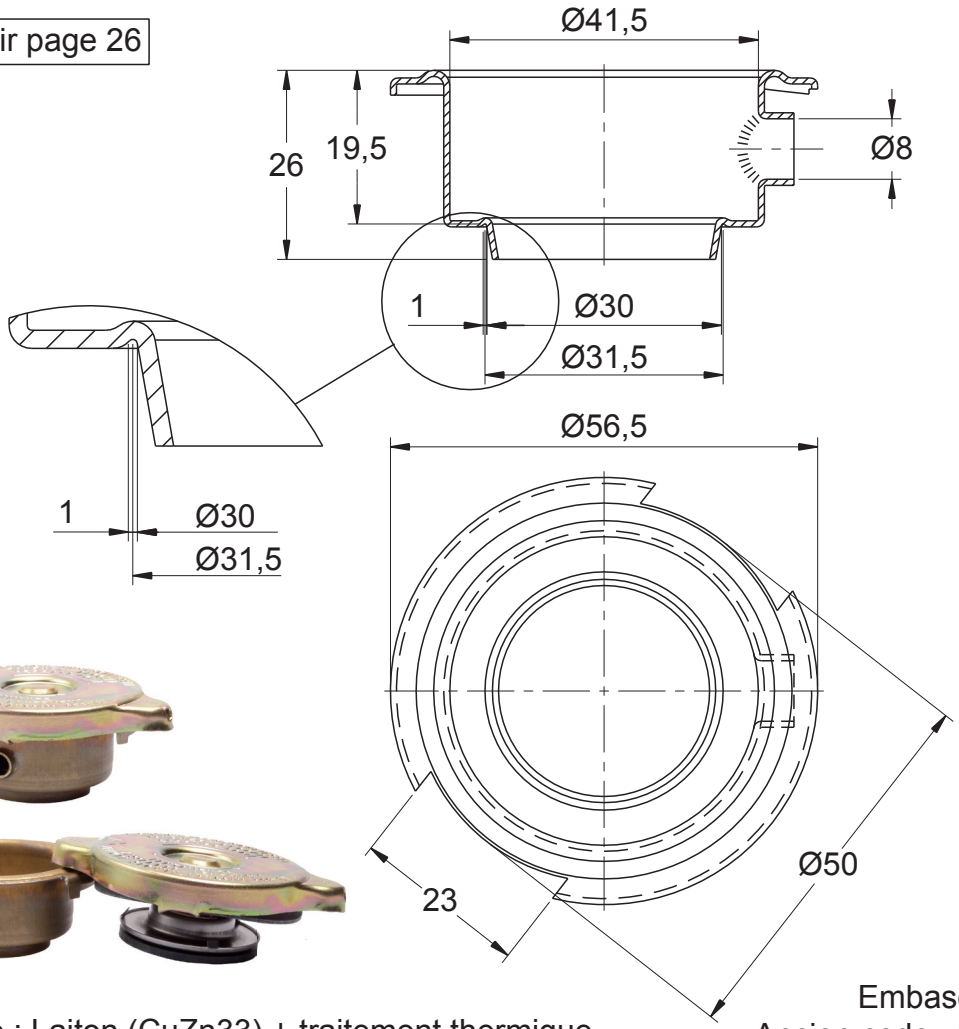
*sans valve de dépression



Fonctionnement en dépression :
Ouverture moyenne de la valve : 55 mbar
Tolérances : Mini = 10 mbar - Maxi : 100 mbar
Couple de vérrouillage et déverrouillage : 1 ≤ C ≤ 5 mN
Nota : Le contrôle de la pression devra se faire 1 minute après montage sur l'embase pour permettre au joint d'étanchéité de prendre sa place.

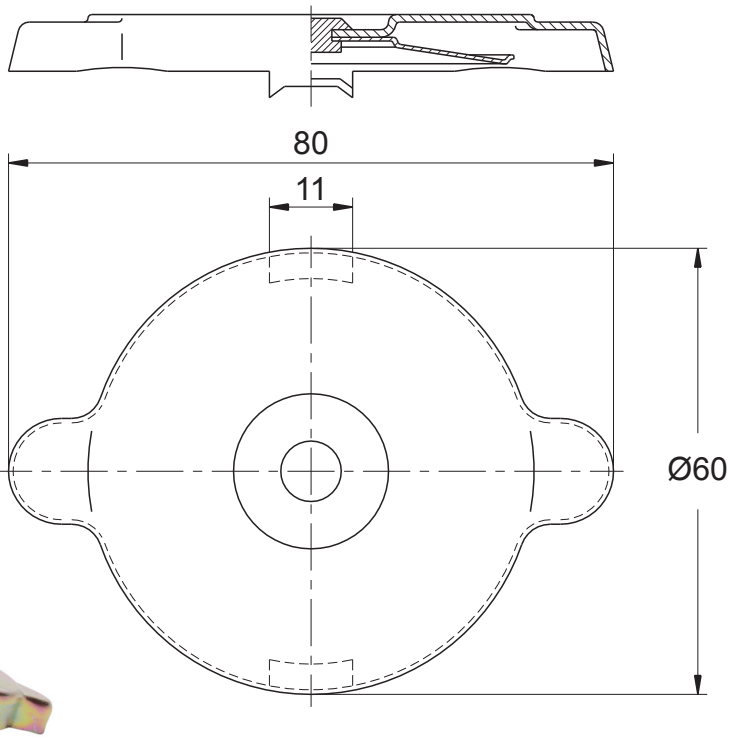
.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr

Bouchons, voir page 26



Matière : Laiton (CuZn33) + traitement thermique
Norme NF R15-303

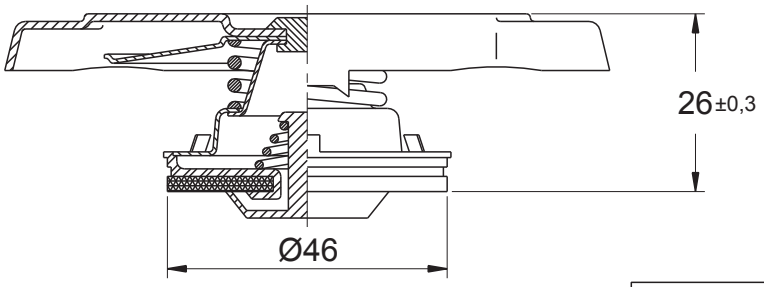
Embase
Ancien code : **DA021A**
Code de commande :
118.RAD.DA021A



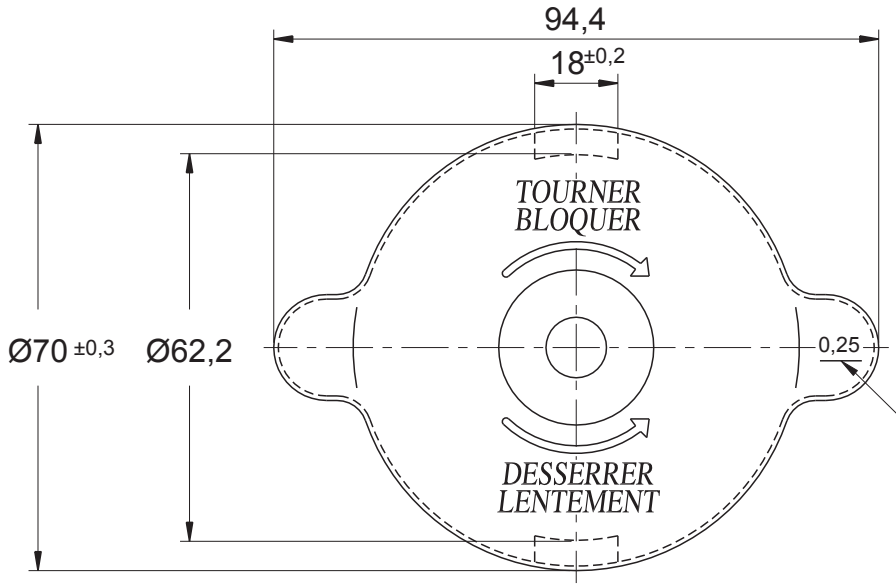
Bouchon étanche
Ancien code : **AA173A**
Code de commande :
118.RAD.AA173A



Bouchons de radiateur Ø70 à pression et à dépression



Embase, voir page 29



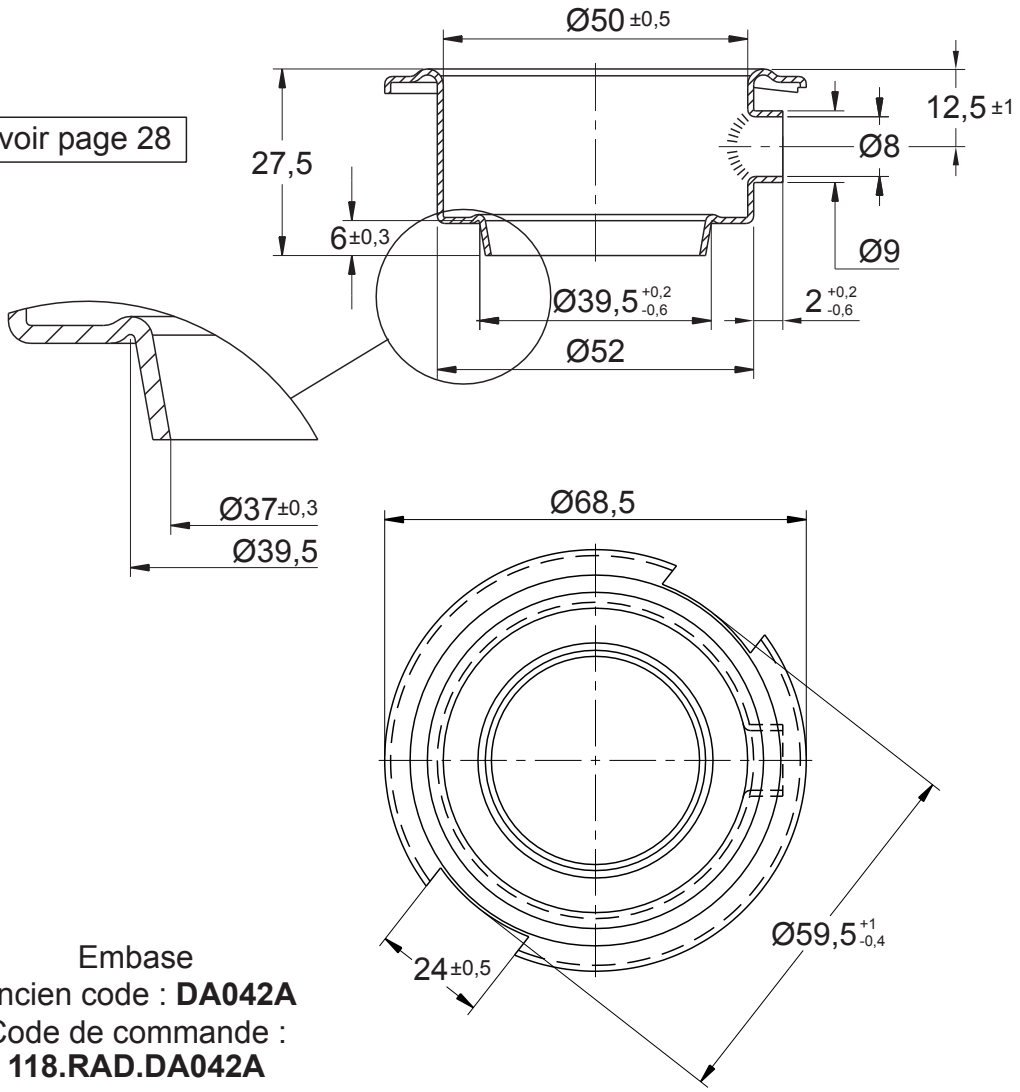
Pression théorique frappée sur cette oreille



Ancien code	Code de commande	Etanchéité en pression (bar)	Tolérances (mbar) mini	Maxi
BY033	**118.RAD.BY033**	0,25	0,20	0,25
BY172A	**118.RAD.BY172A**	0,8	0,64	0,96

Fonctionnement en dépression :
Ouverture moyenne de la valve : 0,005 bar
Tolérances : Mini = 0,005 bar - Maxi : 0,1bar
Couple de vérrouillage et déverrouillage : 1 ≤ C ≤ 5 mN
Nota : Le contrôle de la pression devra se faire 1 minute après montage sur l'embase pour permettre au joint d'étanchéité de prendre sa place.

Bouchons, voir page 28



Embase
Ancien code : **DA042A**
Code de commande :
118.RAD.DA042A

Matière : Laiton (OT67R) + traitement thermique
Norme NF R15-303



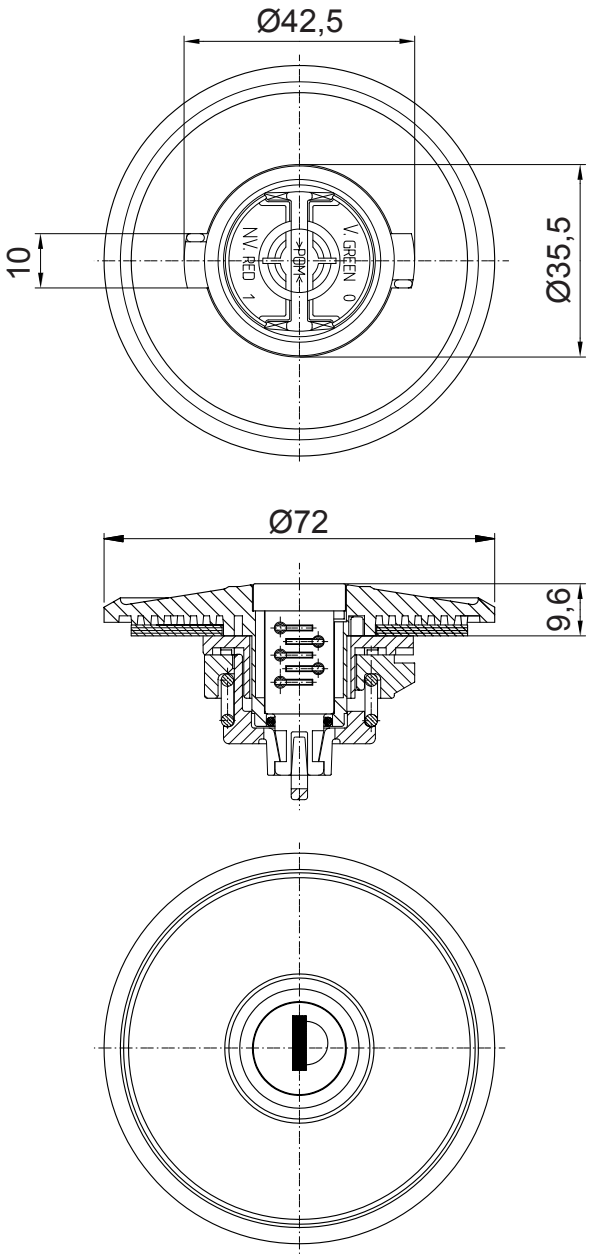
ACCESSOIRES DE RESERVOIRS

Bouchons pour carburant

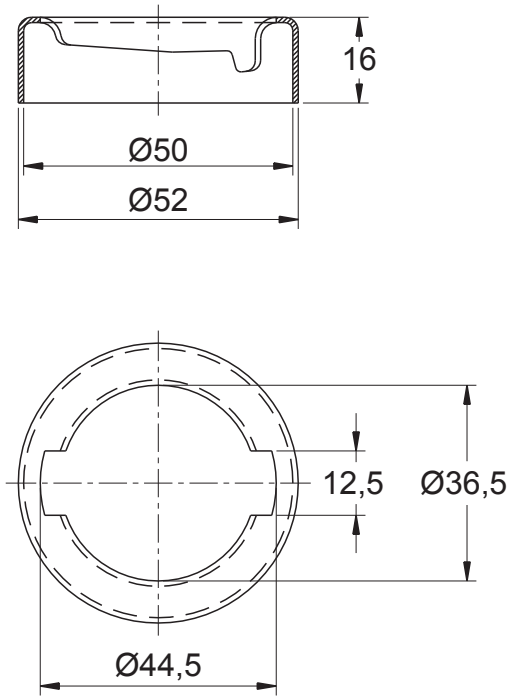
Édition Novembre 2026

Bouchon carburant antivol Ø72 et embase

Bouchon **XA008A**



Embase **DM014A**



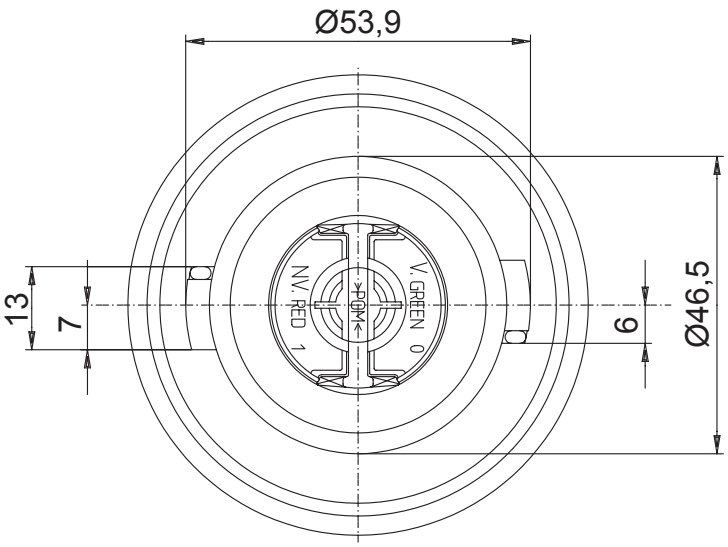


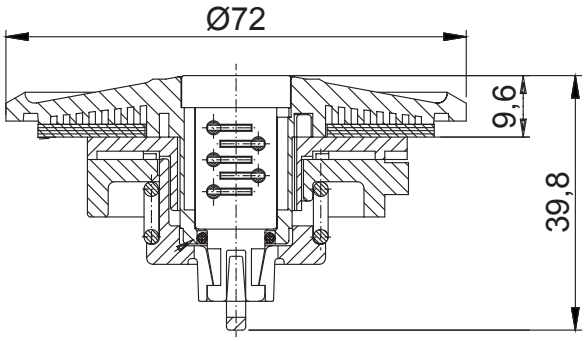
Bouchon			Embase	
Ancien code	Code de commande	Ventilé	Ancien code	Code de commande
XA008A	**118.006.XA008A**	oui*	**DM014A**	**118.006.DM014A**

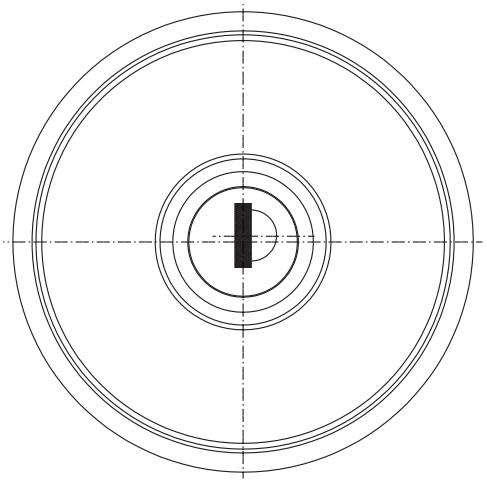
*pas de système de valve dans ce bouchon, juste ventilé par un trou

Matières :
Bouchon : Plastique
Embase : Acier embouti ép.1mm (sans traitement)
Joint plat : Nitrile

Bouchon **XA003A**







Ancien code	Code de commande	Ventilé
XA003A	**118.006.XA003A**	oui*

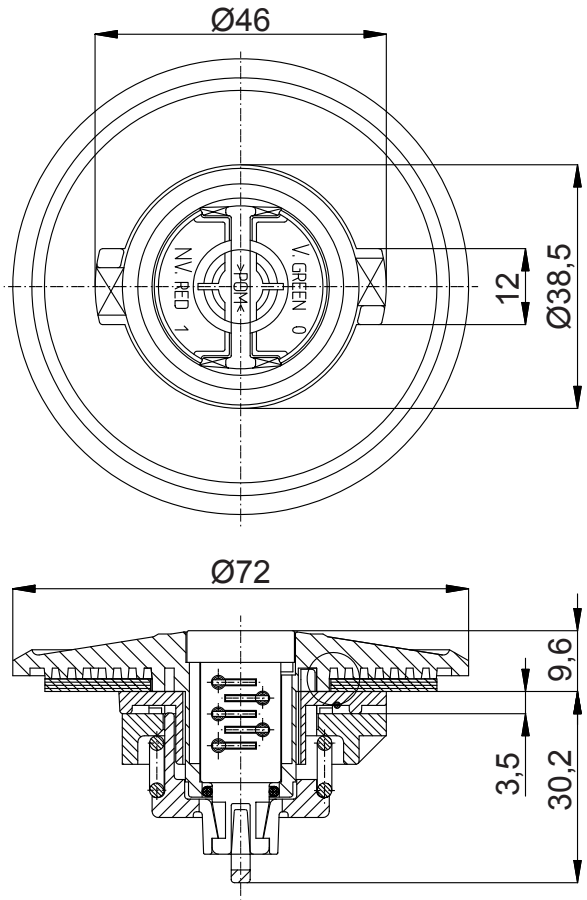
*pas de système de valve dans ce bouchon, juste ventilé par un trou



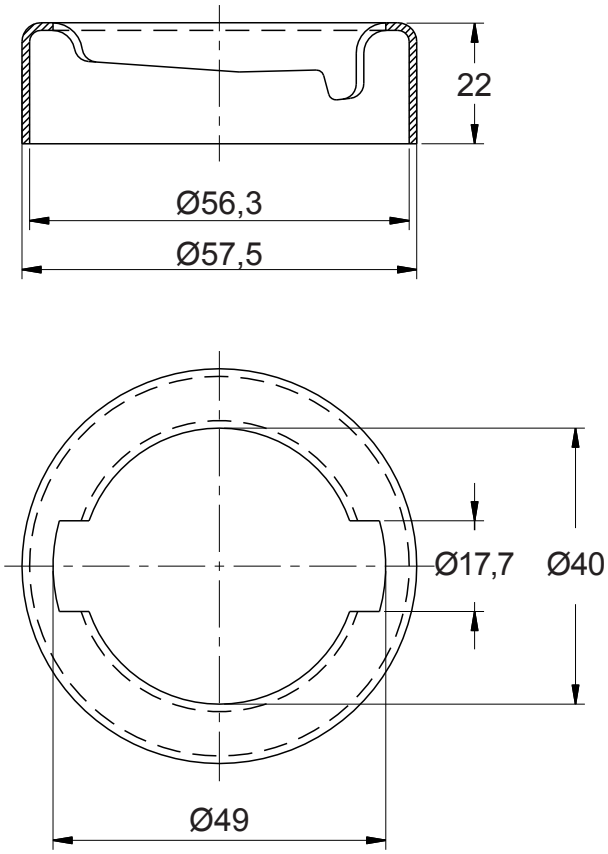
Matières :
Bouchon : Plastique
Embase : Acier embouti ép.1mm (sans traitement)
Joint plat : Nitrile

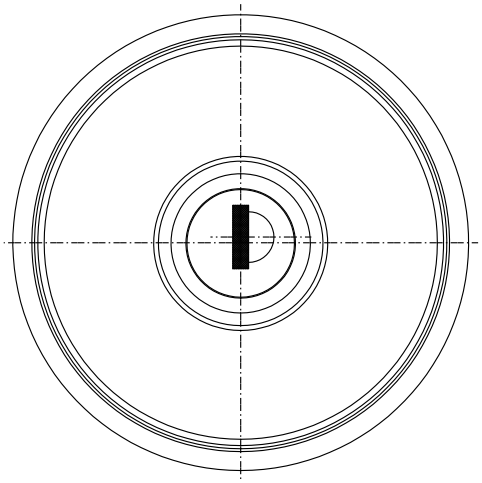
Bouchon carburant antivol Ø72 et embase

Bouchon **XA007A**



Embase **DM007**





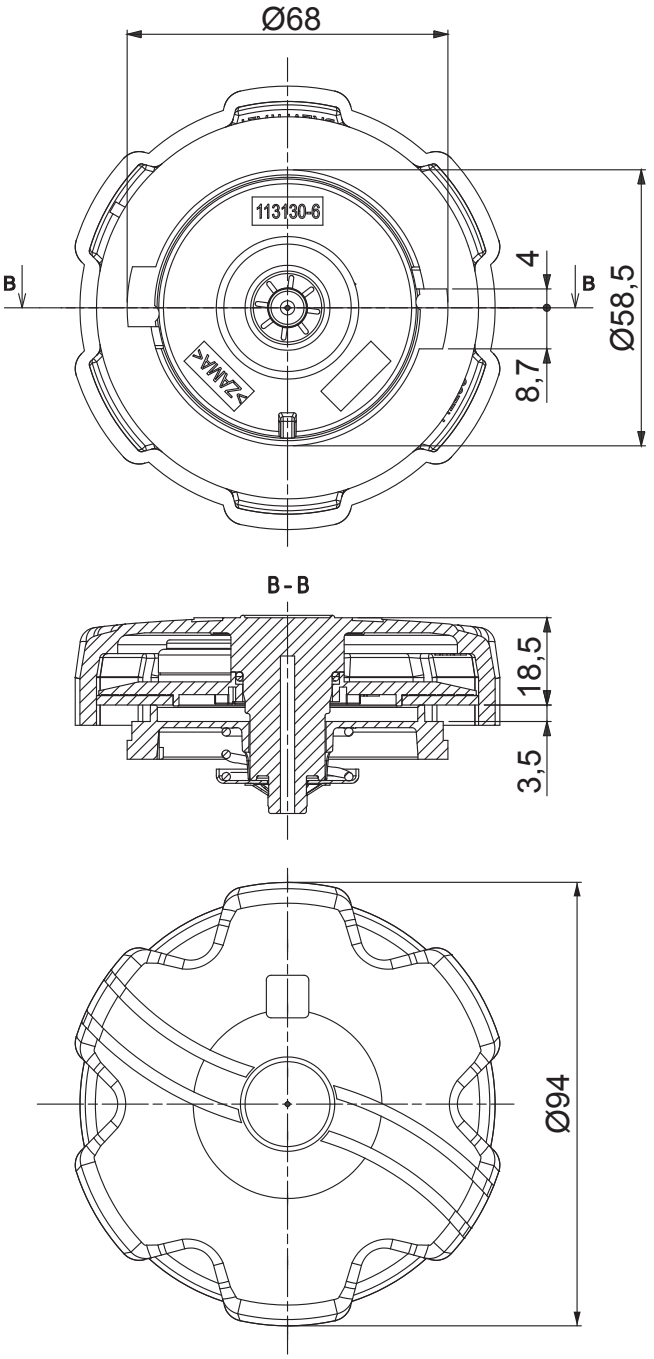


Bouchon			Embase	
Ancien code	Code de commande	Ventilé	Ancien code	Code de commande
XA007A	**118.006.XA007A**	oui*	**DM007**	**118.006.DM007**

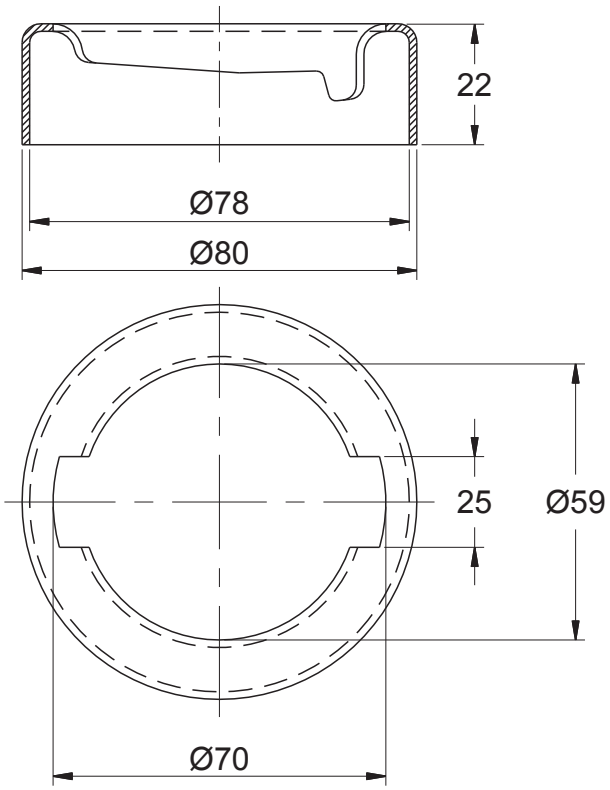
*pas de système de valve dans ce bouchon, juste ventilé par un trou

Matières :
Bouchon : Plastique
Embase : Acier embouti ép.0,8mm (sans traitement)
Joint plat : Nitrile

Bouchon **AA169A**



Embase **DM016A**



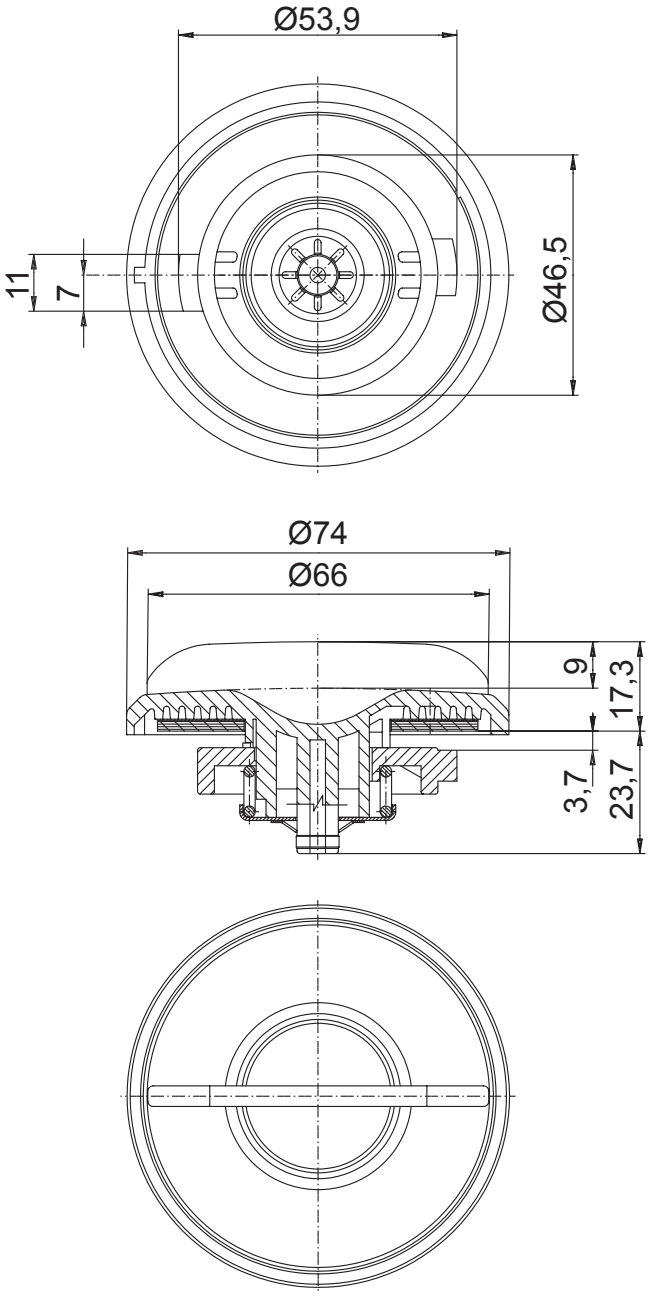


Bouchon			Embase	
Ancien code	Code de commande	Ventilé	Ancien code	Code de commande
AA169A	**118.006.AA169A**	oui*	**DM016A**	**118.006.DM016A**
AA188A	**118.006.AA188A**	non		

Matières :
Bouchon : Plastique
Embase : Acier embouti ép.1mm (sans traitement)
Joint plat : Nitrile

*VALEURS DE FONCTIONNEMENT DE LA VALVE		STM 011
PRESSION mms H_2O	DEPRESSION mms H_2O	
1100 $^{+500}_{-300}$	**150 ±100**	

Bouchon **AA230A**

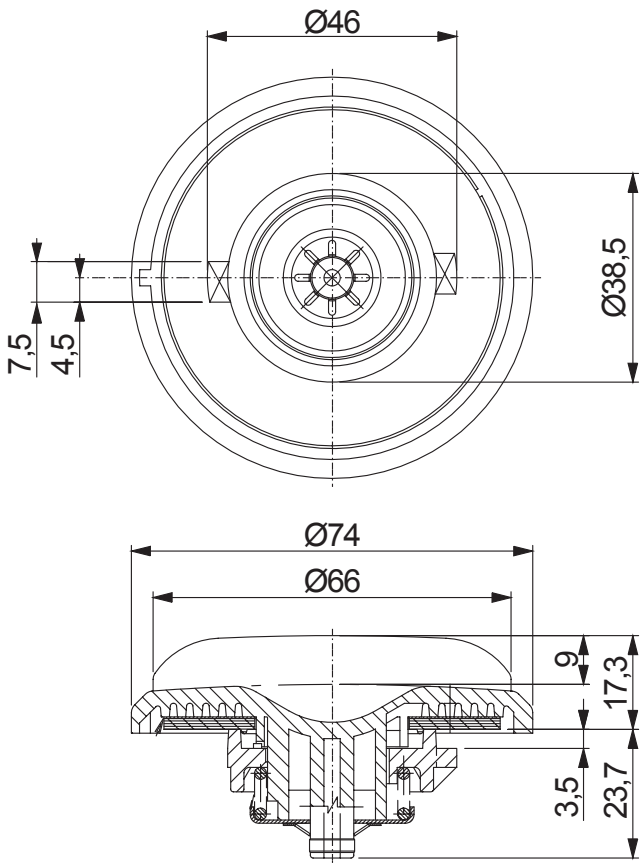


Ancien code	Code de commande	Ventilé
AA230A	**118.006.AA230A**	non

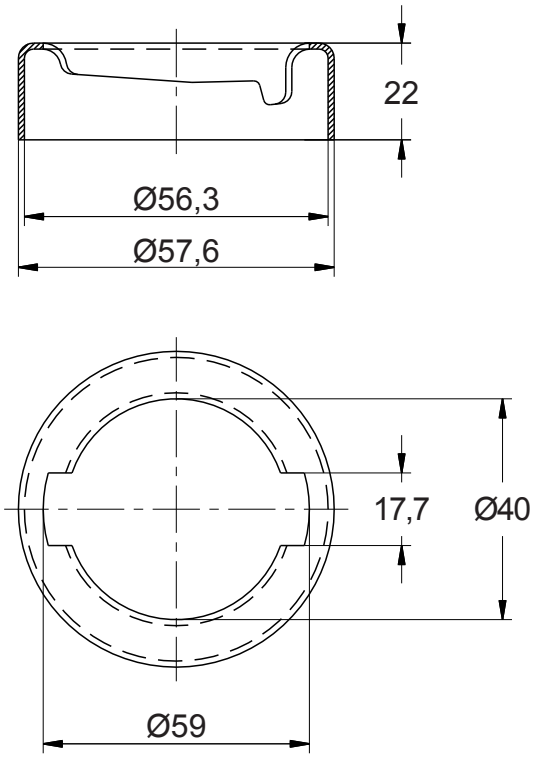


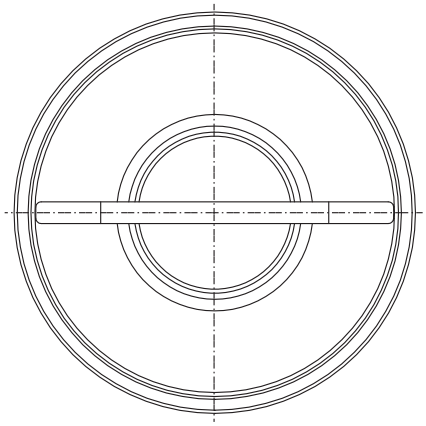
Matières :
Bouchon : Plastique
Joint plat : Nitrile

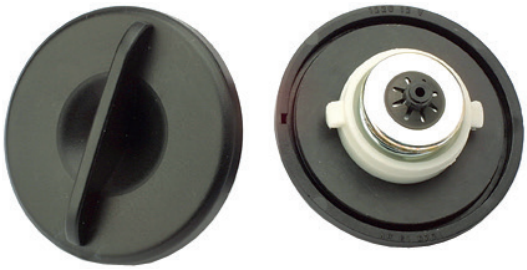
Bouchon



Embase **DM007**







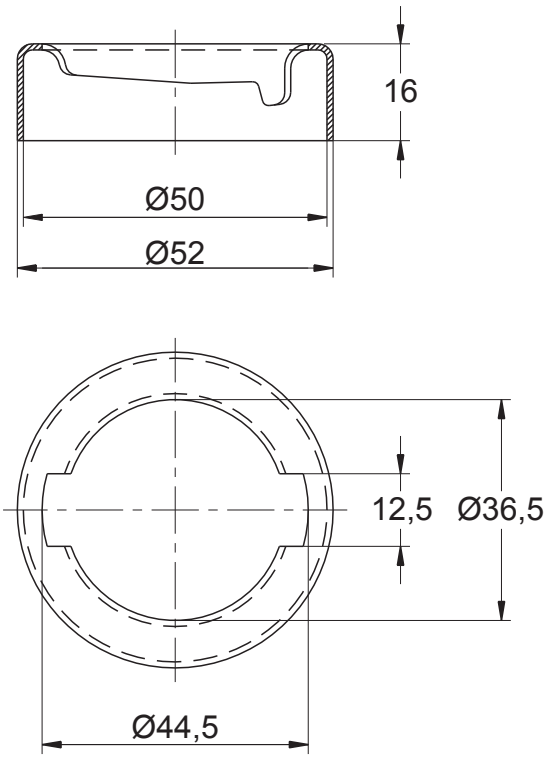
Bouchon			Embase	
Ancien code	Code de commande	Ventilé	Ancien code	Code de commande
AA430A	**118.006.AA430A**	oui*	**DM007**	**118.006.DM007**
AA425A	**118.006.AA425A**	non		

*pas de système de valve dans ce bouchon, juste ventilé par un trou

Matières :
Bouchon : Plastique
Embase : Acier embouti ép.0,8mm (sans traitement)
Joint plat : Nitrile

Bouchon carburant Ø74 et embase

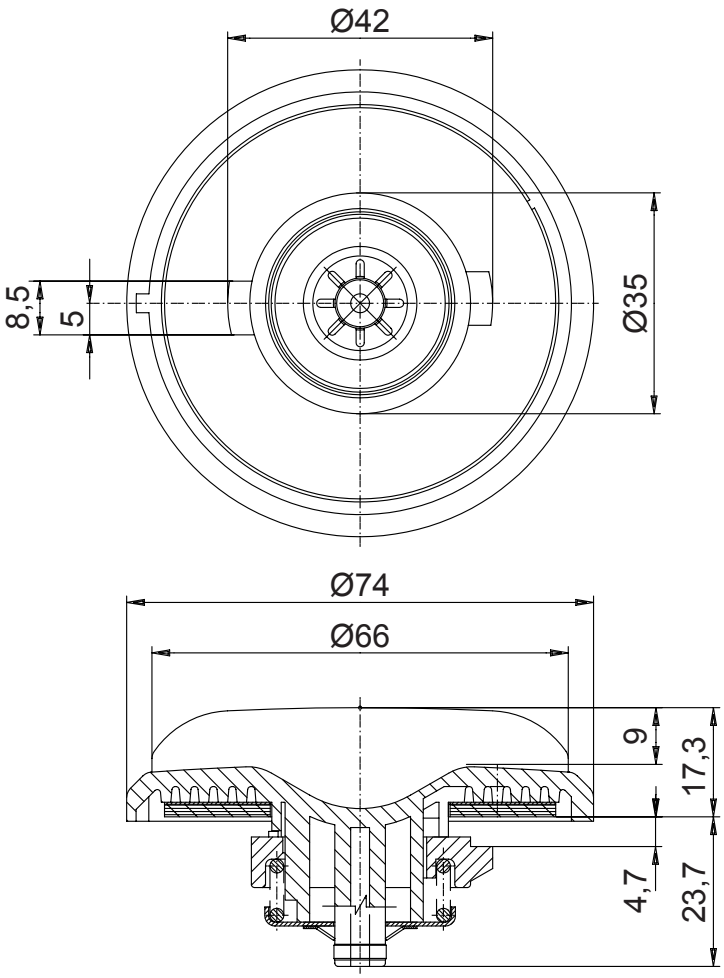
Embase **DM014A**



Embase

Ancien code	Code de commande
DM014A	**118.006.DM014A**

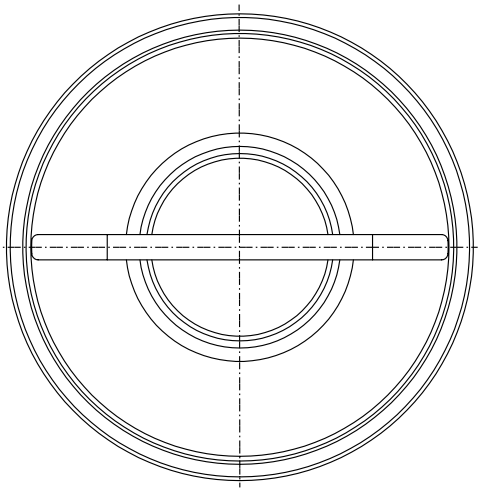
Bouchon **AY030**

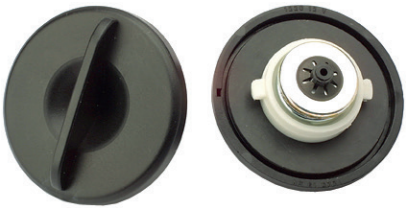


Bouchon

Ancien code	Code de commande	Ventilé
AY030A	**118.006.AY030A**	oui*

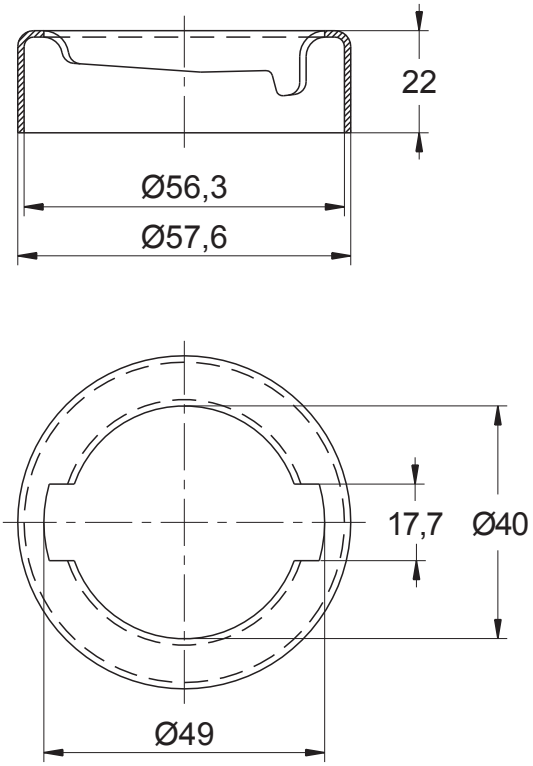
*pas de système de valve dans ce bouchon, juste ventilé par un trou



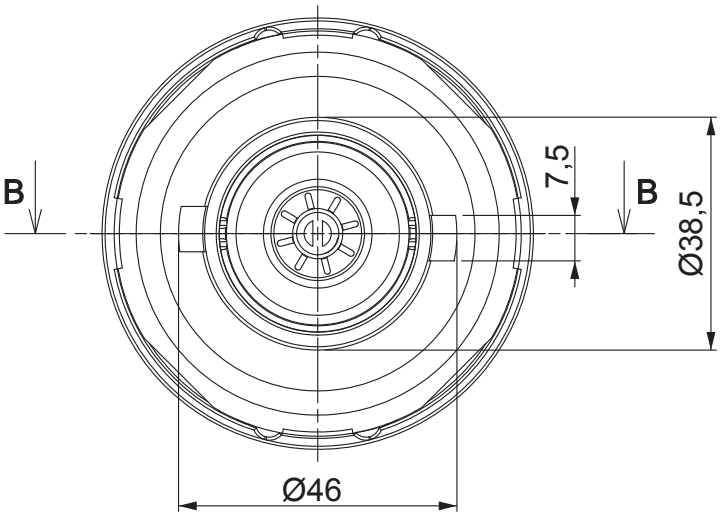


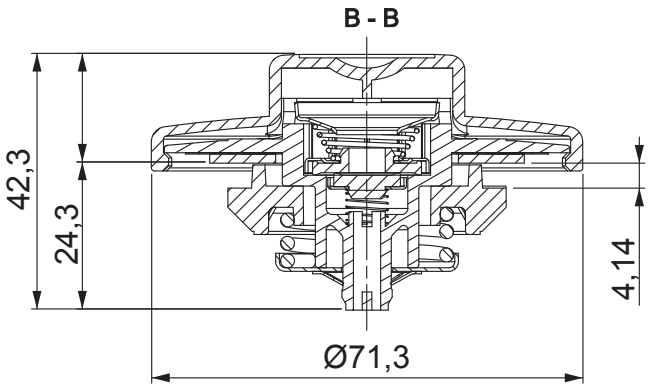
Matières :
Bouchon : Plastique
Embase : Acier embouti ép.1mm (sans traitement)
Joint plat : Nitrile

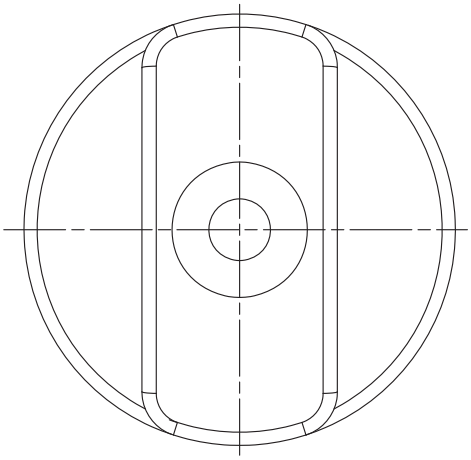
Embase **DM007**



Bouchon **AB021A**







Bouchon

Ancien code	Code de commande	Ventilé
AB021A	**118.006.AB021A**	oui*

*VALEURS DE FONCTIONNEMENT DE LA VALVE		
PRESSION mms H_2O	DEPRESSION mms H_2O	STM 011
1100 $^{+500}_{-300}$	**40 ±25**	

Embase

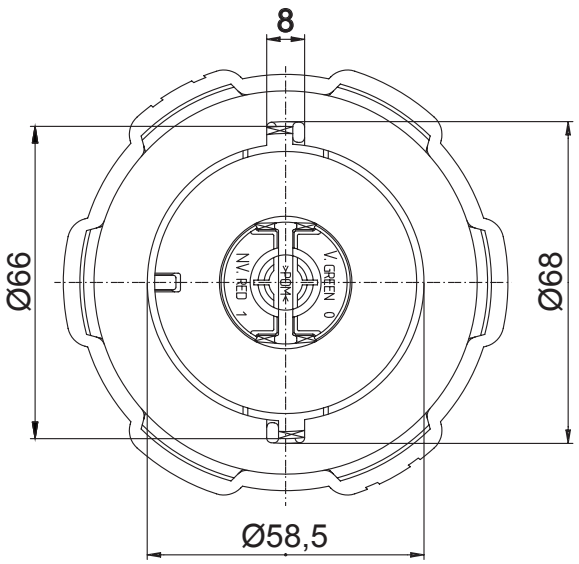
Ancien code	Code de commande
DM007	**118.006.DM007**

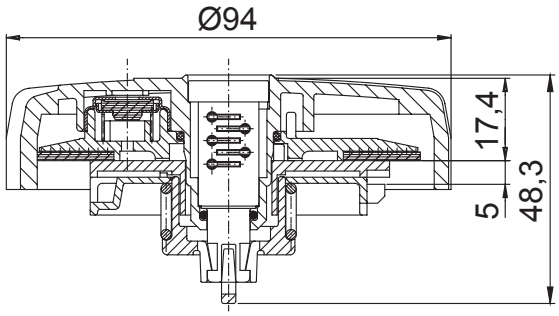


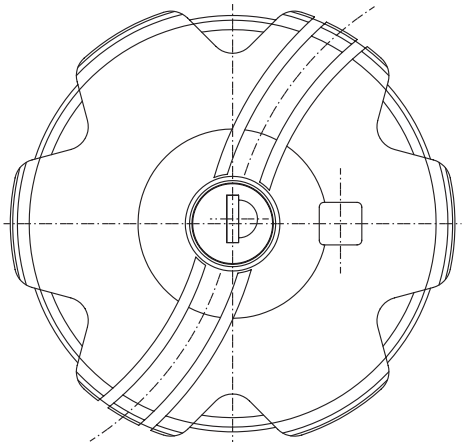
Matières :
Bouchon : Plastique
Embase : Acier embouti ép.0,8mm (sans traitement)
Joint plat : Nitrile

Bouchon carburant antivol Ø94 et embase

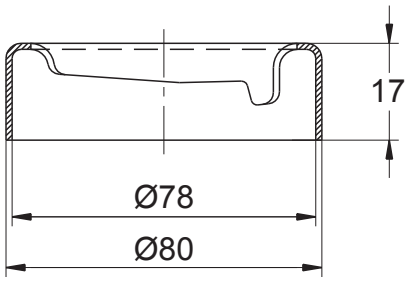
Bouchon **26521A**

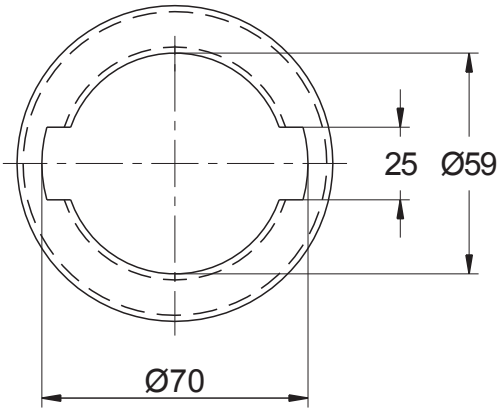






Embase **DM016A**





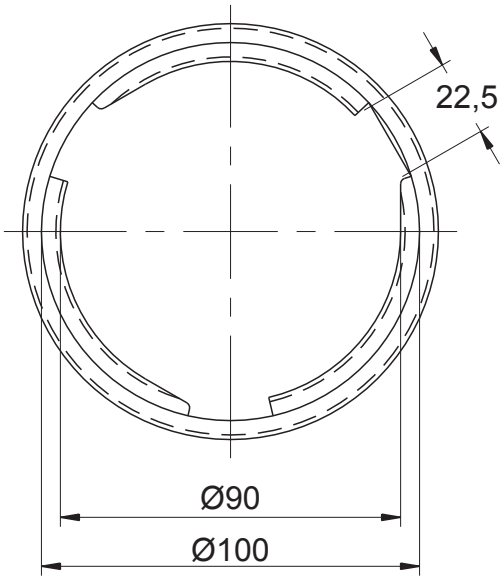


Bouchon			Embase	
Ancien code	Code de commande	Ventilé	Ancien code	Code de commande
26521A	**118.006.26521A**	oui*	**DM016A**	**118.006.DM016A**

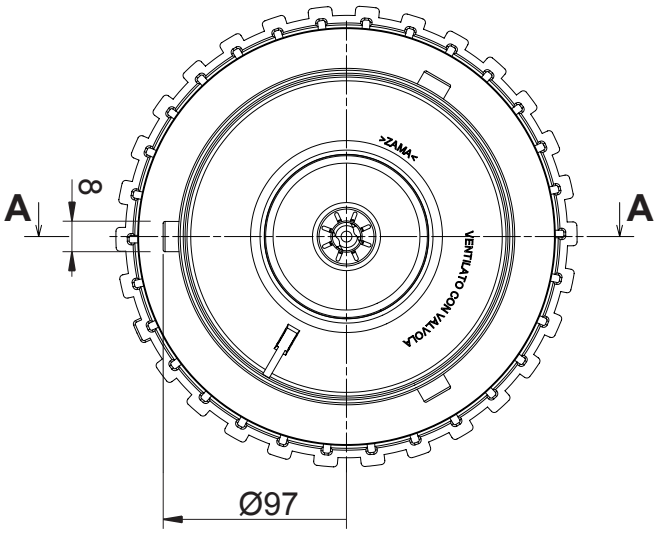
Matières :
Embase : Acier embouti ép.1mm (sans traitement)
Joint plat : Nitrile

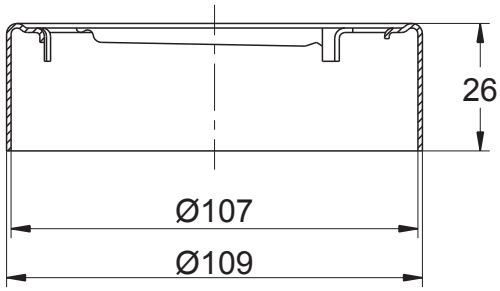
*VALEURS DE FONCTIONNEMENT DE LA VALVE		STM 011
PRESSION mms H_2O	DEPRESSION mms H_2O	
1100 $^{+500}_{-300}$	**150 ±100**	

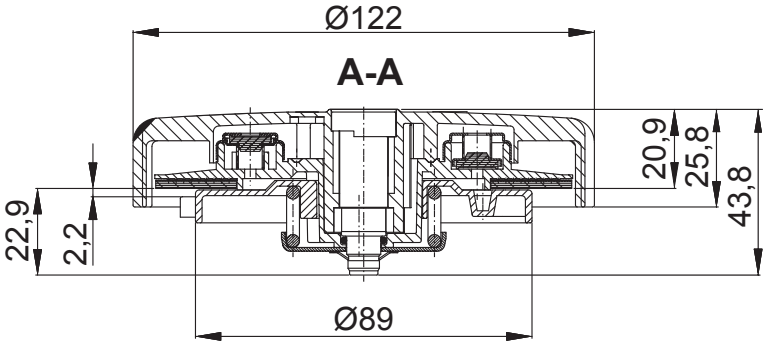
Embase **DM010A**



Bouchon







Bouchon				Embase	
Ancien code	Code de commande	Ventilé	Avec chaînette	Ancien code	Code de commande
AA186A	**118.006.AA186A**	oui*	non		
AA187A	**118.006.AA187A**	oui*	oui	**DM010A**	**118.006.DM010A**
AA186ANV	**118.006.AA186ANV**	non	non		

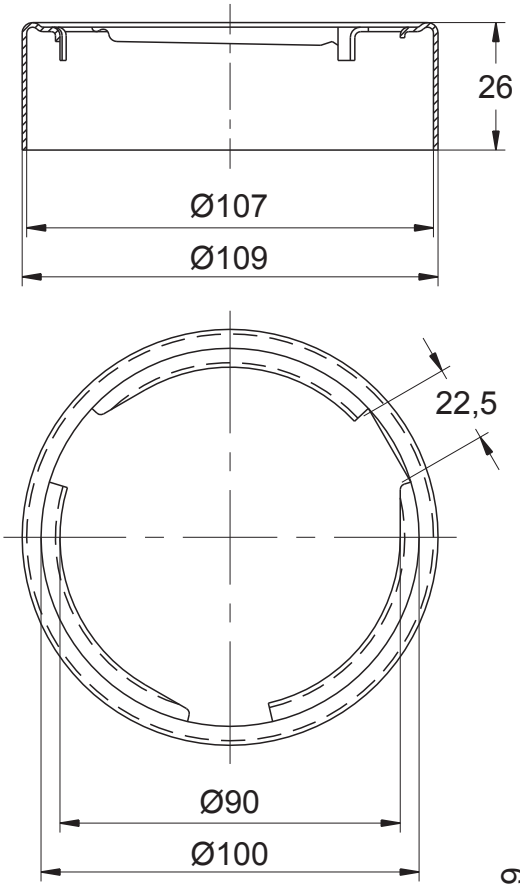
*VALEURS DE FONCTIONNEMENT DE LA VALVE		
PRESSION mms H_2O	DEPRESSION mms H_2O	STM 011
1100 $^{+500}_{-300}$	**150 ±100**	



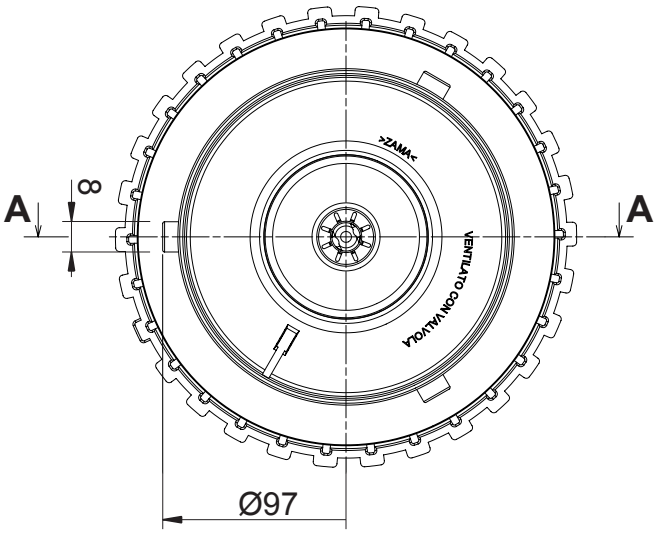
Matières :
Bouchon : Plastique
Embase : Acier embouti ép.1mm (sans traitement)
Joint plat : Nitrile (autre, sur demande)

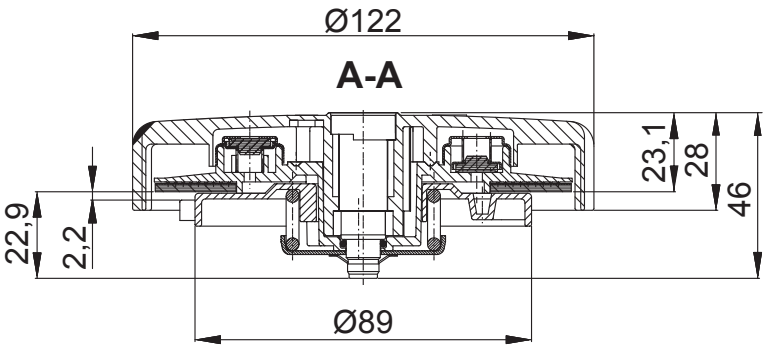
Bouchon carburant antivol poids lourds Ø122 et embase

Embase **DM010A**



Bouchon **EA320A**





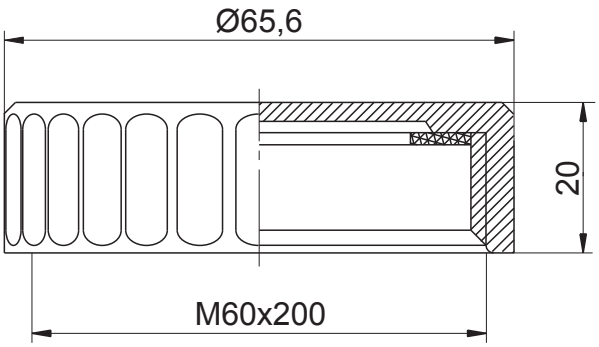
Bouchon			Embase	
Ancien code	Code de commande	Ventilé	Ancien code	Code de commande
EA320A	**118.006.EA320A**	oui*	**DM010A**	**118.006.DM010A**

*VALEURS DE FONCTIONNEMENT DE LA VALVE		STM 011
PRESSION mms H_2O	DEPRESSION mms H_2O	
1100 $^{+500}_{-300}$	**150 ±100**	

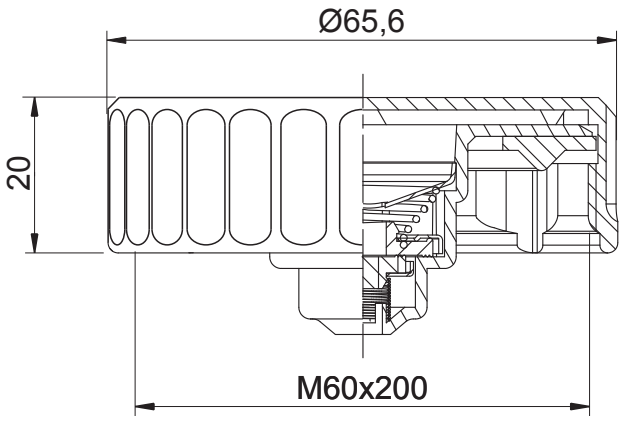


Matières :
Bouchon : Plastique, zamak et acier
Embase : Acier embouti ép.1mm (sans traitement)
Joint plat : Nitrile

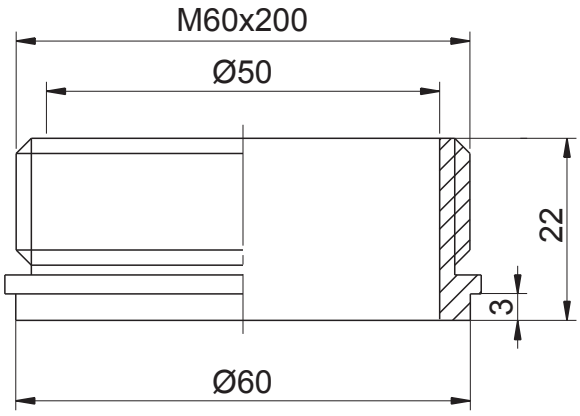
Bouchon **QA441A**



Bouchon **QA441B**



Embase



Bouchon			Embase	
Ancien code	Code de commande	Ventilé	Code de commande	Matière
QA441A	**118.006.QA441A**	non	**M1409498**	Acier
QA441B	**118.006.QA441B**	oui*	**M1407496**	Inox

*VALEURS DE FONCTIONNEMENT DE LA VALVE		STM 011
PRESSION mms H_2O	DEPRESSION mms H_2O	
[2] 500 ± 150	**[3] 100 ± 60**	

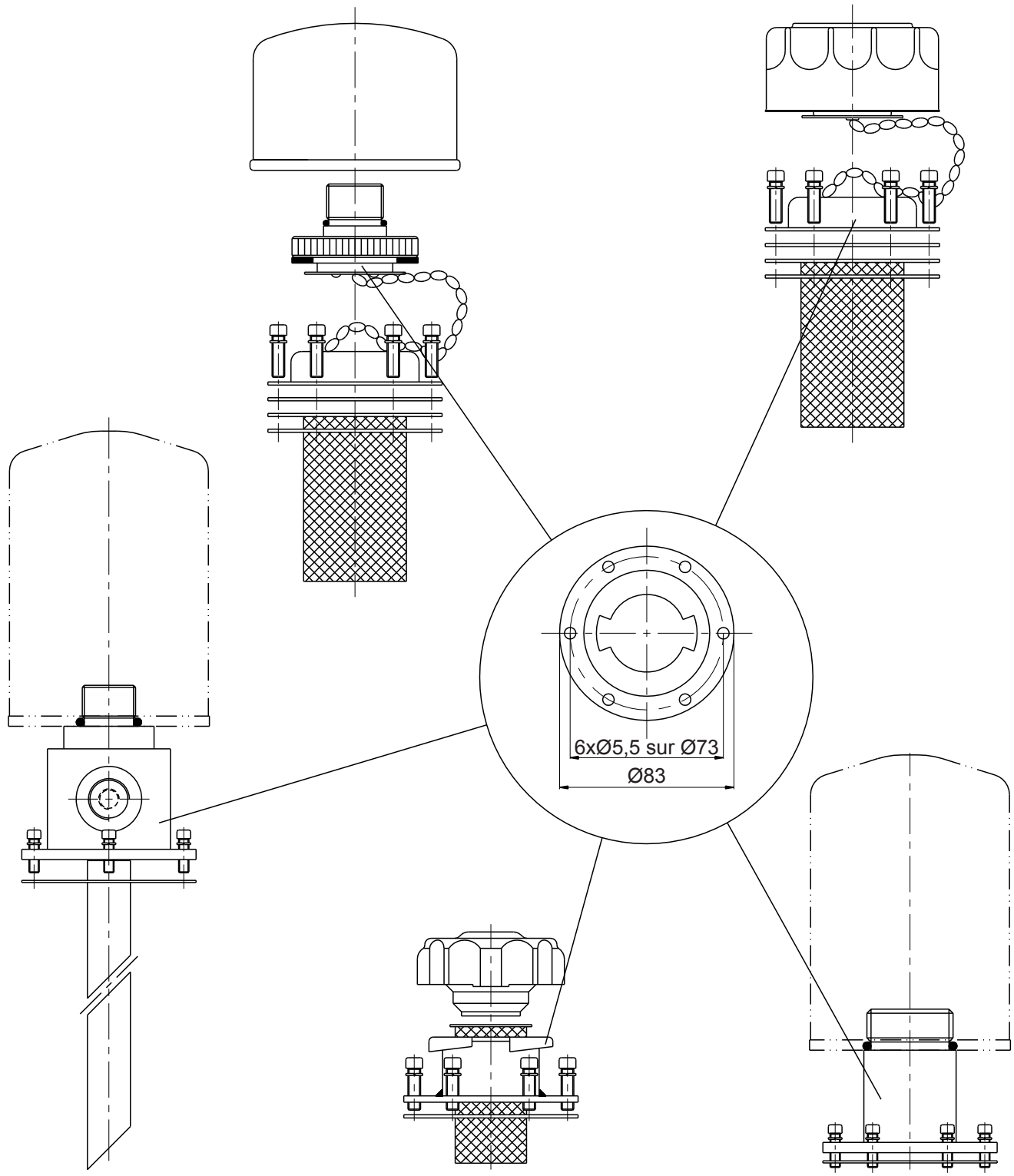


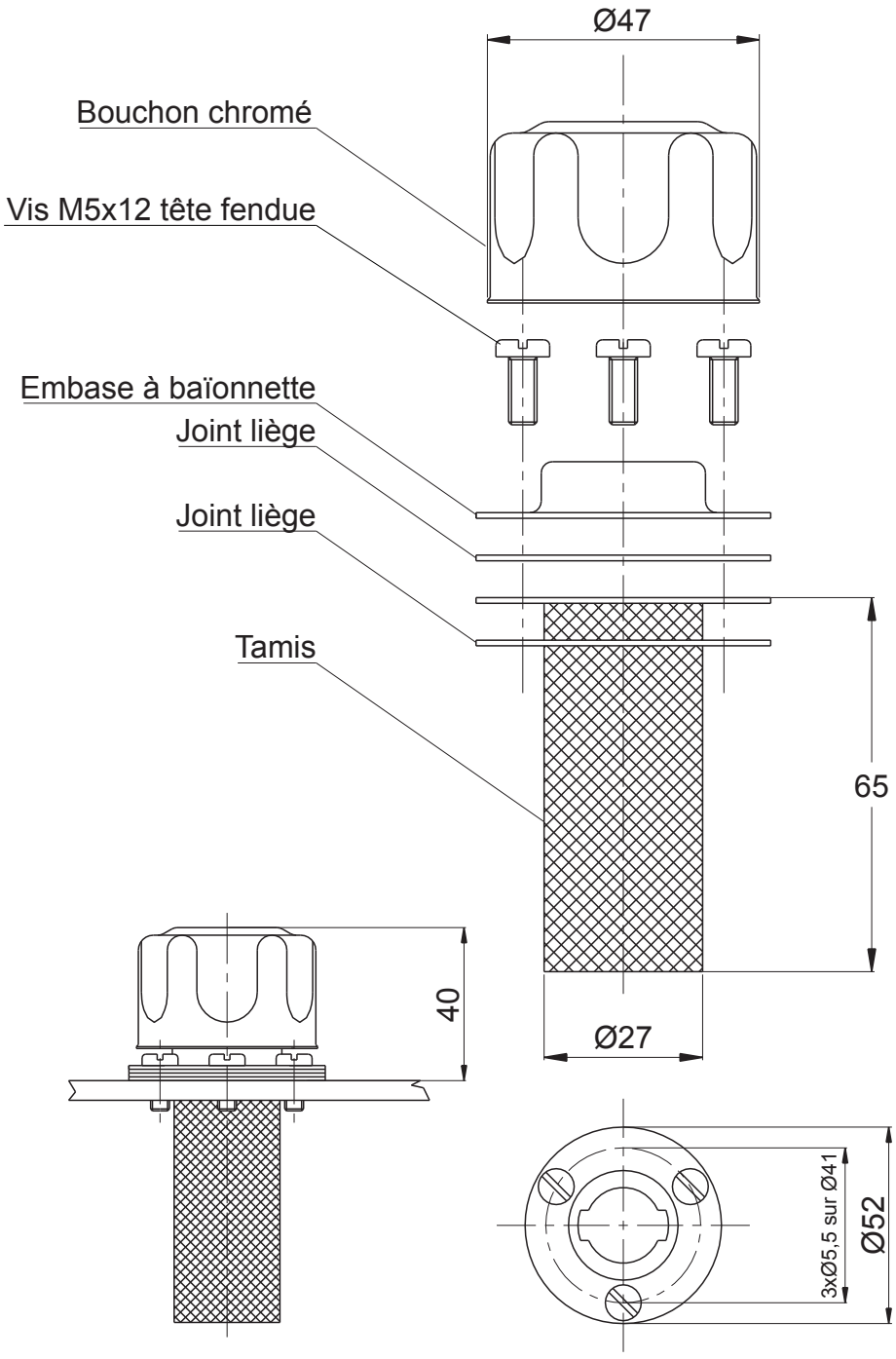
Matières :
Bouchon : Zamak
Embase : Acier ou inox
Joint plat : Nitrile (autre sur demande)

ACCESSOIRES DE RESERVOIRS

Bouchons pour l'huile

Édition Novembre 2026


6xØ5,5 sur Ø73
Ø83



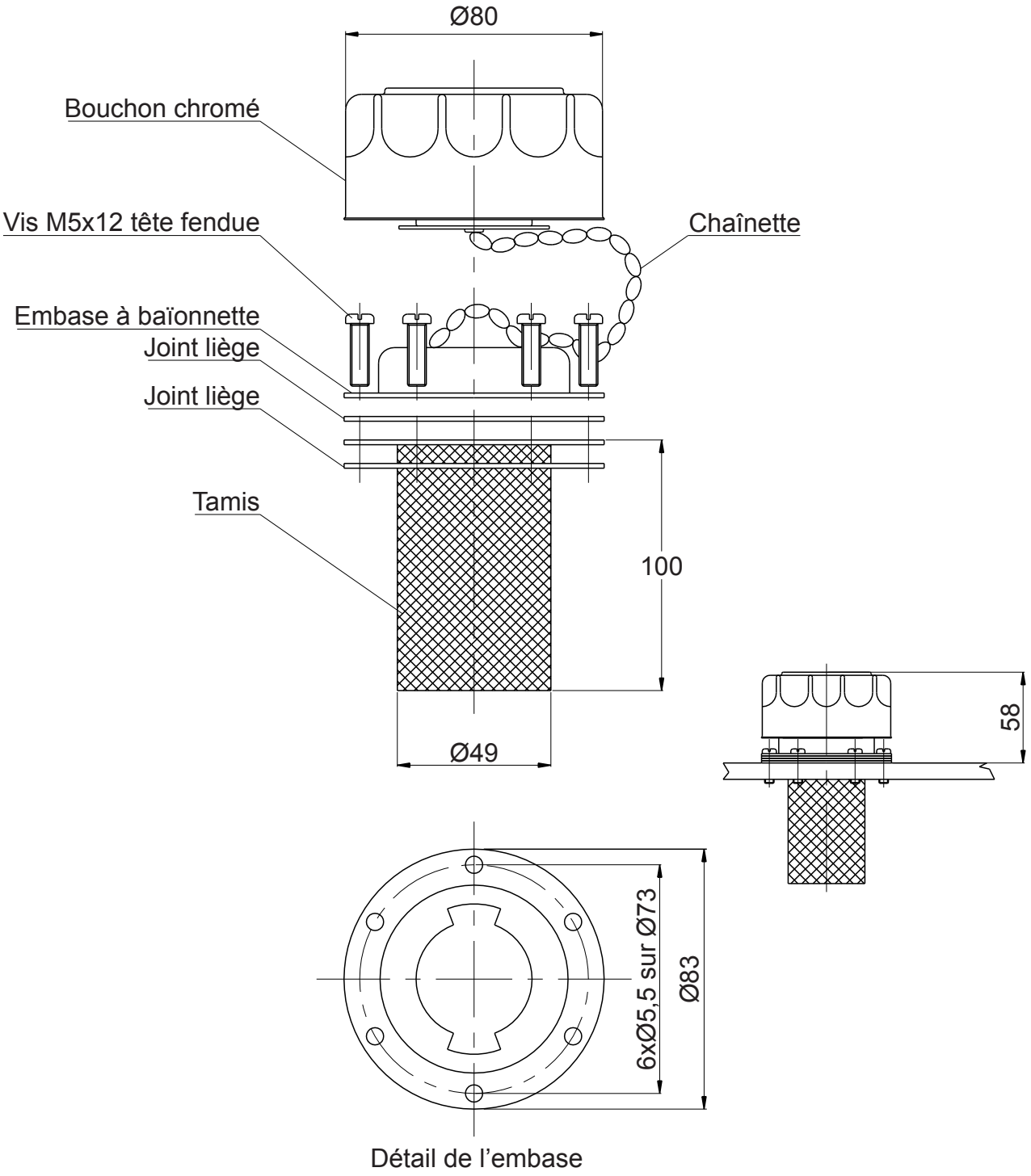
Détail de l'embase

Ancien Code : **A1-002**

Code de commande : **312.TP1.02600**



Spécifications :
Tamis acier galvanisé 250µ
Filtration : 40µ, (10µ sur demande)
Débit d'air : 15 m^3/h
Livré avec la visserie
Masse : 0,88Kg



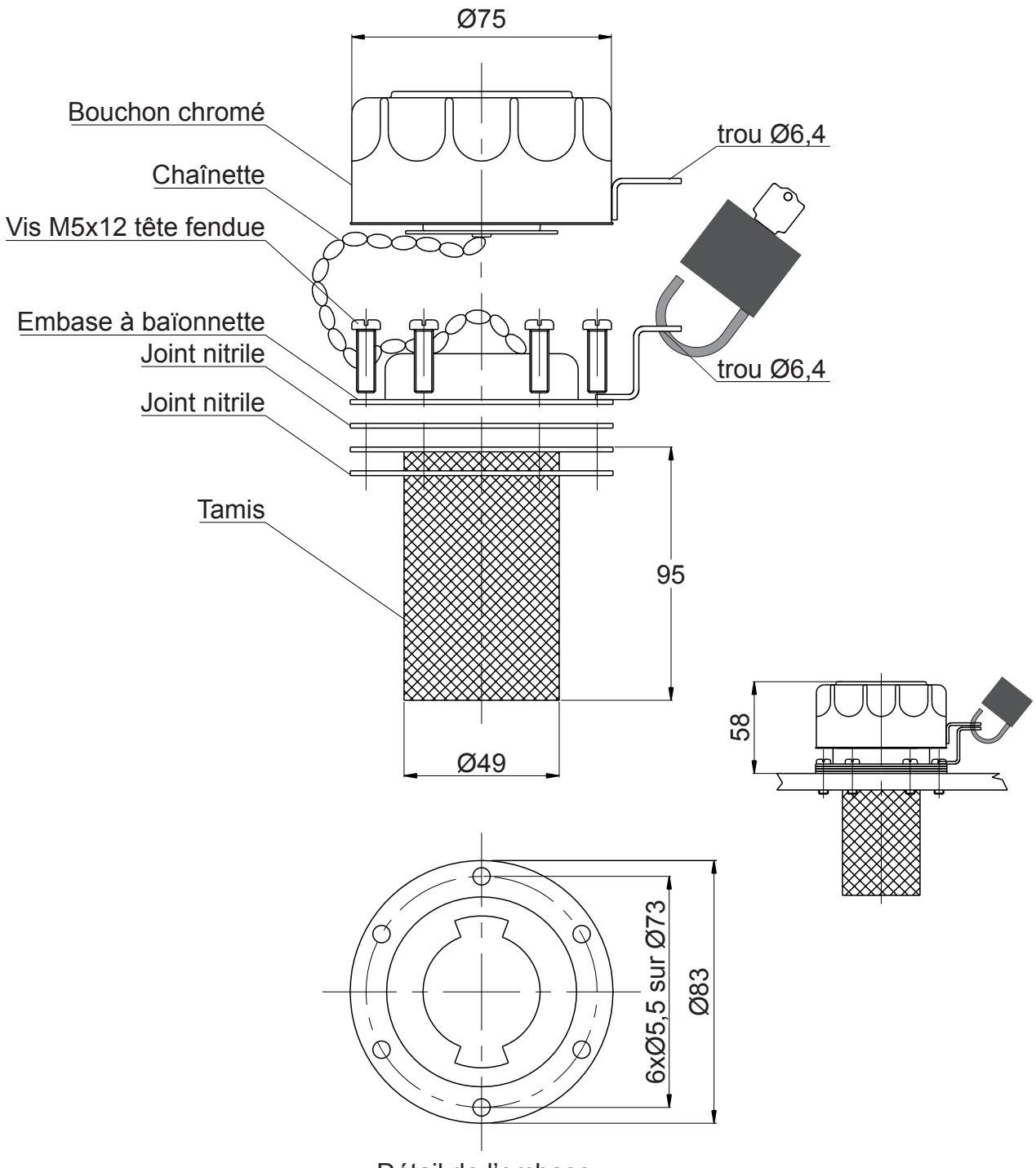
Détail de l'embase

Ancien code	Code de commande	Pressurisé 0,35 bar	Masse (Kg)
A1-001	**312.TP1.02601**	non	0,308
A1-005	**312.TP3.02606**	oui	0,312



Spécifications :
Tamis acier galvanisé 250µ, joint interne : Liège
Filtration : 40µ, (10µ sur demande)
Livré avec la visserie - Débit d'air : 40 m^3/h

Bouchon reniflard grand modèle cadenassable



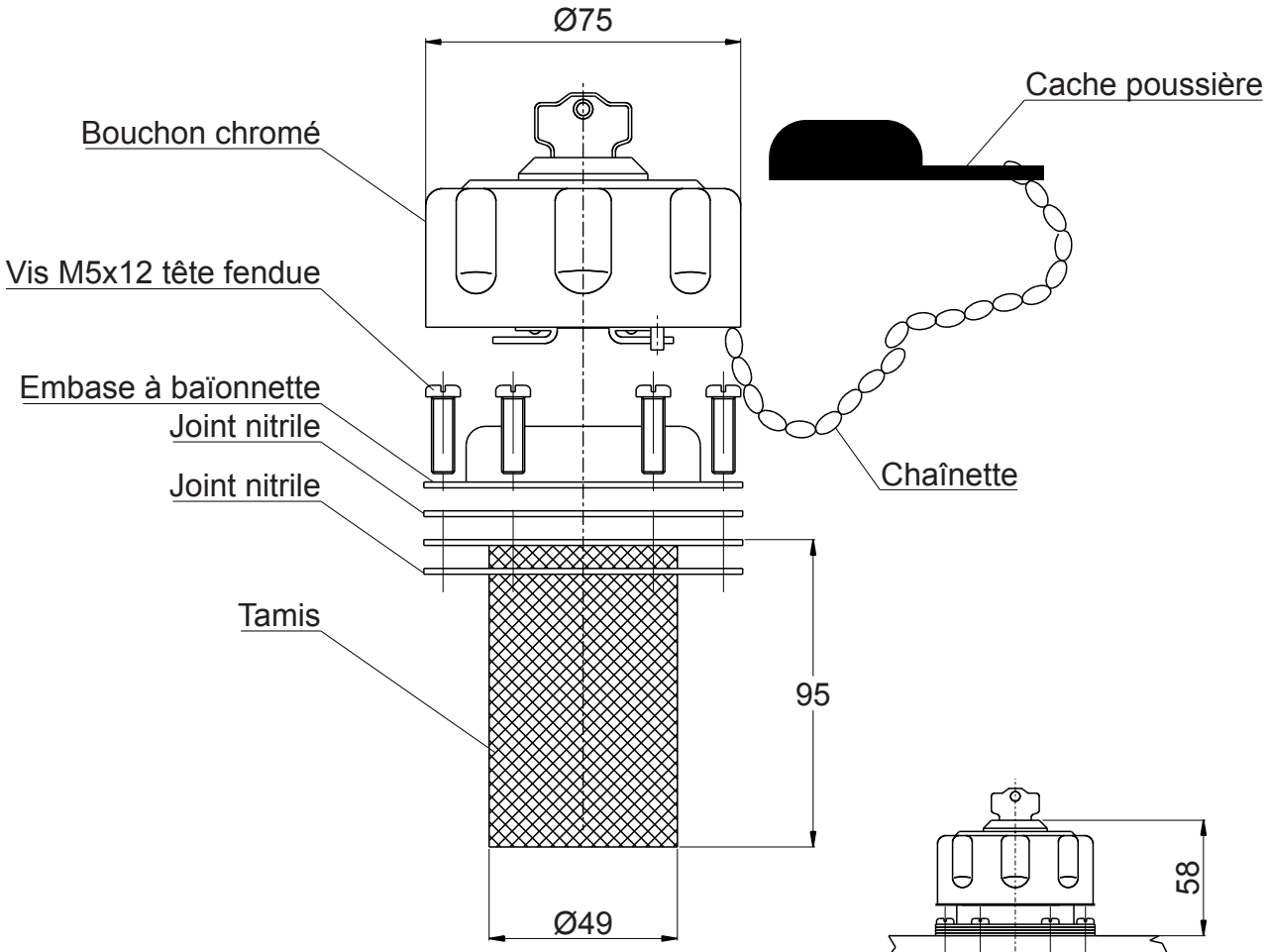
Détail de l'embase

Code de commande : **118.TR2.L0000**

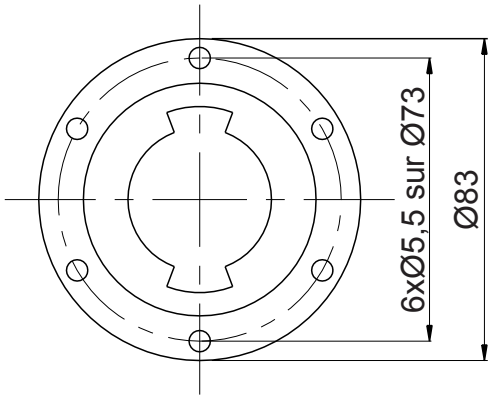


Spécifications :
Non pressurisé
Tamis plastique 250µ
Filtration : 40µ, (10µ sur demande)
Débit d'air : 40 m^3/h
Livré avec visserie
Joints en nitrile
Cadenas non fourni

Bouchon reniflard grand modèle fermeture par clé



Détail de l'embase



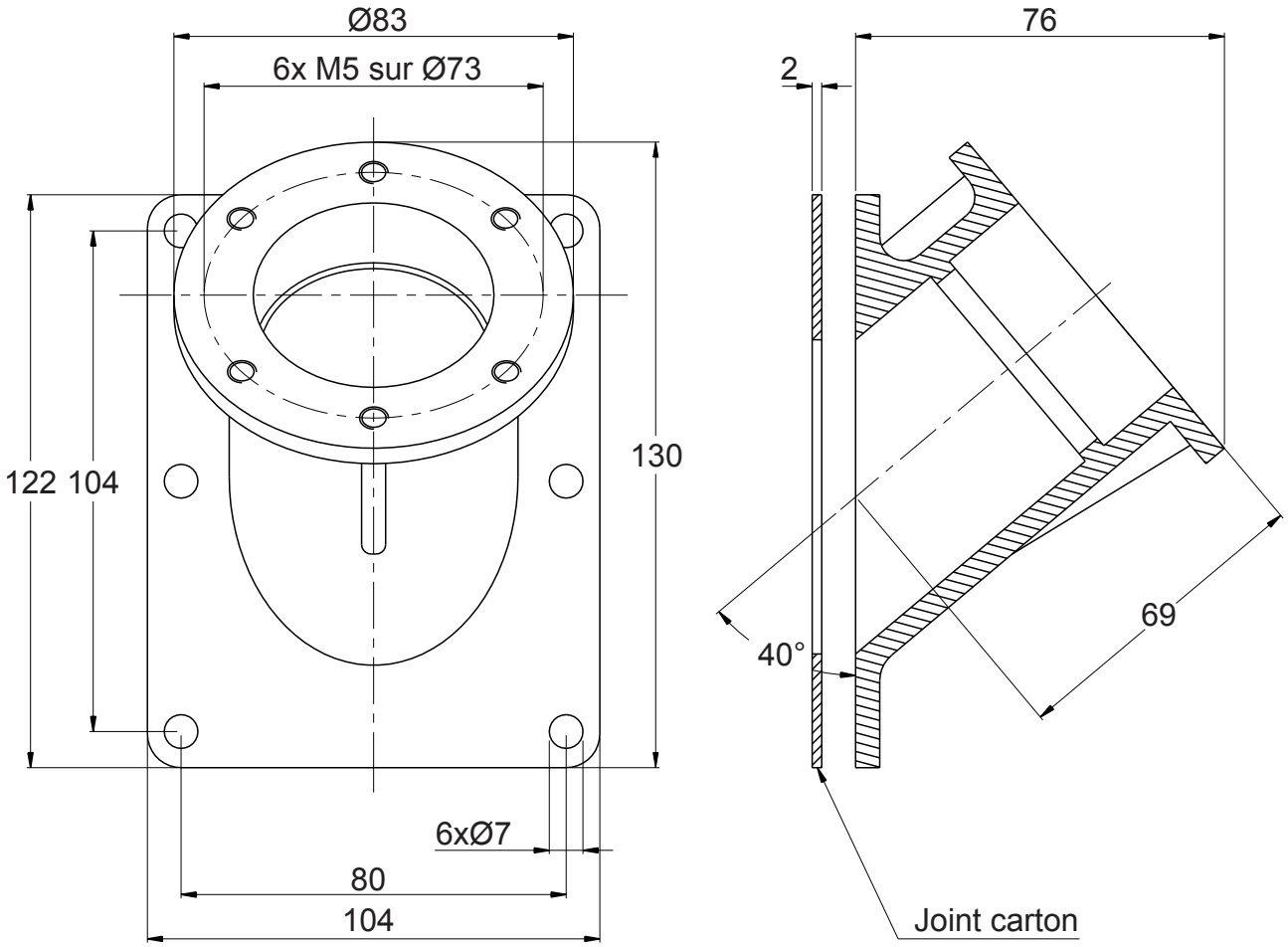
Ancien code : **A99-086**

Code de commande : **118.TRC.A99-086**

Spécifications :
Non pressurisé
Tamis plastique 250µ
Filtration : 40µ, (10µ sur demande)
Débit d'air : 40 m^3/h
Livré avec visserie
Joints en nitrile
Livré avec un double de clé



Embase inclinée pour bouchons de remplissage grand modèle

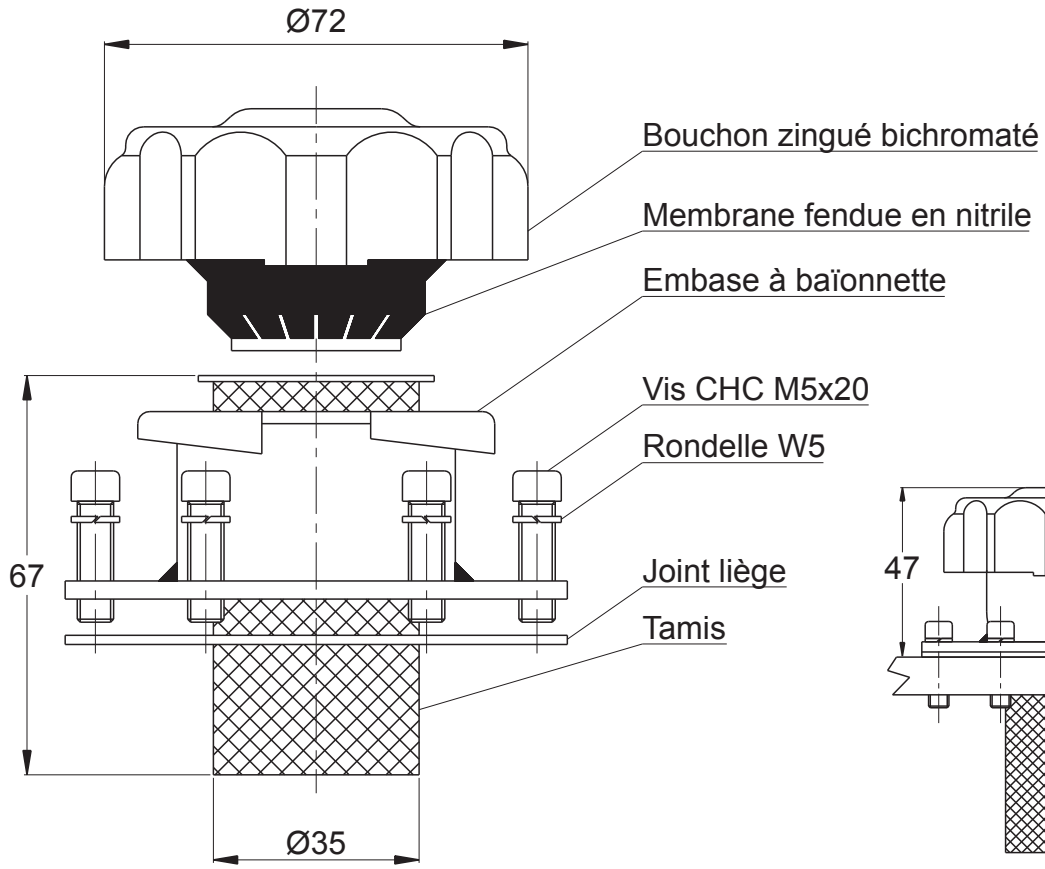


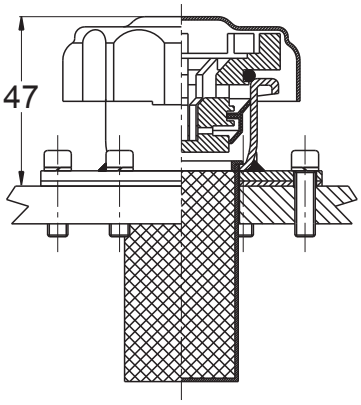
Ancien code : **A1-100**
Code de commande : **312.TP1.E02601**



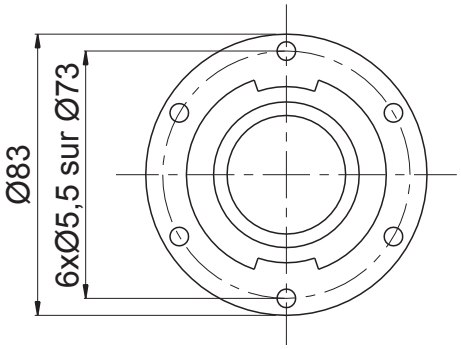
Spécifications :
Matière : Aluminium
Masse : 0,33Kg
Livré avec vis, rondelles et joint

Bouchon de remplissage reniflard à clapet





N'aspire aucune impureté
Ne laisse échapper aucun liquide
Evite la condensation d'eau dans les réservoirs
Réduit l'oxydation des liquides
Evite les déperditions à cause de l'évaporation



Détail de l'embase

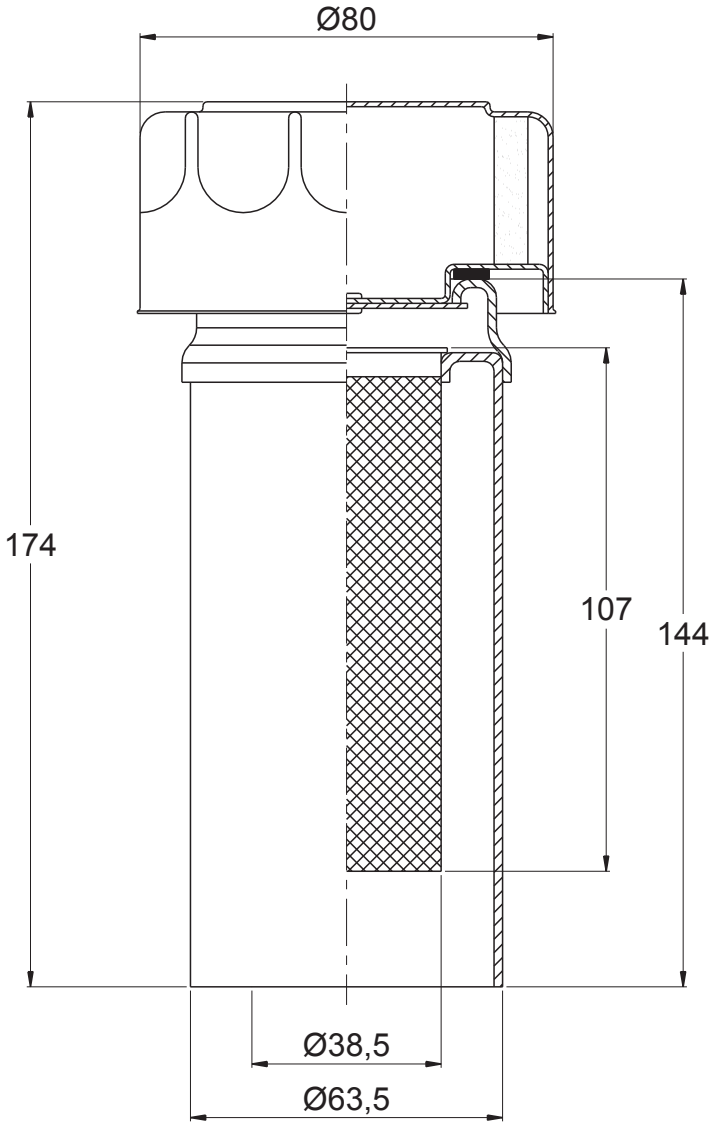
Ancien code : **NA1-400**
Code de commande : **118.NA1.4000**

Spécifications :
Tamis acier galvanisé 250µ
Embase zinguée bichromatée
Application : Réservoirs d'huile

Valeurs de dépression
- pendant la phase d'aspiration : 0,04 - 0,06 bar
- pendant la phase d'échappement : 0,1 - 0,2 bar

Ces valeurs se réfèrent à une variation de cubage dans un réservoir de 300 litres environ par minute.



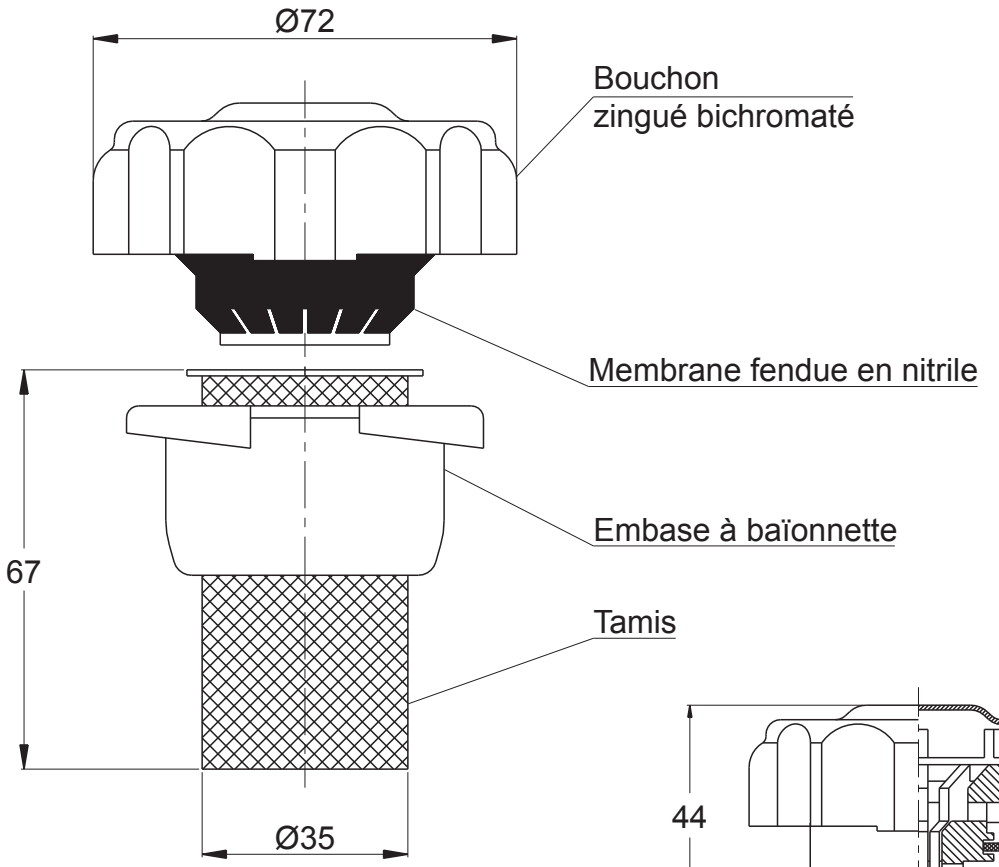


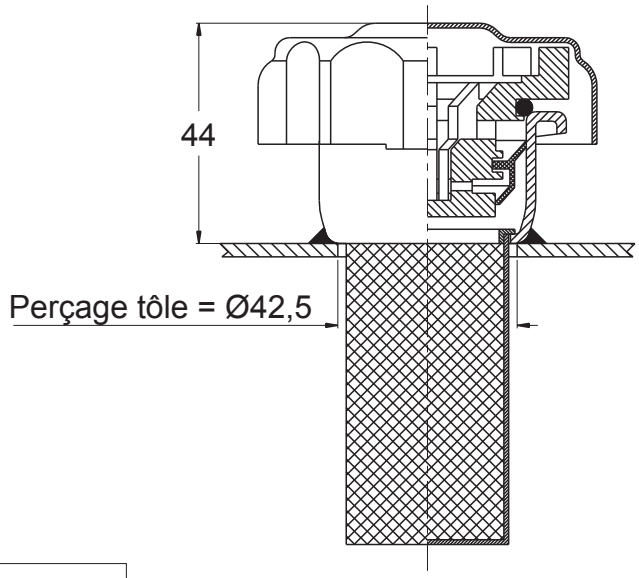
Ancien code	Code de commande	Pressurisé 0,35 bar	Masse (Kg)
A1-011	**118.035.A1011**	oui	0,530
A1-012	**312.TP5.A1012**	non	0,596

Spécifications :
Tamis en acier galvanisé 250µ
Filtration : 40µ
Débit d'air : 42 m³/h



Bouchon de remplissage reniflard à clapet avec embase à souder





Utilisation avec huile
Ancien code : **A1-511**
Code de commande : **118.005.00078**

Utilisation avec gas-oil
Ancien code : **A1-512**
Code de commande : **118.005.00112**

N'aspire aucune impureté
Ne laisse échapper aucun liquide
Evite la condensation d'eau dans les réservoirs
Réduit l'oxydation des liquides
Evite les déperditions à cause de l'évaporation

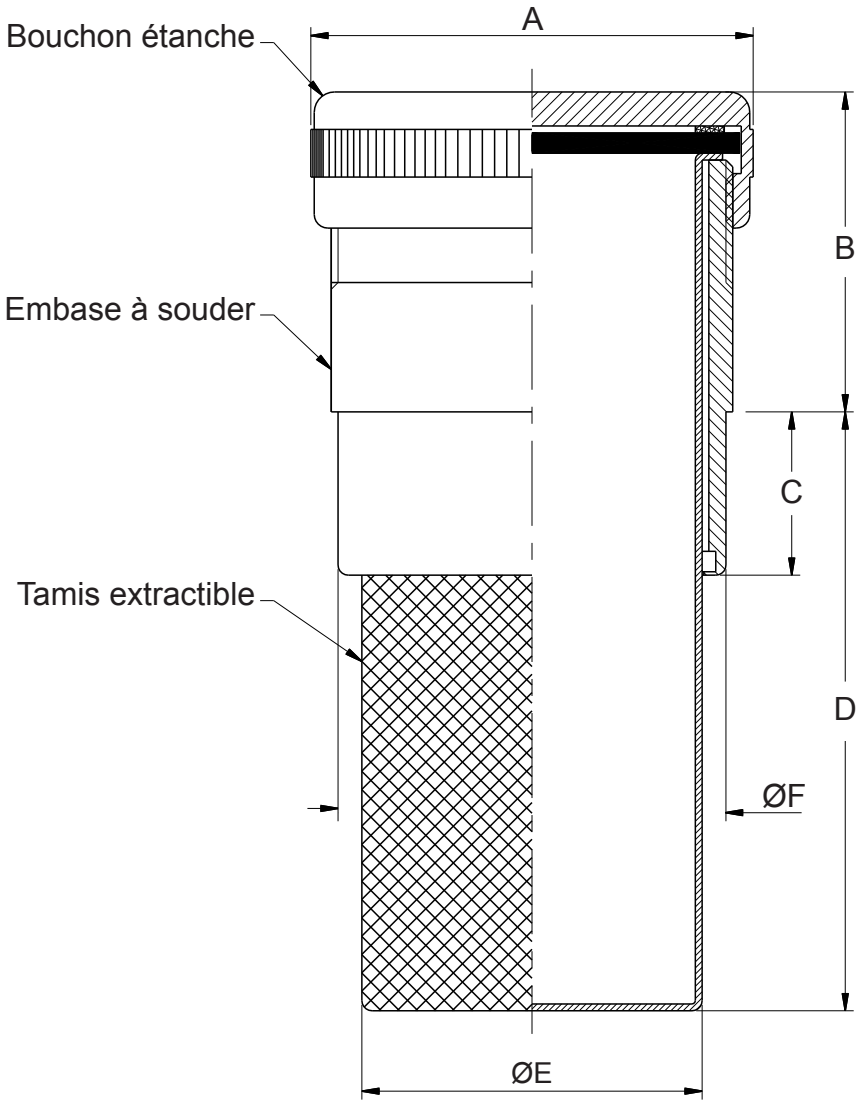
Spécifications :
Tamis acier galvanisé 250µ
Masse : 0,21Kg
Application : Réservoirs d'huile ou de gas-oil

Valeurs de dépression :
- pendant la phase d'aspiration : 0,04 - 0,06 bar
- pendant la phase d'échappement : 0,1 - 0,2 bar

Ces valeurs se réfèrent à une variation de cubage dans un réservoir de 300 litres environ par minute.



Bouchon de remplissage vissable avec embase à souder

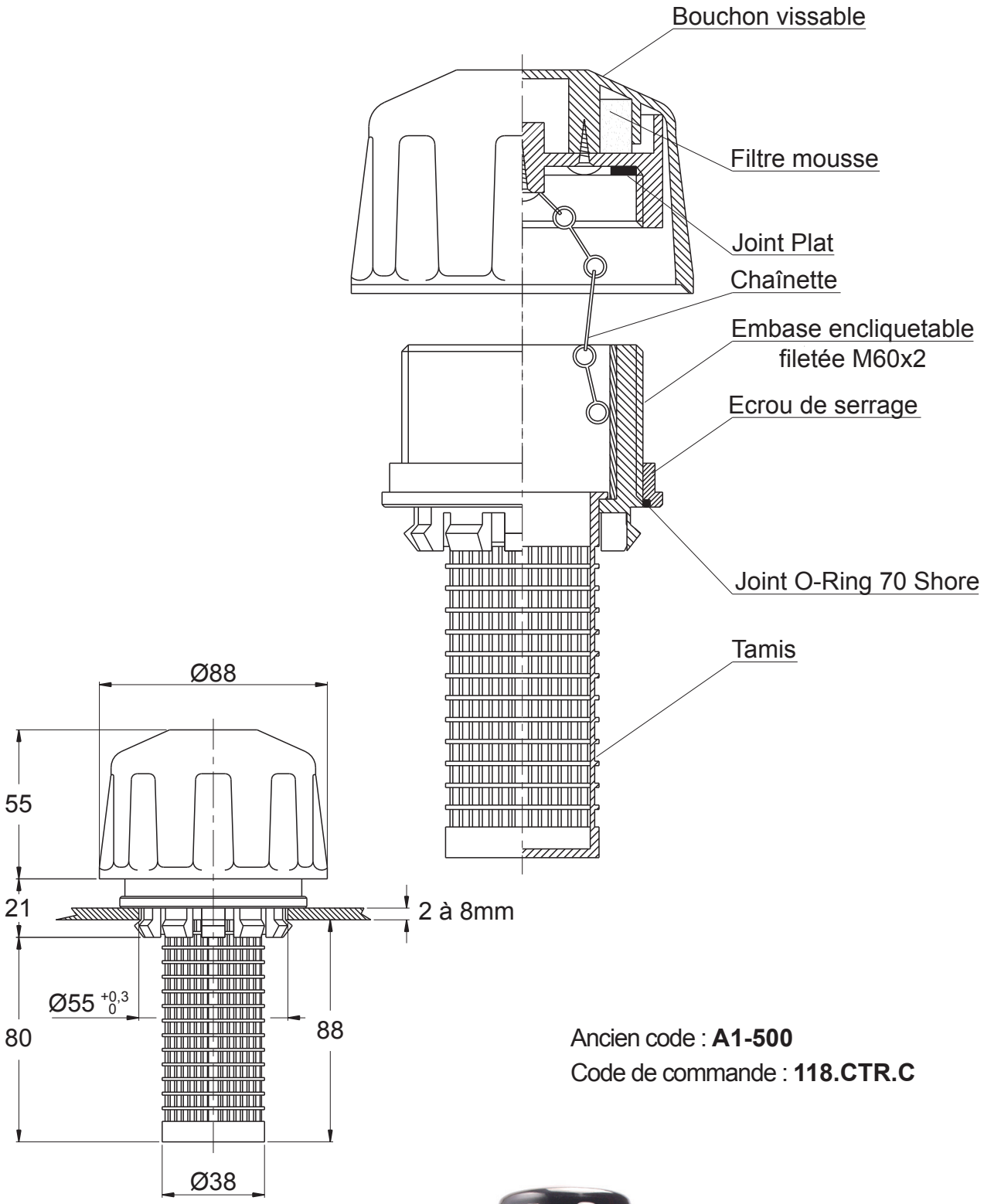


Ancien code	Code de commande	BSP	Dimensions en mm A	B	C	D	E	F
A4-601	**118.TRBF.A4601**	1"	40	35	15	60	25	30
A4-602	**118.TRBF.A4602**	1"1/2	55	37	15	85	40	45
A4-603	**118.TRBF.A4603**	2"	65	45	24	85	50	57



Spécifications :
Bouchon vissable en aluminium
Embase à souder en acier bruni
Joints : Fibres sans amiante et nitrile (autres, sur demande)
Tamis extractible en acier - Filtration : 800µ

Bouchon de remplissage reniflard polyamide

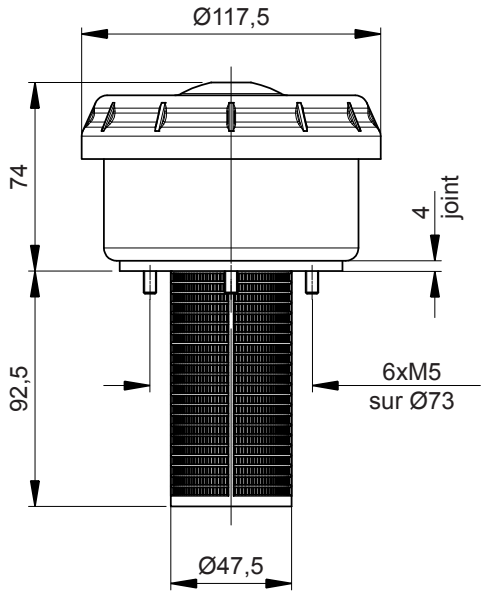


Ancien code : **A1-500**
Code de commande : **118.CTR.C**

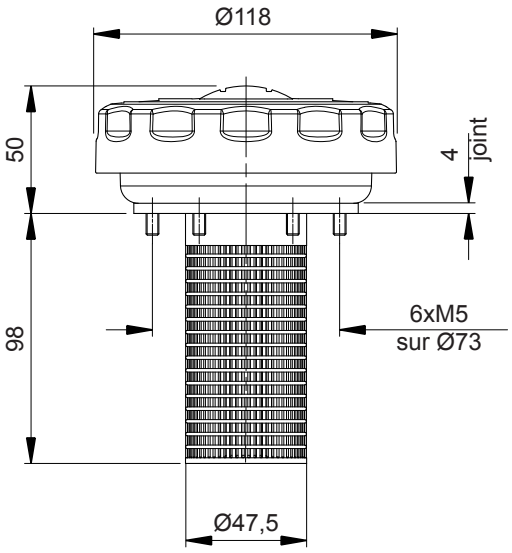


Spécifications :
Matière : Polyamide 66 Noir
Filtration : 50µ
Température Maxi : 70/80°C
Masse : 0,18Kg

118-013-00103

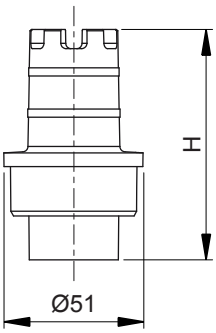


118-013-00201



Code de commande	Débit d'air Litres/min	Filtration	Élément filtrant		Bouchon anti-splash	
			Code	Type	Code	H (mm)
118.013.00103	1800	3µm	**118.902.00107**	papier	**118.911.70022**	84
118.013.00201	1400	10µm	**118.902.00125**	papier	**118.911.70013**	60,5

Bouchons anti-splash





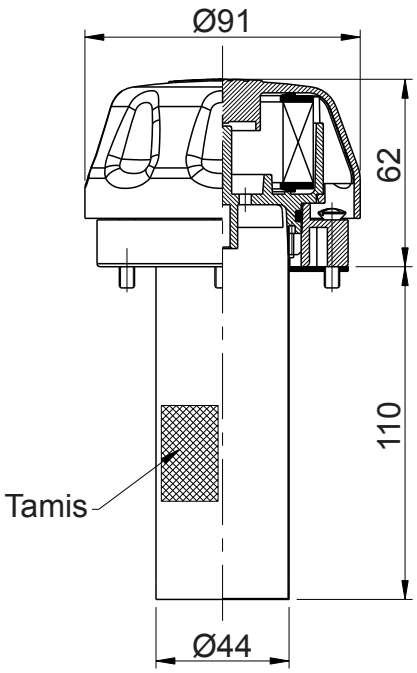
Spécifications :
Matière : Nylon
Matière joint : papier - Vis : Acier

Bouchons de remplissage reniflard en nylon

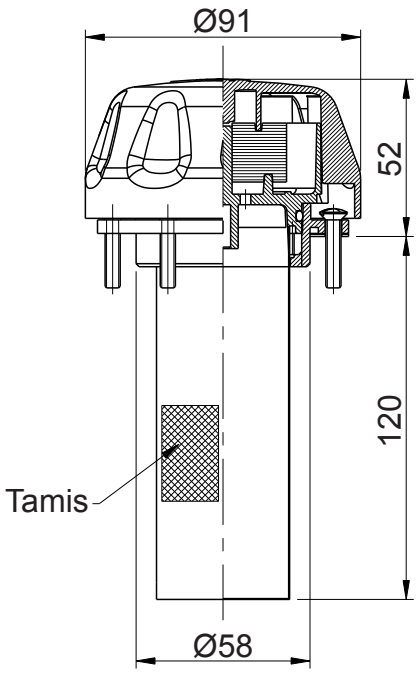




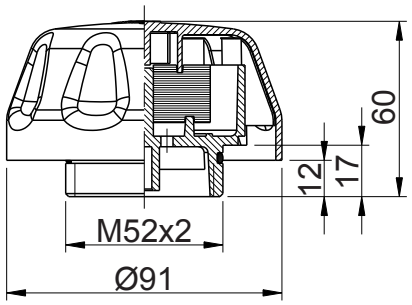




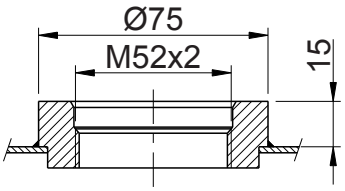
Ancien code : **A4-801**



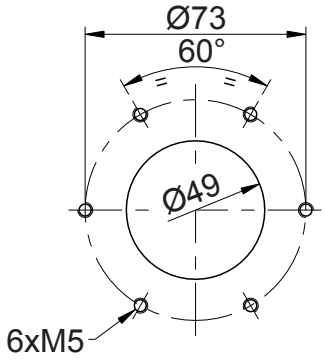
Ancien code : **A4-802**



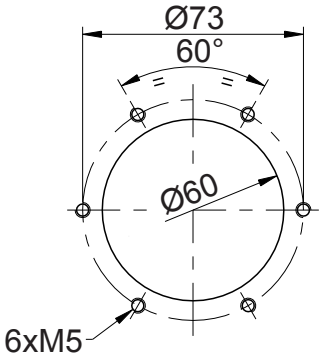
Ancien code : **A4-803**



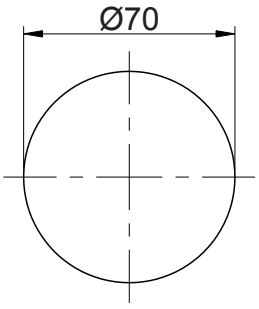
Embase à souder
Ancien code : **A4-813**



Usinage pour **A4-801**



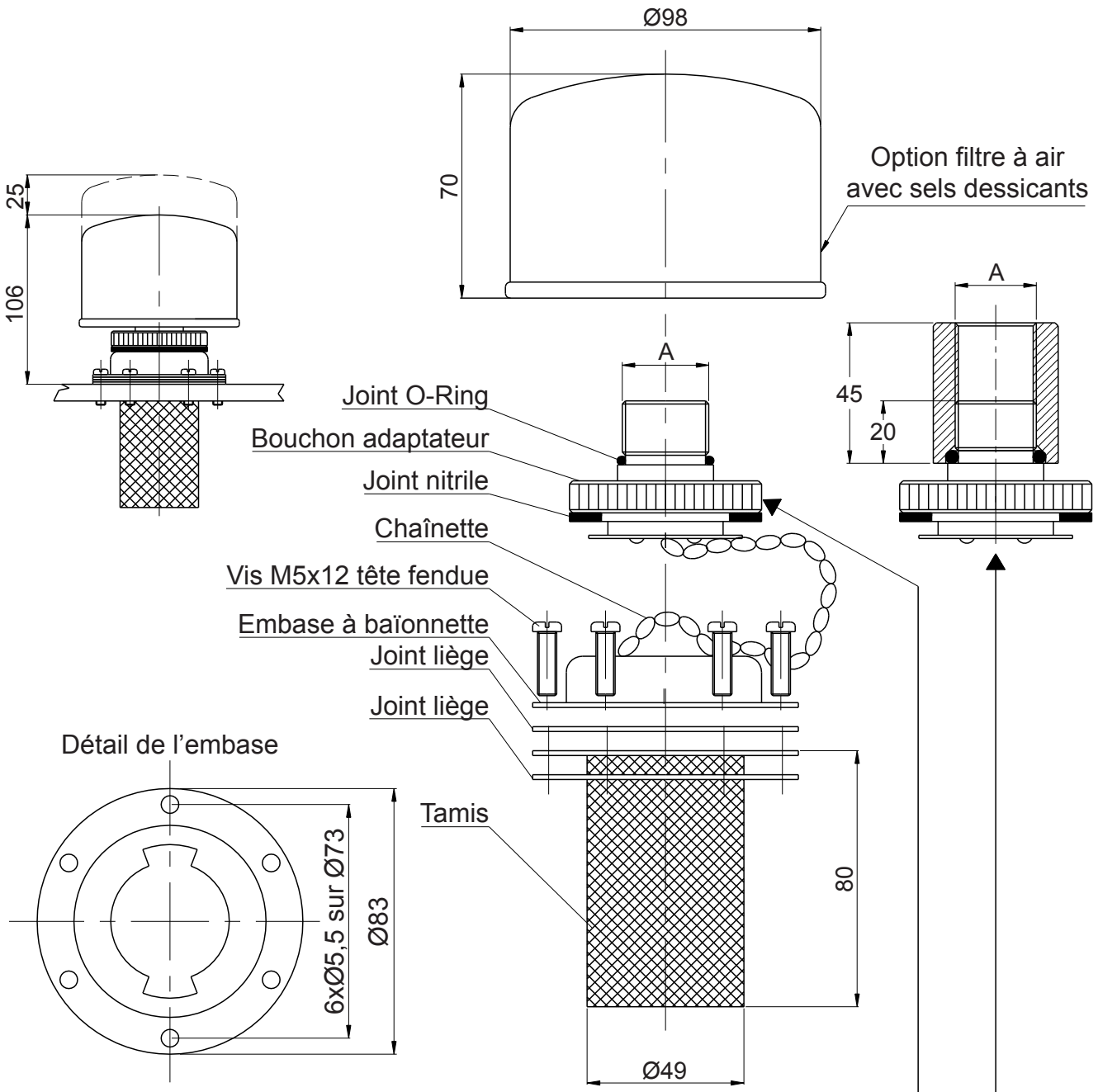
Usinage pour **A4-802**



Usinage pour **A4-813**

Spécifications :
Filtration indicative : 40µ
Matière filtre : Mousse polyuréthane
Matière bouchon et embase vissable : Nylon
Tamis et visserie : Acier zingué
Matière embase A4-813 : Acier S235JR
Température maxi d'utilisation : -25/+95°C

Ancien code	Code de commande
A4-801	**118.TPB.A4801**
A4-802	**118.TPA.A4802**
A4-803	**118.TPM.A4803**
A4-813	**A4-813**



Cartouche

Ancien code	Code de commande	Filtration
A1-811	**309.A1.81100**	10µ nominal
A1-812	**309.A1.81200**	10µ absolu

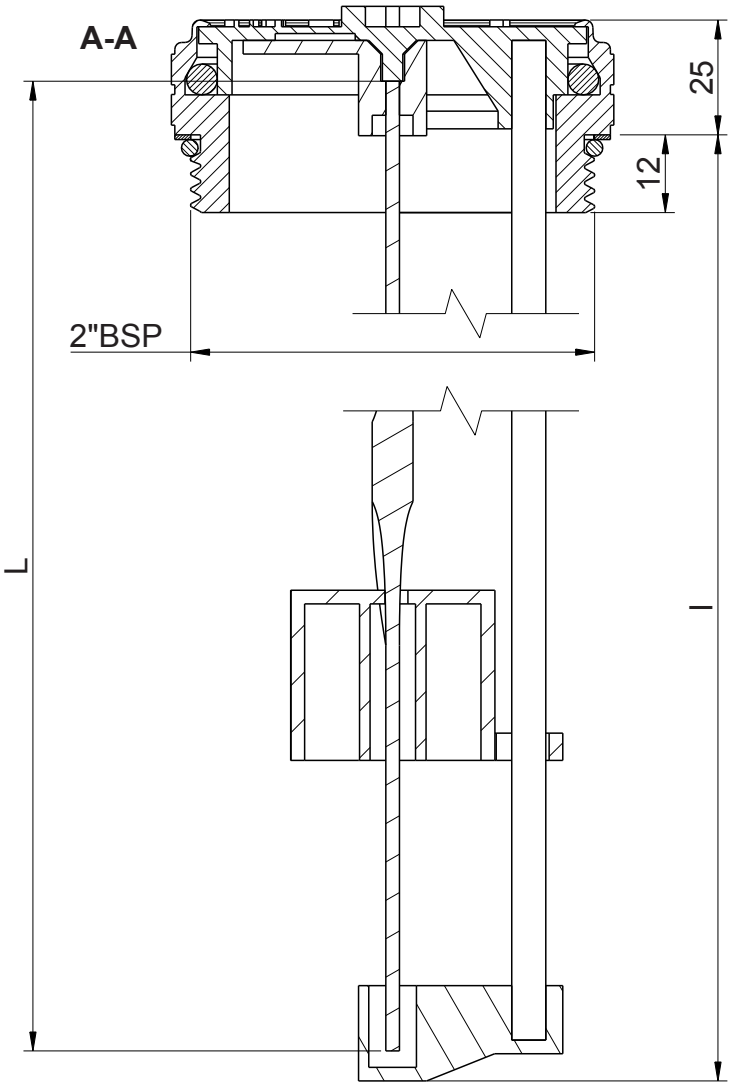
Embase seule

Ancien code	Code de commande	A (BSP)
A1-801	**309.A1.80100**	3/4" Mâle
A1-802	**309.A1.80200**	3/4" Femelle



Spécifications :
Tamis en acier galvanisé 250µ
Matière embase : E24 zingué bichromaté
Embase seule livrée avec tamis, visserie, joint et adaptateur

Bouchons de remplissage avec indication de niveau



Code de commande		mm	
Gas-oil	Huile	L	I
A2-401	**A2-501**	200	192
A2-402	**A2-502**	300	292
A2-403	**A2-503**	350	342
A2-404	**A2-504**	400	392

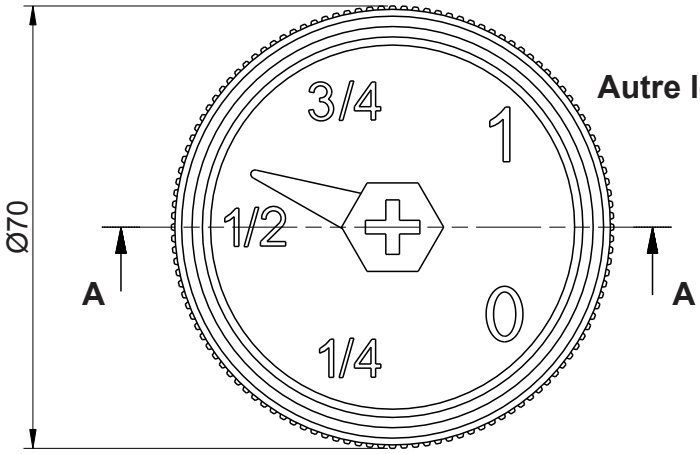
Exemple de code de commande

118.200.GTMGL200

Gasoil = **G**
Huile = **H**

Longueur L = **200**
= **300**
= **350**
= **400**

Autre longueur sur demande



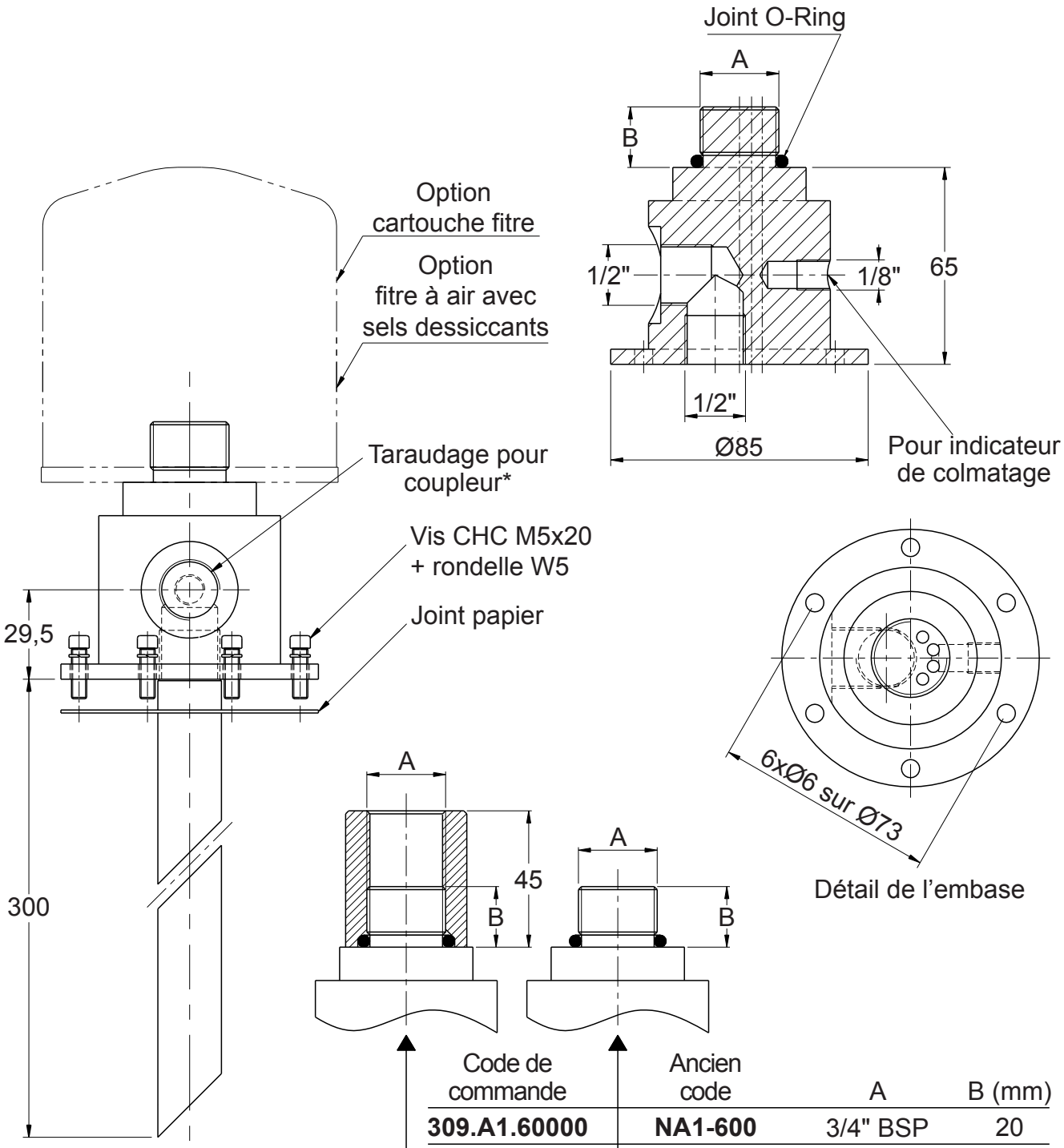


Spécifications :
Matière bouchon : Aluminium
Matière niveau : Polycarbonate transparent
Matière : Tiges : Acier bruni
Matière Flotteur et support inférieur : Résine
Température d'utilisation jusqu'à 80°C
Eviter tout contact avec l'alcool et les solvants.

ACCESSOIRES DE RESERVOIRS

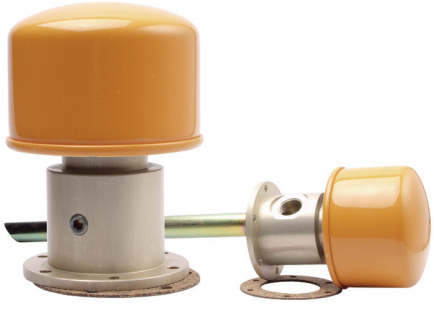
Reniflards

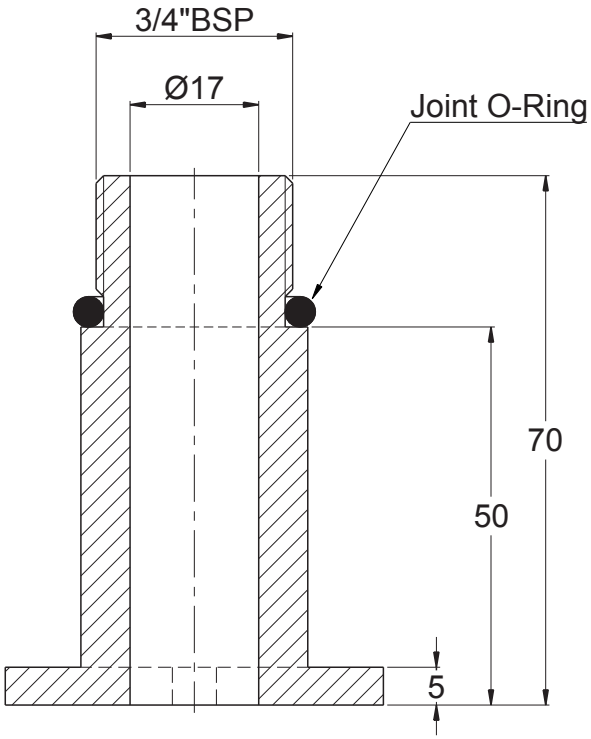
Édition Novembre 2026

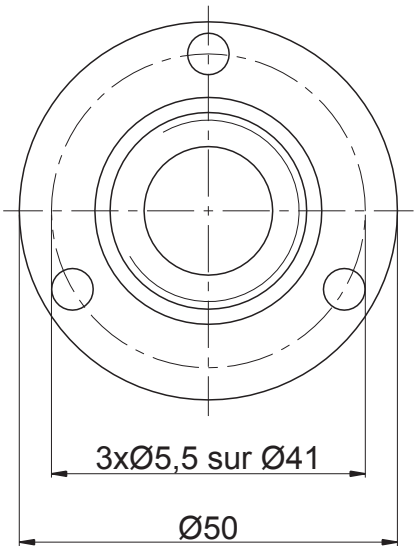


Code de commande	Ancien code	A	B (mm)
309.A1.60000	**NA1-600**	3/4" BSP	20
309.A1.60001	**NA1-601**	1"1/4 BSP	20
309.A1.60002	**NA1-602**	1"1/2-16UN-2A	12
309.A1.60003	**NA1-603**	Femelle 3/4" BSP	20

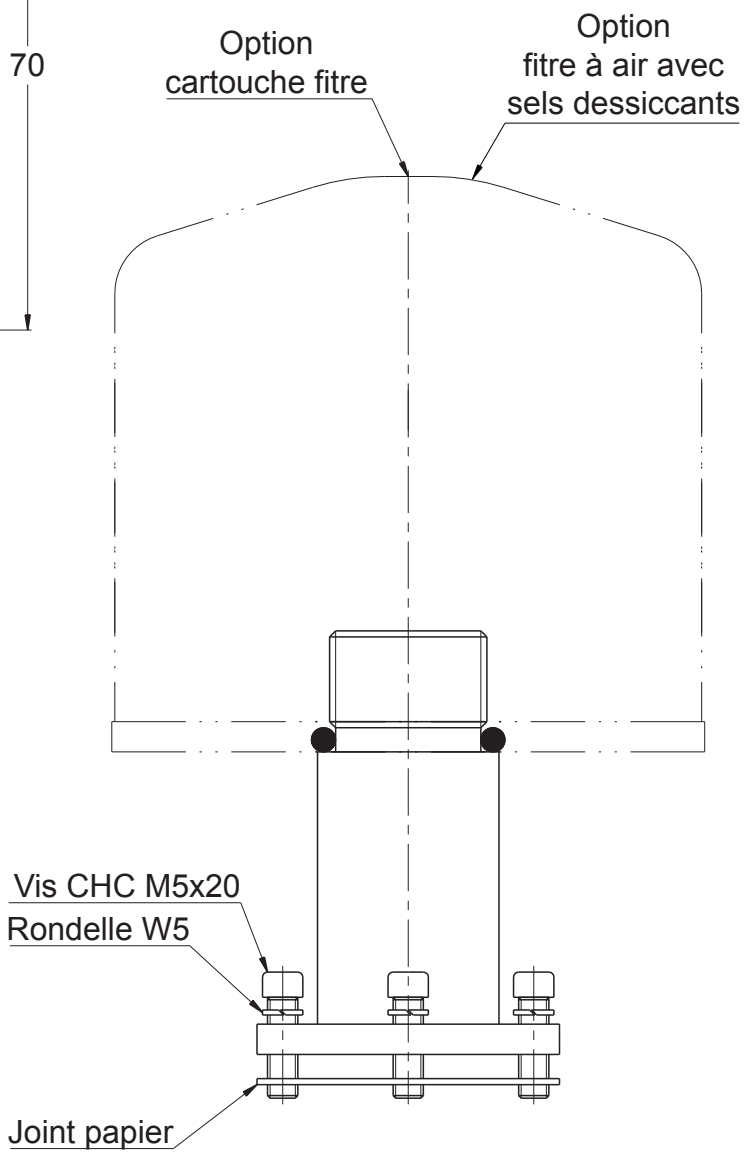
Spécifications :
Matière : Corps : Aluminium anodisé naturel
Matière tube : Acier Tu37B zingué bichromaté
Livré avec joint papier, vis, rondelles et joint O-Ring 70 shore
Option cartouche vissable, diffuseur et indicateur de colmatage
*Coupleur non fourni







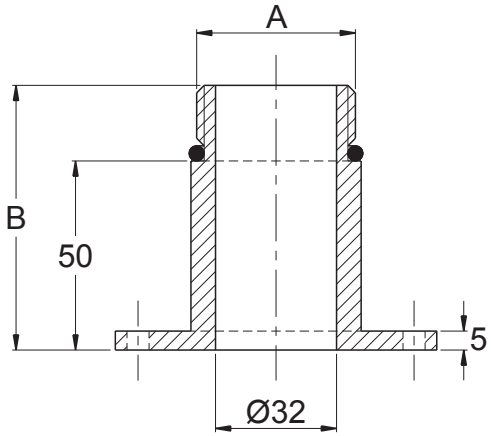
Détail de l'embase

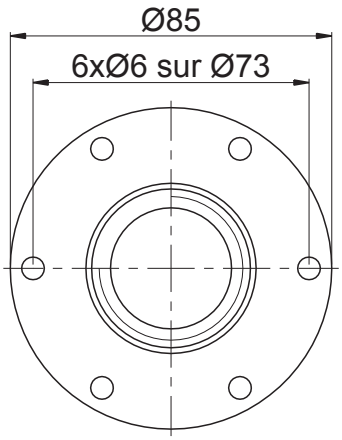


Ancien code : **A1-700**
Code de commande : **312.TP1.A1700**

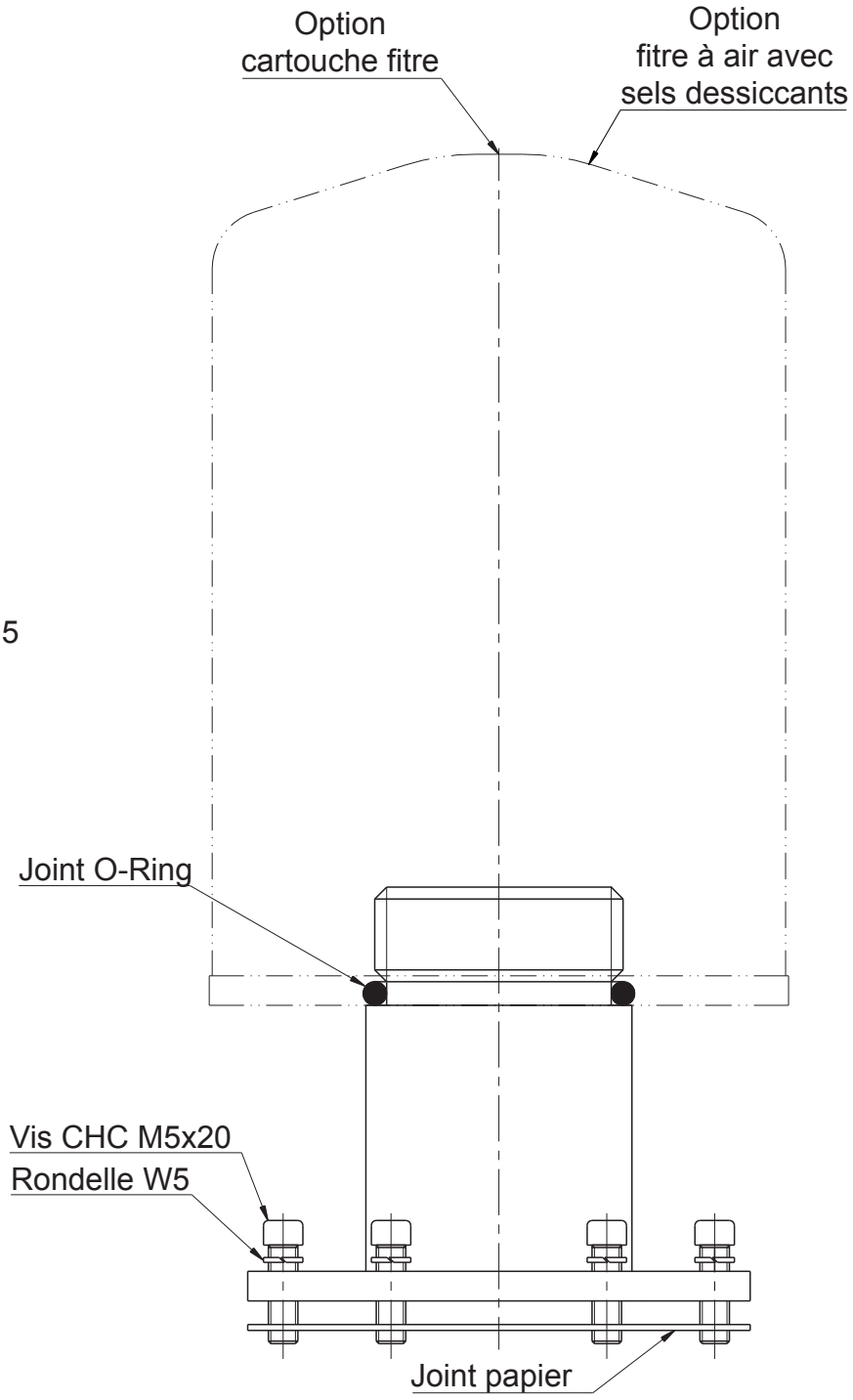


Spécifications :
Matière : Acier E24 zingué bichromaté
Livré avec joint papier, vis, rondelles et joint O-Ring 70 shore





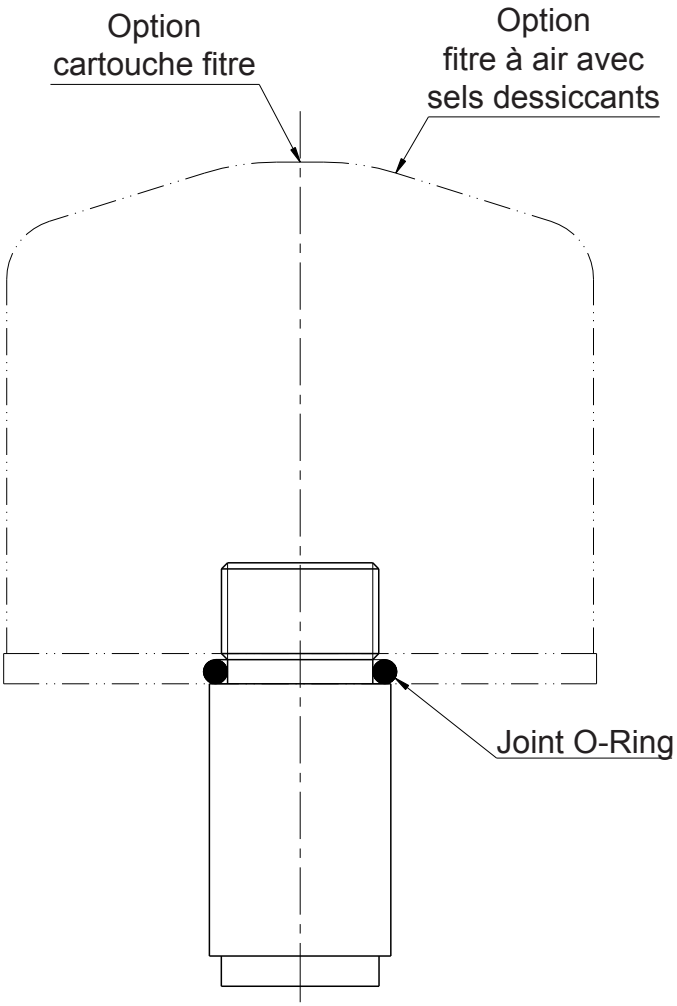
Détail de l'embase



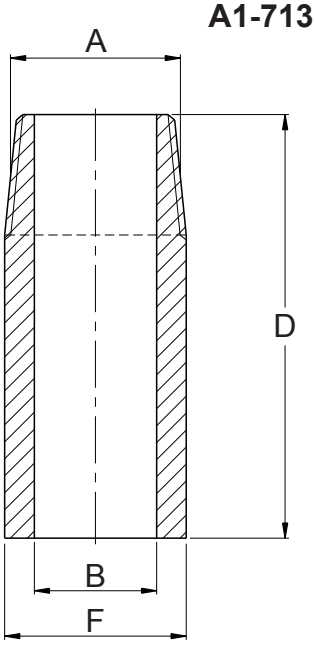
Ancien code	Code de commande	A	B (mm)
A1-701	**312.TP1.A1701**	1"1/4 BSP	70
A1-702	**310.99.A1702**	1"1/2-16UN-2A	62
A1-703	**310.99.A1703**	1"1/2-16UN-2A Cônique	62



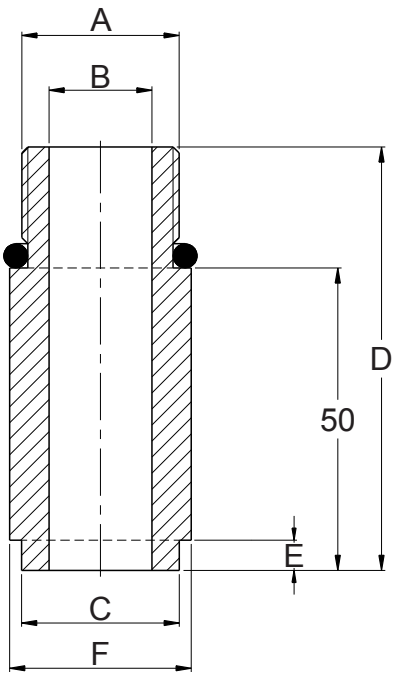
Spécifications :
Matière : Acier E24 zingué bichromaté
Livré avec joint papier, vis, rondelles et joint O-Ring 70 shore



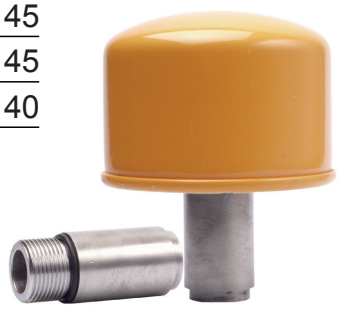
A1-713



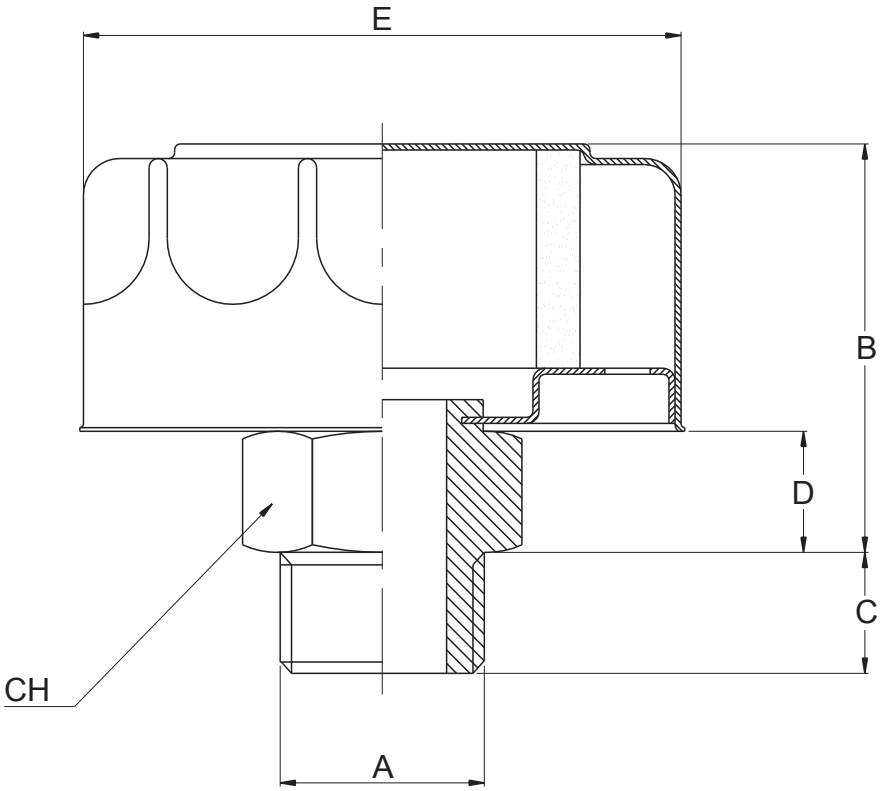
A1-710 / A1-711 / A1-712



Ancien code	Code de commande	A	mm B	C	D	E	F
A1-710	**118.006.A1710**	3/4" BSP	17	26	70	5	30
A1-711	**118.006.A1711**	1"1/4 BSP	32	43,5	70	6	45
A1-712	**118.006.A1712**	1"1/2-16UN-2A	32	43,5	62	6	45
A1-713	**118.006.A1713**	1"1/2-16UN-2A Cônique	32	-	95	-	40

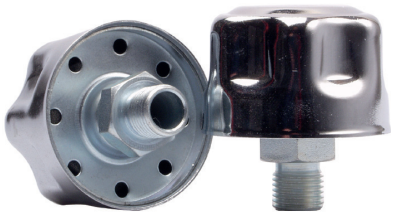


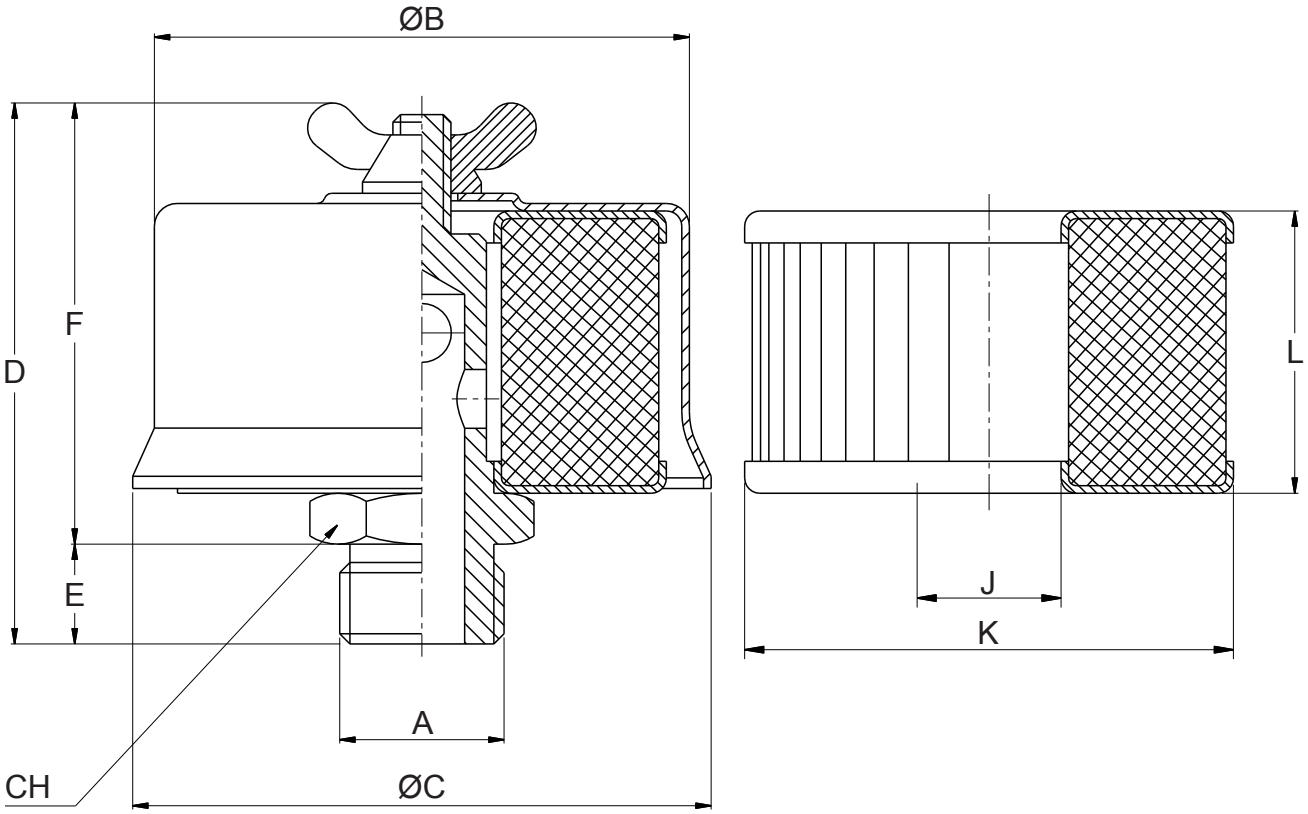
Spécifications :
Matière : Acier E24 non traité
Livré avec joint O-Ring 70 shore (sauf A1-713)



Ancien code	Code de commande	A (BSP)	Dimensions (mm) B	C	D	E	CH	Débit d'air m^3/h	Pressurisé 0,35 bar	Masse Kg
A2-001	**118.TRM.A2001**	1/4"	33	12	7	47	19	15	non	0,066
A2-002	**118.TRM.A2002**	3/4"	54	16	8	80	32	42	non	0,186
A2-003	**118.TRM.A2003**	3/4"	54	16	8	80	32	42	oui	0,186

Spécifications :
Matière : Acier chromé
Filtration : 40µ

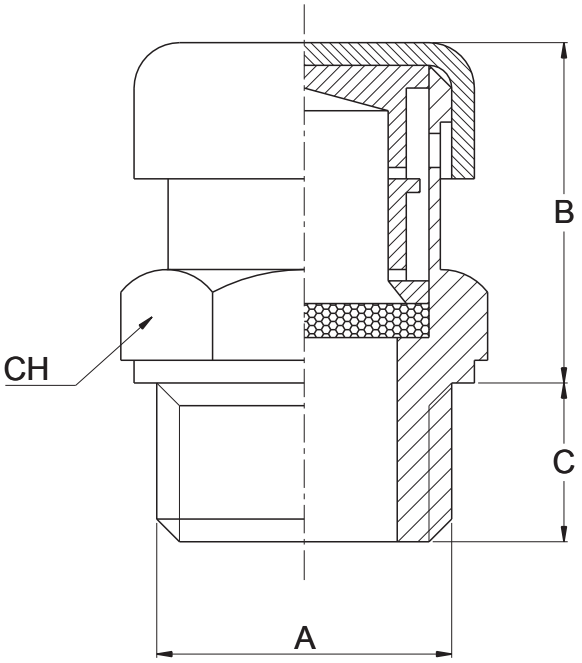




Ancien code	Code de commande	A BSP	Débit L/min	Dimension en mm ØB	ØC	D	E	F	CH	Code Cartouche	Code de commande	mm ØJ	ØK	L
A2-051	**309.A1.10900**	1/4"	140	33	36	48	13	35	22	**A2-061**	**309.AC1.10900**	13	30	23
A2-052	**309.A2.21000**	3/8"	500	50	53	63	13	50	22	**A2-062**	**309.AC2.21000**	15	39	34
A2-053	**309.A3.31100**	1/2"	500	70	76	80	13	67	27	**A2-063**	**309.AC3.31100**	25	55	45
A2-054	**309.A3.31200**	3/4"	500	70	76	80	17	63	32	**A2-063**	**309.AC3.31100**	25	55	45
A2-055	**309.A4.41300**	1"	800	107	114	99	19	80	38	**A2-065**	**309.AC4.41300**	61	94	57
A2-056	**309.A5.41500**	1"1/2	1500	135	143	132	25	107	55	**A2-066**	**309.AC5.41500**	75	105	76
A2-057	**309.A6.42000**	2"1/2	2000	166	175	172	25	147	80	**A2-067**	**309.AC6.42000**	88	146	109

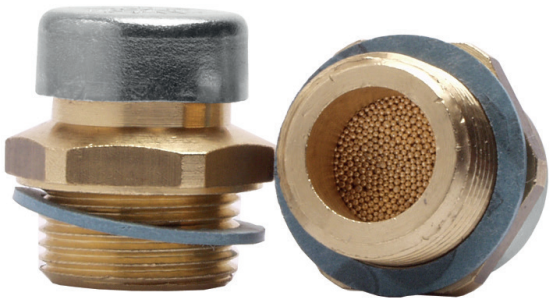
Spécifications :
Matière corps et vis : Acier zingué blanc
Matière capot : Acier peint
Matière cartouche filtrante : Textile et grillage acier
Filtration : 40µ

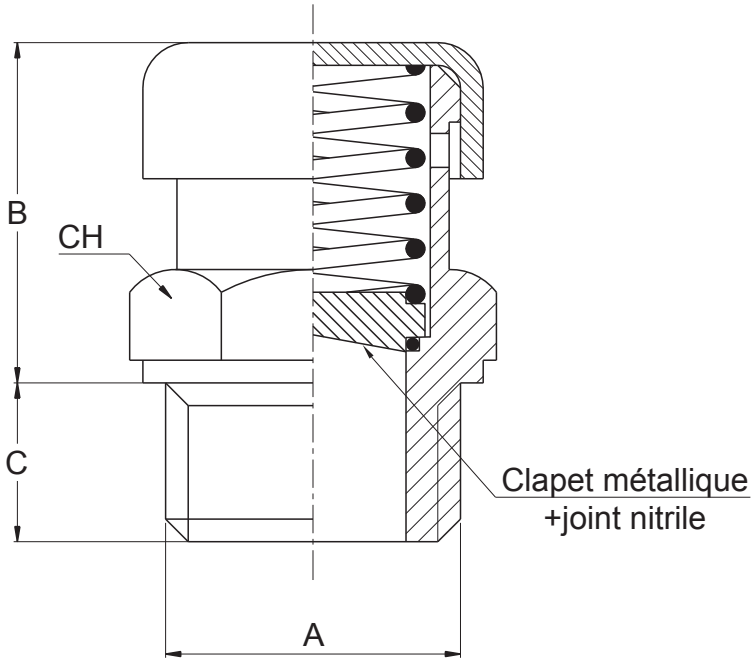




Ancien code	Code de commande	A BSP	Dimensions en mm B	C	CH	Masse Kg	Code joint fibre*
A2-101	**118.018.31A**	1/8"	15	7	14	0,017	**480.FIB.01800**
A2-102	**118.014.31A**	1/4"	20	9	17	0,032	**480.FIB.01400**
A2-103	**118.038.31A**	3/8"	19	9	20	0,040	**480.FIB.03800**
A2-104	**118.012.31A**	1/2"	19	10	24	0,058	**480.FIB.01200**
A2-105	**118.034.31A**	3/4"	23	12	32	0,103	**480.FIB.03400**
A2-106	**118.100.31A**	1"	30	13	40	0,223	**480.FIB.10000**
A2-107	**118.114.31A**	1"1/4	38	15	50	-	**480.FIB.11400**

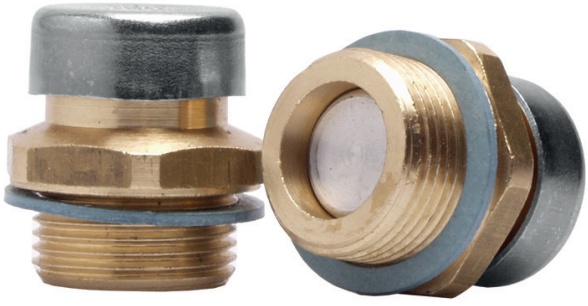
Spécifications :
Matière corps et labyrinthe : Laiton OT58
Matière filtre : Bronze fritté
Matière capuchon : Acier zingué / inox sur demande
*joint fibre à commander séparément



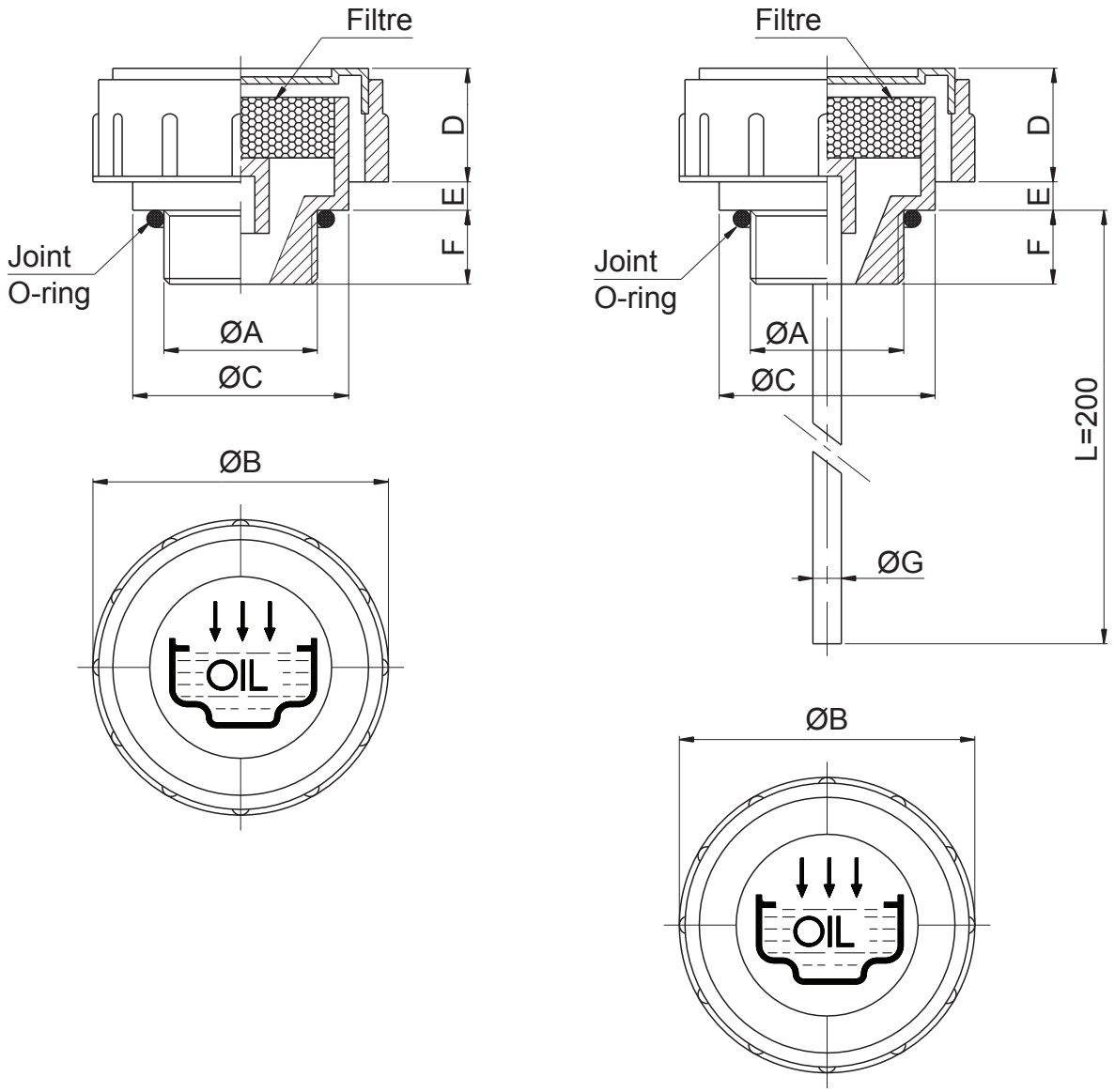


Ancien code	Code de commande	A BSP	Dimensions en mm B	C	CH	Masse Kg	Code joint fibre*
A2-201	**118.018.33A**	1/8"	15	7	14	0,014	**480.FIB.01800**
A2-202	**118.014.33A**	1/4"	20	9	17	0,029	**480.FIB.01400**
A2-203	**118.038.33A**	3/8"	19	9	20	0,036	**480.FIB.03800**
A2-204	**118.012.33A**	1/2"	19	10	24	0,053	**480.FIB.01200**
A2-205	**118.034.33A**	3/4"	23	12	32	0,091	**480.FIB.03400**
A2-206	**118.100.33A**	1"	30	13	40	0,211	**480.FIB.10000**
A2-207	**118.114.33A**	1"1/4	38	15	50	-	**480.FIB.11400**

Spécifications :
Pressurisation : 0,35bar
Matière corps : Laiton OT58
Matière capuchon : Acier zingué / inox sur demande
*joint fibre à commander séparément



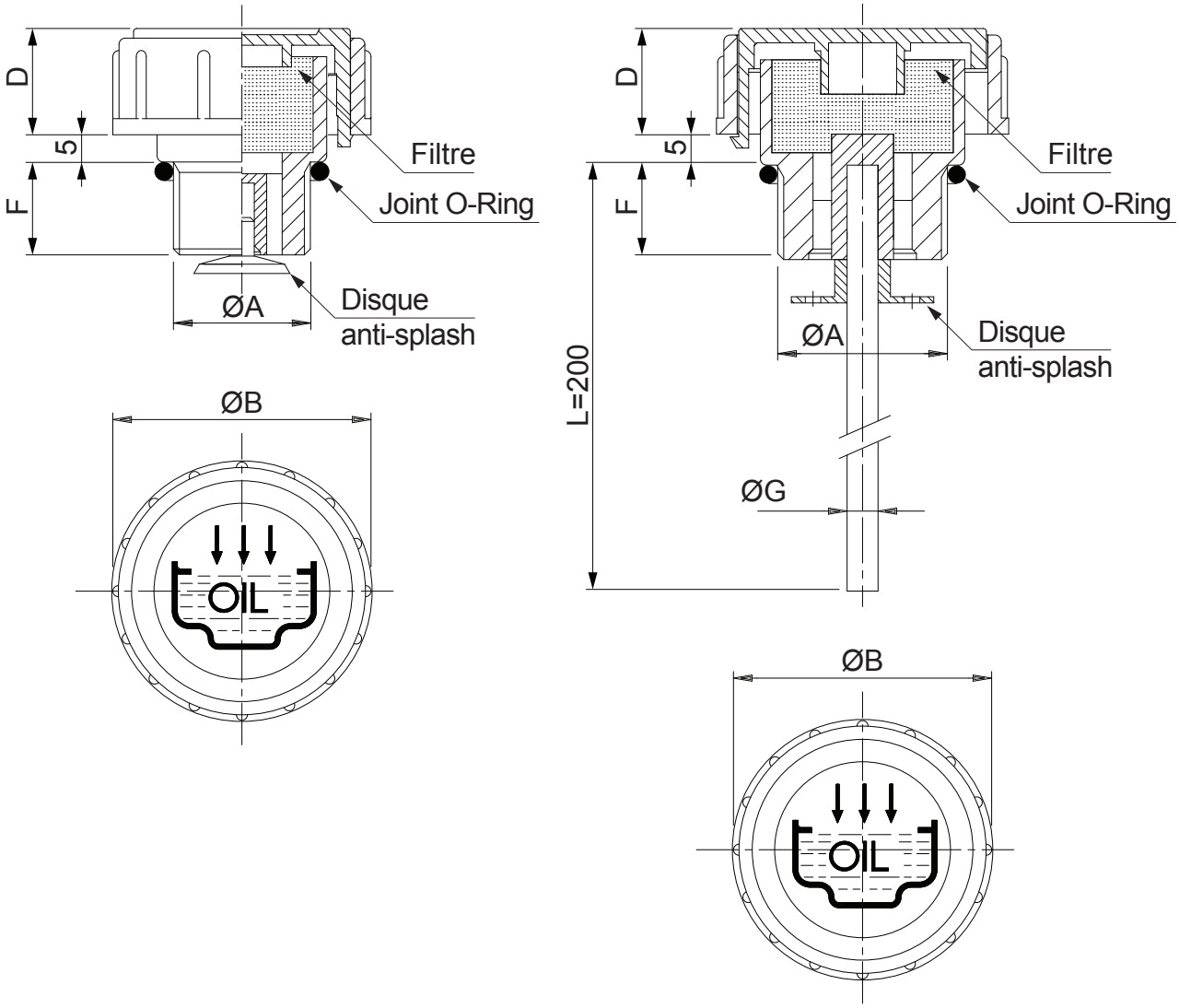
Bouchons reniflards vissables thermoplastiques



Sans jauge		Avec jauge			Dimensions en mm						Masse
Ancien code	Code de commande	Ancien code	Code de commande	A BSP	B	C	D	E	F	G	Kg
A2-211	**118.038.TMDF**	**A2-221**	**118.038.TMDFA**	3/8"	36	23	17	5	11	4	0,013
A2-212	**118.012.TMDF**	**A2-222**	**118.012.TMDFA**	1/2"	41	28	18	5	12	4	0,016
A2-213	**118.034.TMDF**	**A2-223**	**118.034.TMDFA**	3/4"	47	33	17	5	12	5	0,023
A2-214	**118.100.TMDF**	**A2-224**	**118.100.TMDFA**	1"	52	38	20	5	12	5	0,029
A2-215	**118.114.TMDF**	**A2-225**	**118.114.TMDFA**	1"1/4	63	49	23	5	13	5	0,057
A2-216	**118.112.TMDF**	**A2-226**	**118.112.TMDFA**	1"1/2	63	55	23	5	13,5	5	0,060

Spécifications :
Matière : Polyamide 66
Livré avec joint O-Ring 70 shore
Température Maxi : 90°C
Filtration : 60µ





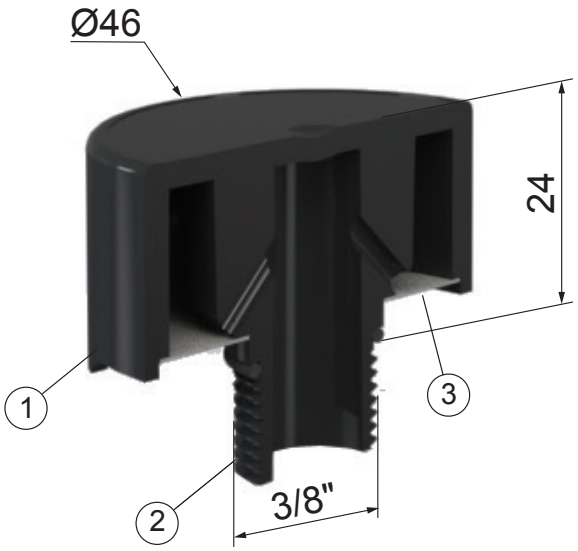
Un disque anti-éclaboussures supplémentaire est installé sous le filetage pour protéger les sections de ventilation contre les éclaboussures d'huile occasionnelles (soit pendant le fonctionnement de la machine, soit pendant le transport de l'unité hydraulique).

Code de commande sans jauge	Code de commande avec jauge	A BSP	Dimensions en mm B	D	F	G
TMDF-38/AL	**TMDFA-38/AL**	3/8"	36	17	11	4
TMDF-12/AL	**TMDFA-12/AL**	1/2"	41	18	12	4
TMDF-34/AL	**TMDFA-34/AL**	3/4"	47	17	12	5
TMDF-1/AL	**TMDFA-1/AL**	1"	52	20	12	5
TMDF-114/AL	**TMDFA-114/AL**	1"1/4	63	23	13	5

Spécifications :
Matière : Polyamide 66
Livré avec joint O-Ring 70 shore
Température Maxi : 90°C
Filtration : 60µ



Bouchon reniflard vissable hydrophobe



① Boîtier extérieur robuste absorbant les chocs.
② Filetage extérieur
Se monte facilement en lieu et place d'un bouchon de remplissage/reniflard standard avec un adaptateur ou réducteur.
③ Élément filtrant hydrophobe
L'élément filtrant crée une barrière impénétrable contre les goutelettes d'eau et protège contre la saleté.

Comment ça marche ?

Lorsque de l'air humide et contaminé est aspiré à travers le reniflard, le média hydrophobe repousse l'eau tandis que le filtre à particules capture la saleté, empêchant les deux de pénétrer dans l'équipement.

Code de commande : **310.99.DCEND2**



Corps en nylon 6/6 durable
Débit d'air maxi (cfm) : 0,67@1psid
Filtration : 0,3µ absolue ($ß_{0,3}$≥1000)
Element filtrant : ePTFE
Température de travail : -40°C à +149°C
Poids : 0,03Kg.



① Boîtier extérieur robuste absorbant les chocs.
② Filetage intérieur
Se monte facilement en lieu et place d'un bouchon de remplissage/reniflard standard avec un adaptateur ou réducteur.
③ Coalescence d'huile
Le revêtement en ePTFE permet la fusion du brouillard d'huile.
④ Élément plissé
L'élément filtrant plissé protège contre la contamination particulaire.
⑤ Élément filtrant hydrophobe
L'élément filtrant crée une barrière impénétrable contre les goutelettes d'eau et protège contre la saleté.

Comment ça marche ?

Lorsque de l'air humide et contaminé est aspiré à travers le reniflard, le média hydrophobe repousse l'eau tandis que le filtre à particules plissé capture la contamination, empêchant les deux de pénétrer dans l'équipement.

Code de commande : **310.99.DCEND35**



Corps en nylon 6/6, Plastisol, Polytétrafluoroéthylène
Débit d'air maxi (cfm) : 40@1psid
Débit d'air maxi : 1132 litres/min
Filtration : 0,3µ absolue ($ß_{0,3}$≥1000)
Element filtrant : ePTFE
Température de travail : -40°C à +149°C
Poids : 2,72Kg.



Ecolabel Européen



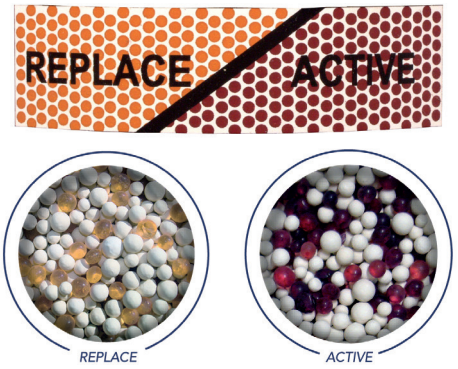
Ce filtre bénéficie de l'Ecolabel Européen.

Avec ce filtre à air vous ne changez que le volume de billes de gel de silicate Z-R.
Ainsi, vous ne jetez pas le contenant et respectez un peu plus l'environnement.

Ces billes peuvent être jetées directement dans une poubelle sans retraitement particulier.

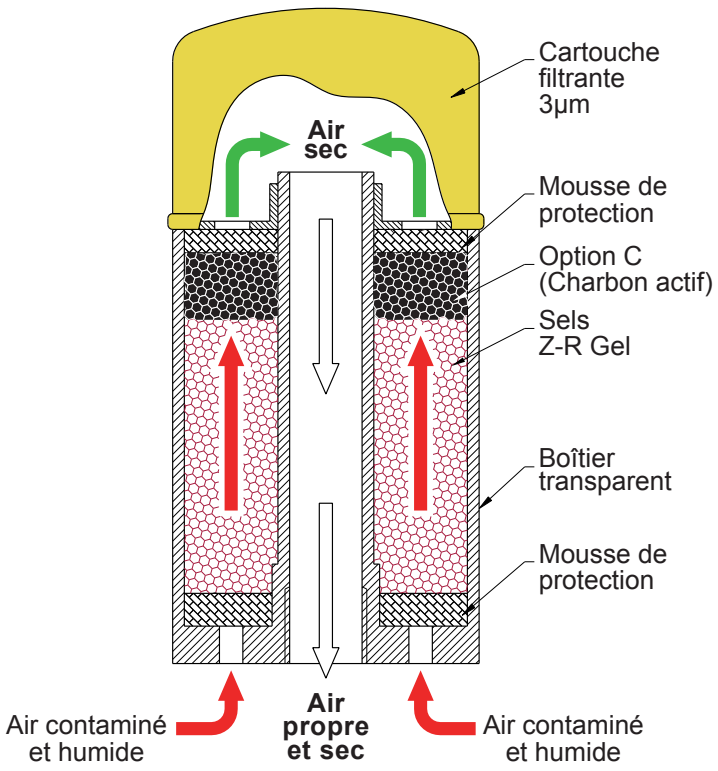
Remplacement du filtre.

Le changement de couleur des billes de silicate ZR indique si le filtre doit être remplacé.



Principe de fonctionnement du filtre à air dessiccant.

L'air extérieur contaminé et humide pénètre dans le boîtier de filtration. En passant au travers des billes de gel de silicate Z-R il est débarrassé de son humidité. Cet air asséché traverse l'élément filtrant en fibres synthétiques qui va en retirer les particules solides. L'air pénétrant dans le réservoir est ainsi propre et sec.



Rôle des clapets (option V).



Dans une situation où l'air environnant est fortement chargé en humidité, il convient de limiter les contacts entre le gel de silicate Z-R et l'air ambiant lorsqu'il n'y a pas de circulation d'air (vous augmentez ainsi significativement la durée de vie des billes de gel).

Charbon actif (option C).



Placé en partie supérieure du boîtier, le charbon actif élimine les mauvaises odeurs et les vapeurs d'huile qui contaminent le gel de silicate ZR.

DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS DES FILTRES A AIR DESSICCANTS

SÉRIES LEGERES ACM..R / ACL..R			
DIMENSIONS*	ACM61R (V)	ACL93R (C)	ACL96R (C, V)
L1	135 mm	150 mm	210 mm
Ø D	68 mm	96 mm	96 mm
G	3/8" BSP femelle	3/4" BSP femelle	3/4" BSP femelle
SPECIFICATIONS	ACM61R (V)	ACL93R (C)	ACL96R (C, V**)
Poids total	0,4 kg	0,9 kg	1,1 kg
Volume ZR gel	100 cc	300 cc	600 cc
Adsorbtion d'eau	29 grammes	86 grammes	172 grammes
Débit d'air Maxi	50 l/min	700 l/min	700 l/min (300 l/min)
Matériau d'adsorption	ZR gel 3-6 mm		
ZR gel	Non toxique		
Température de fonctionnement*	-40... +90°C		
Matière du corps	SAN (Styrène Acrylonitrile)		

SÉRIE LOURDE KL..R						
DIMENSIONS	KL93R (C)	KL96R (C, V)	KL121R (C, V)	KL122R (C, V)	KL121R (C, V) S	KL122R((C, V) S
L1[1]	177 mm	238 mm	280 mm	391 mm	310 mm	421 mm
L2[2]	20 mm	20 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm
ØD[3]	96 mm	96 mm	130 mm	130 mm	128 mm	128 mm
G	3/4"BSP mâle	3/4" BSP mâle	1"1/4 BSP mâle	1"1/4 BSP mâle	1"1/4 BSP mâle	1"1/4 BSP mâle
6 pans	32 mm	32 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
SPÉCIFICATIONS	KL93R (C)	KL96R (C, V**)	KL121R (C, V**)	KL122R (C, V**)	KL121R (C, V**) S	KL122R (C, V**) S
Poids total	1,2 kg	1,5 kg	2,7 kg	4,0 kg	4,2 kg	5,5 kg
Volume ZR gel	300 cc	600 cc	1.000 cc	2.000 cc	1.000 cc	2.000 cc
Adsorbtion d'eau	86 grammes	172 grammes	288 grammes	576 grammes	288 grammes	576 grammes
Débit d'air Maxi	700 l/min	700 l/min (300l/min)	1500 l/min (400l/min)	1500 l/min (400 l/min)	1500 l/min (400 l/min)	1500 l/min (400 l/min)
Matériau d'adsorption	ZR gel 3-6 mm					
ZR gel	Non toxique					
Temp. de fonction.*	-40... +90°C					
Matière du corps	SAN (Styrène Acrylonitrile)					
Noyau interne	AISI 304				AISI 316	

FLUIDES COMPATIBLES (SÉRIE LÉGÈRE ET SÉRIE LOURDE)	
Huiles minérales : H, HL, HLP, HVLP	Ok
Ester Synthétique HEES	Ok
Autres fluides	Nous contacter

Notez que les tolérances dimensionnelles peuvent varier

[1] Tolérances : ± 6 mm

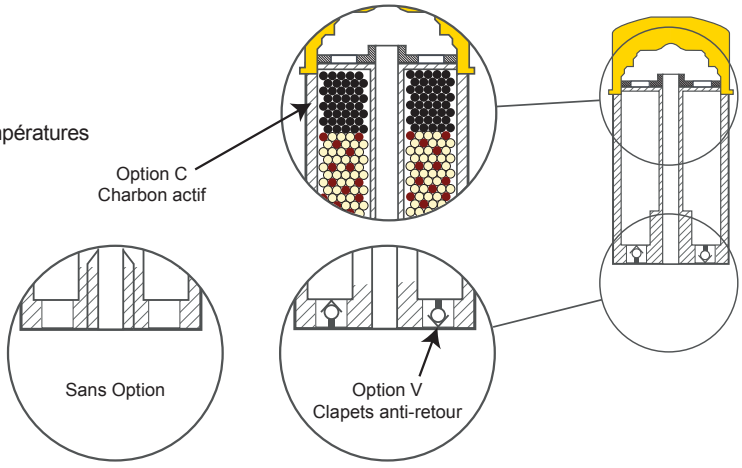
[2] Tolérances : ± 2 mm

[3] Tolérances : ± 1 mm

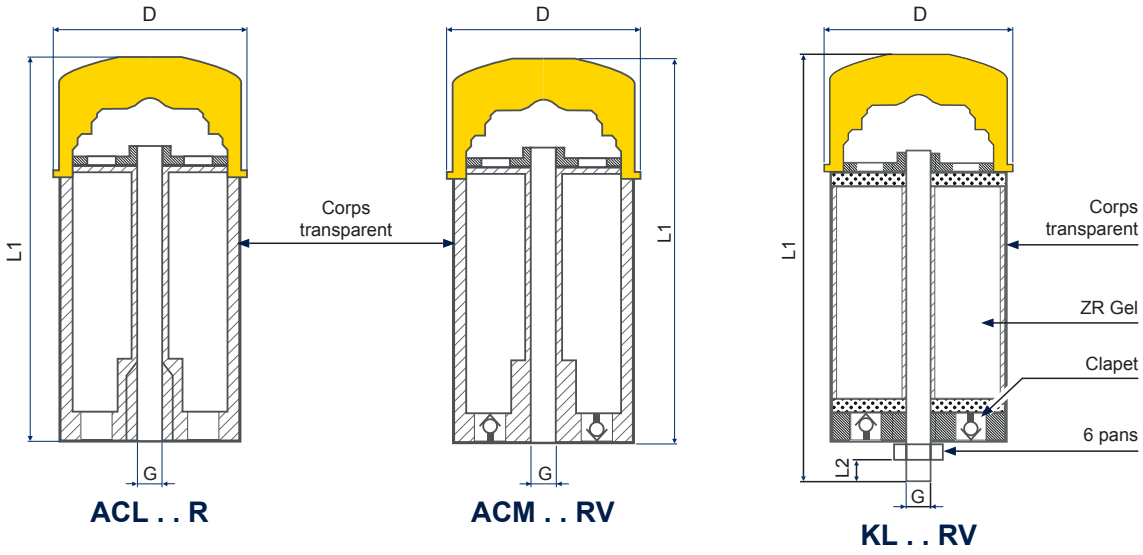
* Notez que le fonctionnement du filtre dessicant peut varier à des températures inférieures à 0 ° C en raison d'un taux d'humidité très faible.

LES OPTIONS**

** (C - Charbon actif, V - Clapets anti-retour)



DIMENSIONS DES FILTRES A AIR DESSICCANTS



RÉFÉRENCES DES FILTRES A AIR DESSICCANTS

Code de commande : **310.99.FS501 C V**

Code EDH	
ACM61R**	ACM61R
ACL93R*	310.99.FS502
ACL96R	310.99.FS501
KL93R*	KL93R
KL96R	KL96R
KL121R	KL121R
KL122R	KL122R
KL121RS	KL121RS
KL122RS	KL122RS

Option Clapets sauf (*)

Option Charbon actif sauf (**)

RECHARGE ZR-GEL

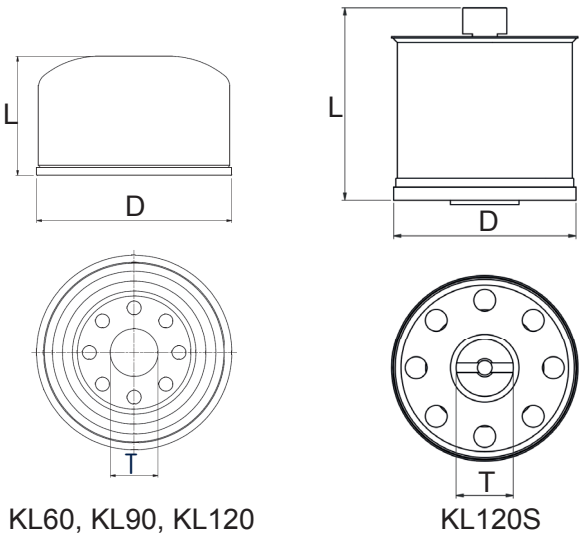
Code EDH	Code de commande	Volume
9331156	**310.99.GEL300**	300cc
9331155	**310.99.GEL600**	600cc
9331157	**310.99.GEL1000**	1000cc



DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES DES FILTRES A AIR SPIN-ON

Référence ensemble	ACM61R	ACL93R	ACL96R	KL93R	KL96R	KL121R	KL122R	KL121RS	KL122RS
Code de commande SPIN-ON	**310.99.KL60**	**310.99.KL90**				**310.99.KL120**		**310.99.KL120S**	
L	60 mm	60 mm				100 mm		132 mm	
ØD[1]	69 mm	98 mm				130 mm		128 mm	
T	M20x1,5	3/4" BSP				1"1/4 BSP		1"1/4 BSP	

[1] Notez que les tolérances dimensionnelles peuvent varier. Tolérance : ± 1 mm



KIT DE RECHARGE

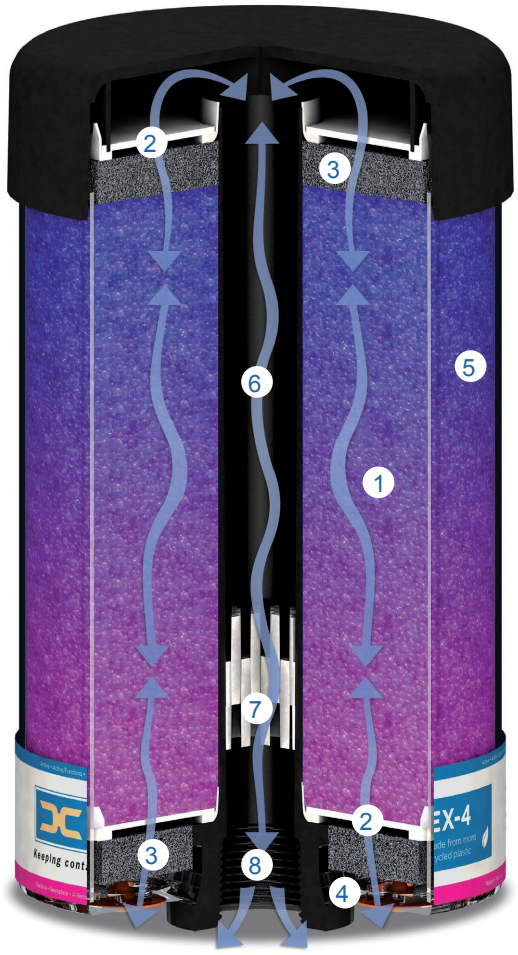
Code EDH	Code de commande
KITKL93R	**310.99.KL93R**
KITKL96R	**310.99.KL96R**
KITKL121R	**310.99.121R**
KITKL122R	**310.99.122R**

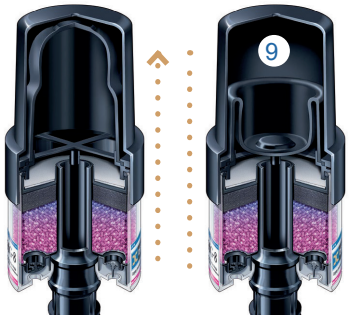


Au fur et à mesure que votre équipement industriel se réchauffe et se refroidit, il se dilate et se contracte.
Afin d'empêcher les machines d'accumuler trop de pression, les équipementiers OEM incluent des bouchons d'aération sur l'orifice de remplissage pour permettre à l'air expansé de s'échapper.

Il n'y a qu'un seul problème, alors qu'ils laissent sortir l'air, ces simples bouchons n'empêchent pas les petites particules de saleté et l'humidité de pénétrer dans le réservoir. Cela peut endommager les roulements, les engrenages et les valves en usant lentement les surfaces critiques. Pire encore, avec le temps, l'humidité se condensera à l'intérieur de votre réservoir d'huile, introduisant de l'eau dans vos lubrifiants, ce qui occupera votre équipe d'entretien.

Avec une large gamme de tailles et de fonctionnalités pour presque toutes les applications et toutes les industries, les respirateurs Des-Case éliminent simultanément l'humidité de l'espace libre de l'équipement avec du gel de silice et empêchent même les plus petites particules de pénétrer dans vos réservoirs d'huile grâce à une filtration multicouche.
Vous obtiendrez un retour sur investissement presque immédiatement avec moins de pannes et d'arrêts de production, vous serez plus efficace et créerez moins de déchets, tout en augmentant la durée de vie de vos lubrifiants et équipements.





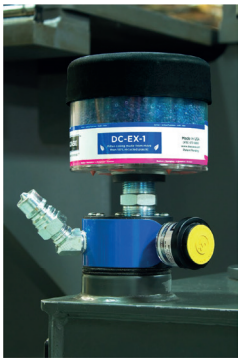
1. **ADSORBANT À LA VAPEUR D'EAU**
Le gel de silice adsorbe l'eau de l'air entrant et peut contenir jusqu'à 40% de son poids. La condition est indiquée par le changement de couleur du bleu au rose clair.
2. **ÉLÉMENTS FILTRANTS**
Les éléments filtrants en polyester en haut et en bas du reniflard éliminent la contamination par l'air. Les particules peuvent ainsi se libérer lors de l'expiration du système, ce qui contribue à augmenter la durée de vie de la respiration.
3. **PATINS EN MOUSSE**
Les filtres en mousse situés en haut et en bas du reniflard capturent le brouillard d'huile et dispersent l'air entrant uniformément sur les zones de filtration et de séchage.
4. **CLAPETS ANTI-RETOUR**
Des clapets anti-retour parapluie de haute qualité qui ne s'obstruent pas et ne collent pas sont situés sous l'unité pour une protection supplémentaire contre les environnements de lavage. Les clapets anti-retour isolent l'équipement des conditions ambiantes, prolongeant la durée de vie du reniflard et protégeant l'intégrité du système. Disponible dans les reniflards Extended Series, Extreme Duty, VentGuard et HydroGuard.
5. **BOITIER ROBUSTE**
Le boîtier en polycarbonate absorbant les chocs offre un service fiable et un entretien facile sur la plupart des reniflards. Les reniflards Extreme Duty sont fabriqués à partir d'un alliage de polycarbonate / polybutylteraphtalète pour une résistance et une compatibilité chimique supplémentaires.
6. **COLONNE VERTICALE**
La colonne montante en nylon intégrée offre une excellente résistance aux vibrations et dissipe les impacts dans toute l'unité. Elle permet également une distribution uniforme du flux d'air dans toute l'unité, éliminant les lectures inexactes de la saturation du dessiccant.
7. **RÉDUCTEUR DE BROUILLARD D'HUILE EN NID D'ABEILLE**
Le réducteur de brouillard d'huile est situé à l'intérieur de la colonne montante, en polypropylène pour une compatibilité chimique maximale. Imitant la conception complexe en nid d'abeille de la nature, cette fonction permet au brouillard d'huile de se fondre et de se drainer dans le réservoir, plutôt que de compromettre le dessicant.
Disponible dans les reniflards Extended Series.
8. **MONTAGE FILETÉ**
Le support fileté interne ou externe permet une durabilité et une stabilité et remplace facilement les bouchons reniflards standards avec l'un des adaptateurs.
9. **CHAMBRE D'EXPANSION**
La chambre d'expansion et le diaphragme interne permettent l'expansion et la contraction de l'air à l'intérieur du boîtier en raison des variations de température pendant les opérations en régime permanent.
Disponible dans les reniflards HydroGuard.



Série Standard
Les reniflards série Standards offrent une protection simple mais fiable contre l'humidité et la contamination particulaire dans les lubrifiants et les équipements dans de multiples industries et applications.
Ces reniflards polyvalents sont cinq fois plus efficaces que les reniflards non desséchants de premier plan, offrant une défense optimale contre l'humidité pour vos applications.

Applications
- *Bacs*
- *Transformateurs*
- *Réservoirs de stockage*
- *Hydraulique*

Environnement de fonctionnement
- *Usage général*
- *Salles de stockage de lubrifiants*
- *À l'intérieur*
- *Environnements par temps froid*



Série Extand (EX)
Les reniflards série Extended (EX) combinent les matériaux et la conception fiables de nos reniflards Standard avec les clapets anti-retour de nos reniflards VentGuard et HyrdroGuard, ainsi qu'une nouvelle fonction de réduction du brouillard d'huile en nid d'abeille, des débits d'air plus élevés et plus du double du dessicant.

Applications
- *Réservoirs de stockage*
- *Les turbines éoliennes*
- *Les grands réducteurs et engrenages*
- *Les applications à distance*

Environnement de fonctionnement
- *Humidité élevée*
- *Lavages*



Série HydroGuard (HG)
Les reniflards série HydroGuard (HG) comportent uniquement une chambre d'expansion et des clapets anti-retour internes qui créent un système presque étanche. Conçus spécifiquement pour les opérations en régime permanent avec des fluctuations de température minimales, ces reniflards offrent une excellente protection dans les applications à service continu.

Applications
- *Bacs*
- *Transformateurs*
- *Réservoirs de stockage*
- *Hydraulique*

Environnement de fonctionnement
Opérations en régime permanent
- *Humidité élevée*
- *Lavages*



Série VentGuard (VG)
Les reniflards série VentGuard (VG) ont une technologie de clapet anti-retour qui isole le système et ne respire que lorsque cela est nécessaire, ce qui en fait une solution idéale pour protéger les applications à faible débit avec des opérations intermittentes. Les clapets anti-retour fournissent une légère pressurisation du système qui permet une respiration contrôlée sans accumulation excessive de pression. Ce mécanisme de contrôle empêche la saturation prématurée du gel de silice et prolonge la durée de vie du reniflard.

Applications
- *Réducteurs et engrenages*
- *Faible débit*
- *Humidité importante*
- *Délavage à l'eau*

Environnement de fonctionnement
- *Opérations intermittentes*
- *Humidité élevée*
- *Lavages*



Série Extreme Duty (XD)
Les reniflards série Extreme Duty (XD) ont une excellente résistance aux vibrations et aux chocs, ils peuvent résister à de larges plages de température, possèdent une compatibilité chimique étendue et disposent d'une technologie de clapet anti-retour de qualité tout en acceptant un débit d'air plus élevé. Les reniflards XD ont également la meilleure efficacité de filtration de l'ensemble de notre ligne de reniflards capturant des particules jusqu'à 0,3µm absolu ($\beta_3 \geq 200$).

Applications
- *Équipement mobile / tout-terrain*
- *Environnements difficiles avec vibrations*
- *Applications nautiques*

Environnement de fonctionnement
- *Environnements difficiles*
- *Vibrations / chocs élevés*
- *Lavages*

Série Standard

Code de commande	Référence	Hauteur (mm)	Ø (mm)	Implantation	Quantité gel de silice (Kg)	Taux d'aspiration/ retour à 1psid (L/min)	Capacité d'adsorption (ml)	Filtration	Volume maxi (Litres) pour Boîte de vitesse / Réservoir de stockage	Volume maxi (Litres) pour Réservoir hydraulique
310.99.DCEBB	DC-BB	98	64	3/8" (*)	0,058	129	23	3 µm absolu (β3 ≥ 200)	57	8
310.99.DCE1	DC-1	136			0,127	118	50		132	19
310.99.DCE2	DC-2	152	104	1" (**)	0,300	453	146		757	227
310.99.DCE3	DC-3	203			0,560		257		1325	379
310.99.DCE	DC-4	254			0,840		365		1893	757

Série Extand (EX)

Code de commande	Référence	Hauteur (mm)	Ø (mm)	Implantation	Quantité gel de silice (Kg)	Taux d'aspiration/ retour à 1psid (L/min)	Capacité d'adsorption (ml)	Filtration	Volume maxi (Litres) pour Boîte de vitesse / Réservoir de stockage	Volume maxi (Litres) pour Réservoir hydraulique
310.99.DCEX1	DC-EX-1	119	143,88	1" NPT (Femelle)	0,540	765	228	3 µm absolu (β3 ≥ 200)	1514	379
310.99.DCEX2	DC-EX-2	163			1,000	736	417		2271	757
310.99.DCEX3	DC-EX-3	208			1,450	708	606		3028	1136
310.99.DCEX4	DC-EX-4	254			1,910	680	798		3785	1514

Série HydroGuard (HG)

Code de commande	Référence	Hauteur (mm)	Ø (mm)	Implantation	Quantité gel de silice (Kg)	Taux d'aspiration/ retour à 1psid (L/min)	Capacité d'adsorption (ml)	Filtration	Volume maxi (Litres) pour Boîte de vitesse / Réservoir de stockage	Volume maxi (Litres) pour Réservoir hydraulique
310.99.DCEHG1	DC-HG-1	182	64	3/8" (*)	0,100	40	50	3 µm absolu (β3 ≥ 200)	189	nc
310.99.DCEHG8	DC-HG-8	247	104	1" (**)	0,400	198	144		1514	208

Série VentGuard (VG)

Code de commande	Référence	Hauteur (mm)	Ø (mm)	Implantation	Quantité gel de silice (Kg)	Taux d'aspiration/ retour à 1psid (L/min)	Capacité d'adsorption (ml)	Filtration	Volume maxi (Litres) pour Boîte de vitesse / Réservoir de stockage	Volume maxi (Litres) pour Réservoir hydraulique
310.99.DCEVGBB	DC-VG-BB	98	64	3/8" (*)	0,060	41	23	3 µm absolu (β3 ≥ 200)	57	8
310.99.DCEVG1	DC-VG-1	136			0,100		50		132	19
310.99.DCEVG2	DC-VG-2	152	104	1" (**)	0,400	340	144		757	227
310.99.DCEVG3	DC-VG-3	203			0,600	311	253		1325	379
310.99.DCEVG4	DC-VG-4	254			0,900	283	359		1893	757

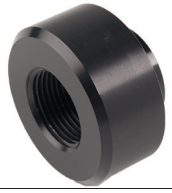
Série Extreme Duty (XD)

Code de commande	Référence	Hauteur (mm)	Ø (mm)	Implantation	Quantité gel de silice (Kg)	Taux d'aspiration/ retour à 1psid (L/min)	Capacité d'adsorption (ml)	Filtration	Volume maxi (Litres) pour Boîte de vitesse / Réservoir de stockage	Volume maxi (Litres) pour Réservoir hydraulique
310.99.DCEXD6	DC-XD-6	165	129,5	1"1/2-16 UN (Femelle)	0,790	456	315	0,3 µm absolu (β0,3 ≥ 200)	1893	757

(*) = compatible en 3/8" NPT, 3/8" BSPT, 3/8" BSPP
(**) = compatible en 1" NPT, 1" BSPT, 1" BSPP

Plage de température recommandée : de -29°C à +93°C
Compatibilité Chimique : Compatible avec toutes les huiles minérales, la plupart des huiles synthétiques et le diesel.

Supports et adapteurs pour filtres à air dessiccants - Gamme DES-CASE

Code de commande	Référence	Visuel	Description	Implantation reniflard	Implantation équipement	Compatible avec reniflards
310.99.DCE12T	DC-12T		Embase PVC	1" (**)	Ø88,9 + 6 trous de fixation Ø5,5 sur Ø73	Standard (DC2, DC-3, DC-4), VentGuard (DC-VG-2, DC-VG-3, DC-VG-4), HydroGuard (DC-HG-8)
310.99.DCE13T	DC-13T		Adapteur PVC Femelle/Femelle	1" NPT Femelle	1" NPT Mâle	Standard (DC2, DC-3, DC-4), VentGuard (DC-VG-2, DC-VG-3, DC-VG-4), HydroGuard (DC-HG-8)
310.99.DCE15T	DC-15T		Adapteur Aluminium type baïonnette	1" NPT Femelle	1"1/2 baïonnette	Standard (DC2, DC-3, DC-4), VentGuard (DC-VG-2, DC-VG-3, DC-VG-4), HydroGuard (DC-HG-8)
310.99.DCE17T	DC-17T		Adapteur PVC Mâle/Femelle	1" NPT Femelle	3/4" NPT Femelle	Standard (DC2, DC-3, DC-4), VentGuard (DC-VG-2, DC-VG-3, DC-VG-4), HydroGuard (DC-HG-8)
310.99.DCE35	DC-35		Adapteur PVC Mâle/Femelle	3/8" NPT Femelle	3/4" NPT Femelle	Standard (DC-BB, DC-1), VentGuard (DC-VG-BB, DC-VG-1), HydroGuard (DC-HG-1)
310.99.DCE36	DC-36		Adapteur PVC Mâle/Femelle	3/8" NPT Femelle	1" NPT Femelle	Standard (DC-BB, DC-1), VentGuard (DC-VG-BB, DC-VG-1), HydroGuard (DC-HG-1)
310.99.DCE37	DC-37		Adapteur PVC Mâle/Femelle	3/8" NPT Femelle	1/2" NPT Femelle	Standard (DC-BB, DC-1), VentGuard (DC-VG-BB, DC-VG-1), HydroGuard (DC-HG-1)
310.99.DCESDVA12M	DC-SDVA-12M		adapteur de soupape de ventilation en acier	1" NPT Femelle	3/4" NPT Femelle	Standard (DC2, DC-3, DC-4), VentGuard (DC-VG-2, DC-VG-3, DC-VG-4)
310.99.DCESDVA16M	DC-SDVA-16M		adapteur de soupape de ventilation en acier	1" NPT Femelle	1" NPT Femelle	Standard (DC2, DC-3, DC-4), VentGuard (DC-VG-2, DC-VG-3, DC-VG-4)

(**) = compatible en 1" NPT, 1" BSPT, 1" BSPP

Plage de température recommandée : de -29˚C à +93˚C
Compatibilité Chimique : Compatible avec toutes les huiles minérales, la plupart des huiles synthétiques et le diesel.

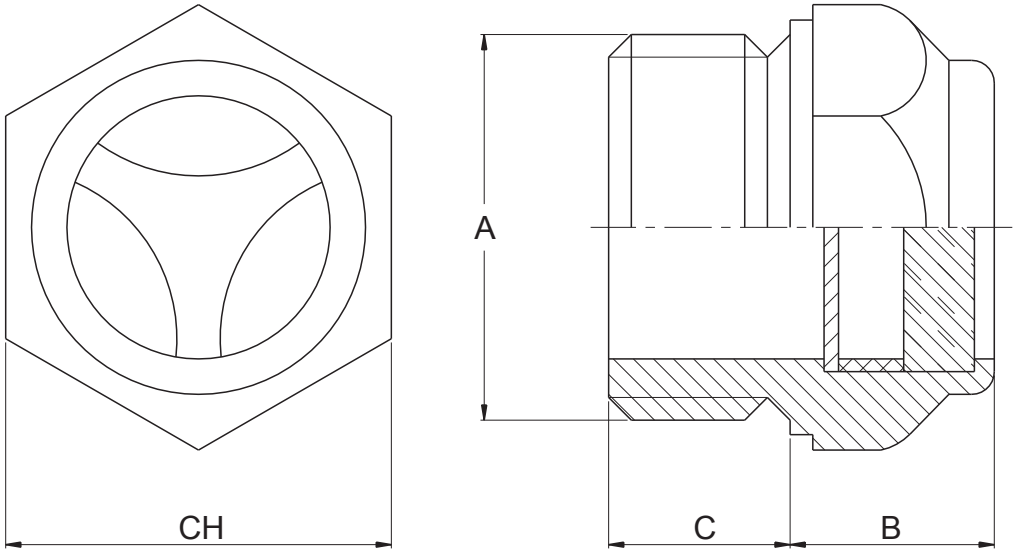
Code de commande	Référence	Visuel	Description	Implantation reniflard	Implantation équipement	Compatible avec reniflards
310.99.DCEXVA12M	DC-EXVA-12M		adapteur de soupape de ventilation en acier	1" NPT Mâle	3/4" NPT Femelle	Extended (DC-EX1, DC-EX2, DC-EX3, DC-EX4)
310.99.DCEXVA16M	DC-EXVA-16M		adapteur de soupape de ventilation en acier	1" NPT Mâle	1" NPT Femelle	Extended (DC-EX1, DC-EX2, DC-EX3, DC-EX4)
310.99.DCEXA10	DC-EXA-10		Adapteur Acier Mâle/Mâle	1" NPT Mâle	1" NPT Femelle	Extended (DC-EX1, DC-EX2, DC-EX3, DC-EX4)
310.99.DCEXA17	DC-EXA-17		Adapteur Acier Mâle/Mâle	1" NPT Mâle	3/4" NPT Femelle	Extended (DC-EX1, DC-EX2, DC-EX3, DC-EX4)
310.99.DCE12TSD	DC-12-T-SD		Embase acier taraudée	1" NPT Mâle	Ø88,9 + 6 trous de fixation Ø5,5 sur Ø73	Extended (DC-EX1, DC-EX2, DC-EX3, DC-EX4)
310.99.DCEXDVA12M	DC-XDVA-12M		adapteur de soupape de ventilation en acier	1"1/2-16UN Mâle	3/4" NPT Femelle	Extreme Duty (DC-XD-6)
310.99.DCEXDVA16M	DC-XDVA-16M		adapteur de soupape de ventilation en acier	1"1/2-16UN Mâle	1" NPT Femelle	Extreme Duty (DC-XD-6)
310.99.DCEDSA17	DC-DSA-17		adapteur de soupape de ventilation en acier	1"1/2 -16UN Mâle	3/4" NPT Femelle	Extreme Duty (DC-XD-6)
310.99.DCEDSA10	DC-DSA-10		adapteur de soupape de ventilation en acier	1"1/2 -16UN Mâle	1" NPT Femelle	Extreme Duty (DC-XD-6)

Plage de température recommandée : de -29˚C à +93˚C
Compatibilité Chimique : Compatible avec toutes les huiles minérales, la plupart des huiles synthétiques et le diesel.

ACCESSOIRES DE RESERVOIRS

Niveaux visuels, électriques

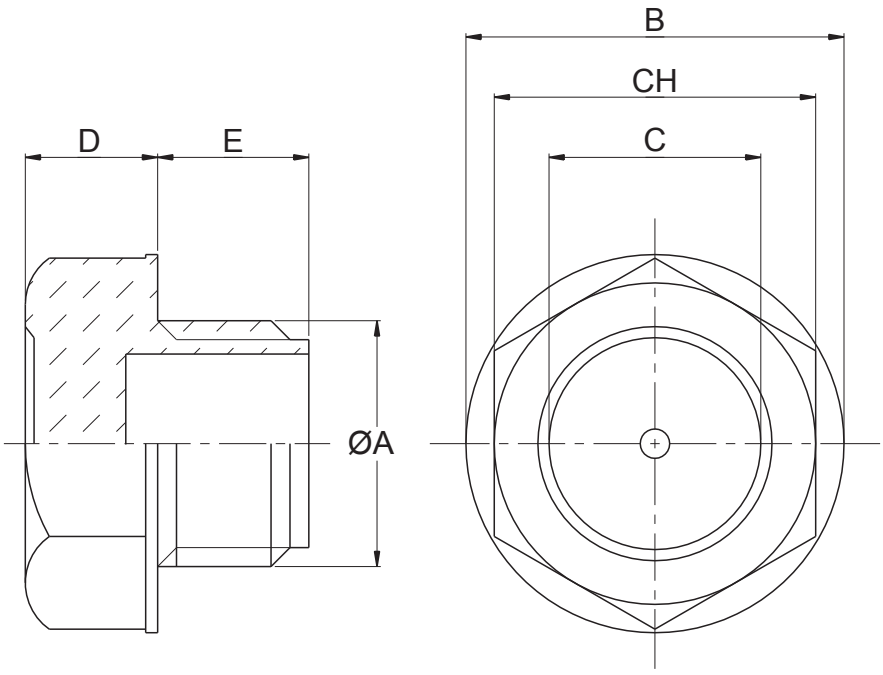
Édition Novembre 2026



Ancien code	Code de commande	A BSP	Dimensions (mm) B	C	CH	Masse Kg	Code joint fibre*
A3-001	**118.014.38A**	1/4"	9	8	17	0,006	**480.FIB.01400**
A3-002	**118.038.38A**	3/8"	10	9	22	0,009	**480.FIB.03800**
A3-003	**118.012.38A**	1/2"	11	9	27	0,013	**480.FIB.01200**
A3-004	**118.034.38A**	3/4"	11	11	32	0,020	**480.FIB.03400**
A3-005	**118.100.38A**	1"	12	10	40	0,032	**480.FIB.10000**
A3-006	**118.114.38A**	1"1/4	12	12	50	0,051	**480.FIB.11400**
A3-007	**118.112.38A**	1"1/2	9	16	55	0,058	**480.FIB.11200**
A3-008	**118.200.TLA**	2"	14	16	70	0,114	**480.FIB.20000**

Spécifications :
Matière corps : Aluminium D11S
Matière niveau : Grilamide
* joint fibre à commander séparément
Evitez le contact avec : Gasoil, alcools et solvants

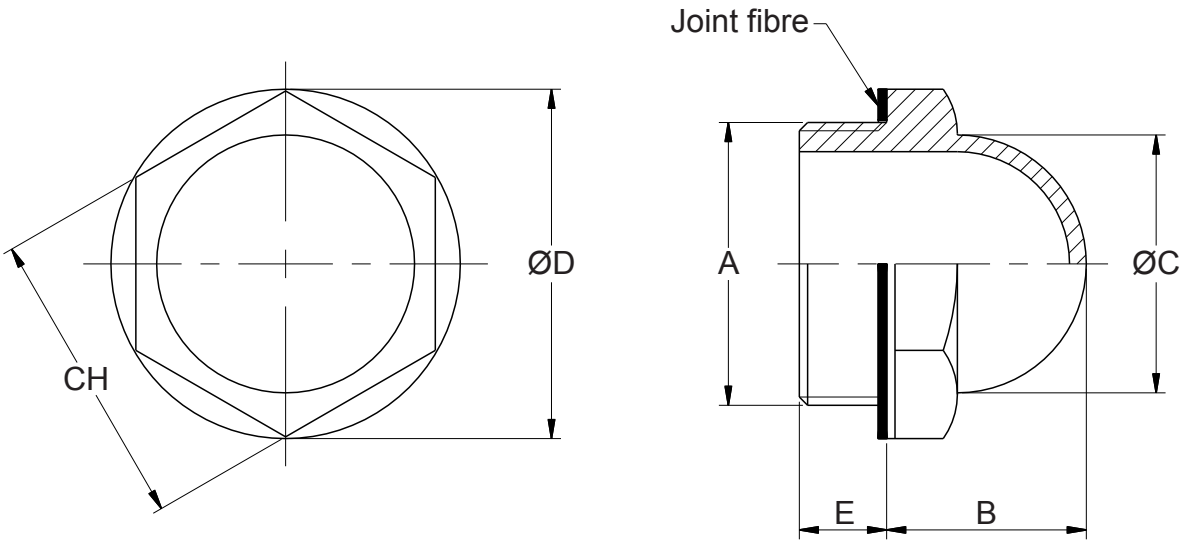




Ancien code	Code de commande	A BSP	Dimensions en mm B	C	D	E	CH	Couple de Serrage (Nm)	Masse Kg	Code joint fibre*
A4-301	**118.014.SLNS**	1/4"	20	15	17	8	17	-	0,002	**480.FIB.01400**
A4-302	**118.038.SLNS**	3/8"	22	14	6,5	10,5	18	5	0,003	**480.FIB.03800**
A4-303	**118.012.SLNS**	1/2"	28	16	8	11	24	15	0,005	**480.FIB.01200**
A4-304	**118.034.SLNS**	3/4"	35	21	8	12	30	20	0,008	**480.FIB.03400**
A4-305	**118.100.SLNS**	1"	43	32	11	12	35	25	0,014	**480.FIB.10000**
A4-306	**118.114.SLNS**	1"1/4	51	33	10	16	42	-	0,017	**480.FIB.11400**
A4-307	**118.112.SLNS**	1"1/2	58	40	10	20	50	-	0,047	**480.FIB.11200**
A4-308	**118.200.SLNS**	2"	74	48	12	20	64	-	-	**480.FIB.20000**

Spécifications :
Matière : Résine polyamide transparente haute densité
* joint fibre à commander séparément
Température d'utilisation jusqu'à 100°C
Pression de service : 3 bar

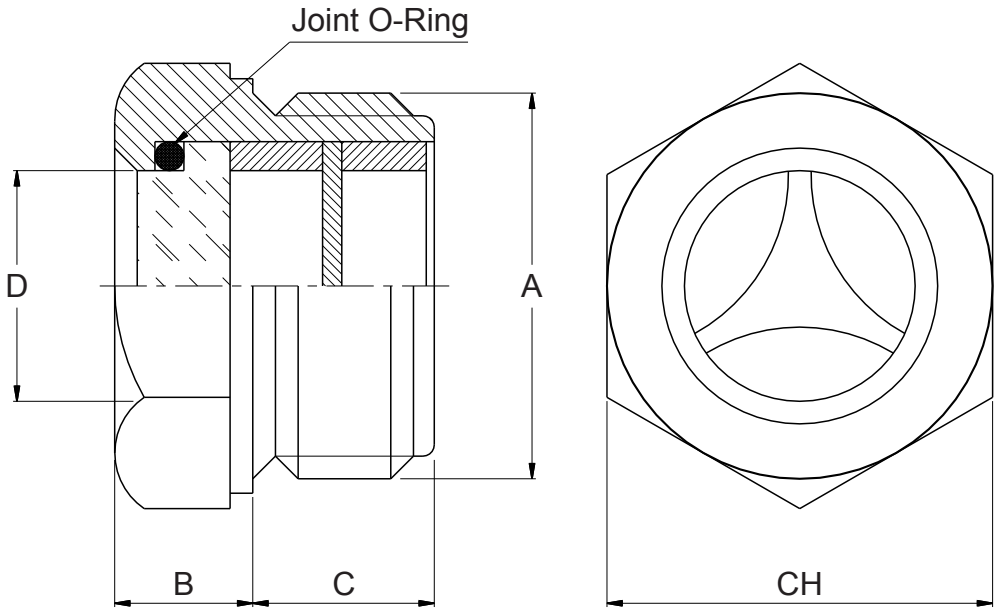




Ancien code	Code de commande	A BSP	Dimensions en mm B	C	D	E	CH	Couple de Serrage (Nm)	Code joint fibre*
A4-025	**118.038.LSB**	3/8"	16	15	22	10	19	8	**480.FIB.03800**
A4-026	**118.012.LSB**	1/2"	17	20	28	10	24	12	**480.FIB.01200**
A4-027	**118.034.LSB**	3/4"	20	25	35	10	30	16	**480.FIB.03400**
A4-028	**118.100.LSB**	1"	24	31	42	10,5	36	16	**480.FIB.10000**

Spécifications :
Matière : Résine polyamide transparente
* joint fibre à commander séparément
Température d'utilisation jusqu'à 90°C
Résistance aux huiles, gasoil et autres produits chimiques

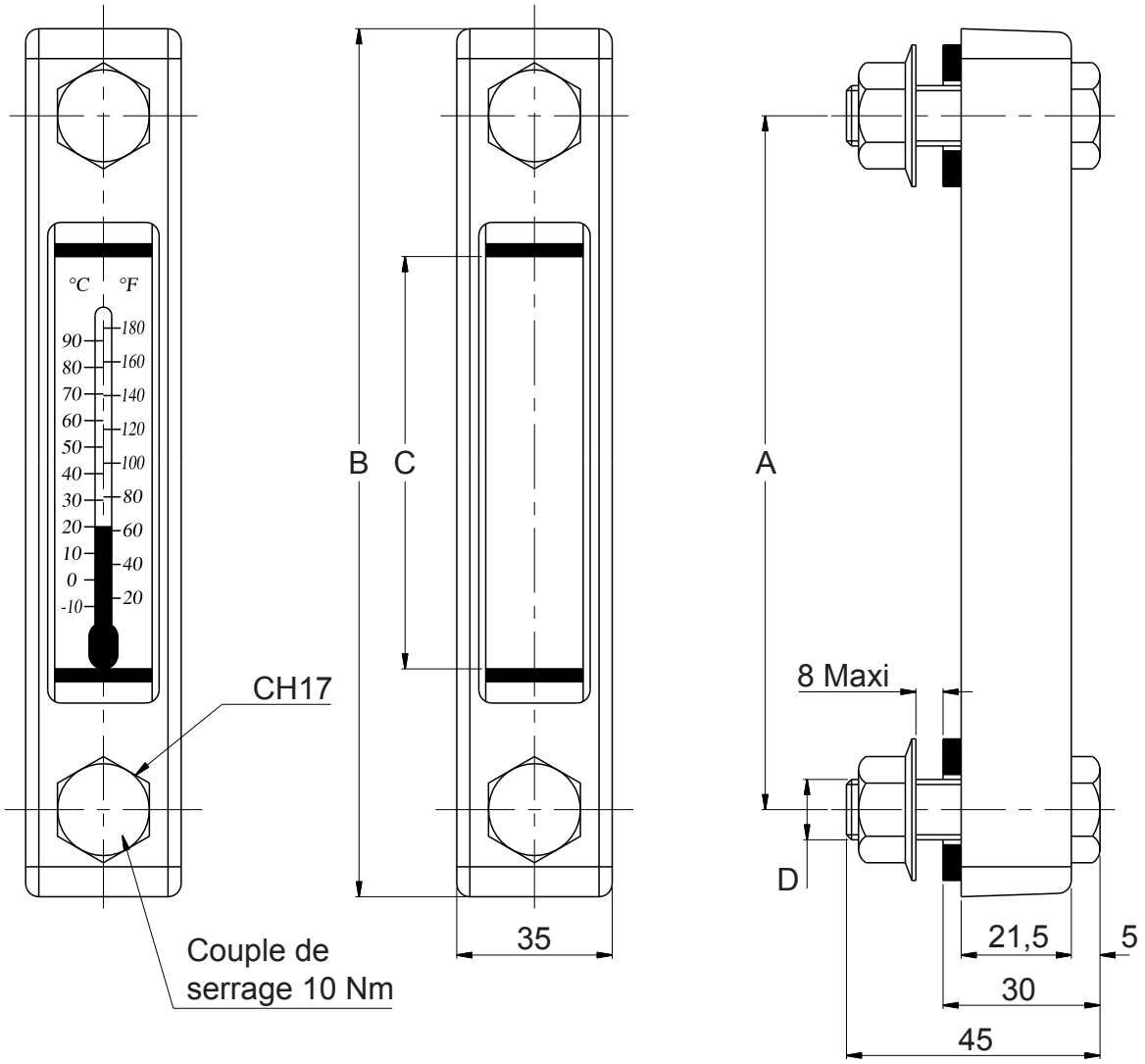




Ancien code	Code de commande	A BSP	Dimensions (mm) B	C	D	CH	Matière du corps	Masse Kg	Code joint fibre*
A3-101	**118.012.38B.P**	1/2"	7	12	13	27	Aluminium	0,042	**480.FIB.01200**
A3-102	**118.034.38B.P**	3/4"	8	12	16	32	Aluminium	0,066	**480.FIB.03400**
A3-103	**118.100.38B.P**	1"	9	14	22	40	Aluminium	0,111	**480.FIB.10000**
A3-104	**118.114.38B.P**	1"1/4	9	15	22	40	Aluminium	0,212	**480.FIB.11400**
A3-105	**118.112.38B.P**	1"1/2	9	16	35	55	Laiton	0,220	**480.FIB.11200**
A3-106	**118.200.38B.P**	2"	10	18	44	70	Laiton	-	**480.FIB.20000**

Spécifications :
Matière Corps : Laiton OT58 (Aluminium pour A3-105 et A3-106)
Matière Niveau : Verre
Matière joint interne : viton
* joint fibre à commander séparément
Accepte le contact avec le glycole.
Température d'utilisation jusqu'à 200°C
Pression : jusqu'à 15 bar





Anciens codes			Anciens codes			Millimètres			Masse
Sans thermomètre	Avec thermomètre	D	Sans thermomètre	Avec thermomètre	D	A	B	C	Kg
A4-004	**A4-114**	M12	**A4-007***	**A4-117***	M10	76	108	37	0,170
A4-005	**A4-115**	M12	**A4-008***	**A4-118***	M10	127	159	88	0,180
A4-006	**A4-116**	M12	**A4-009***	**A4-119***	M10	254	284	214	0,240

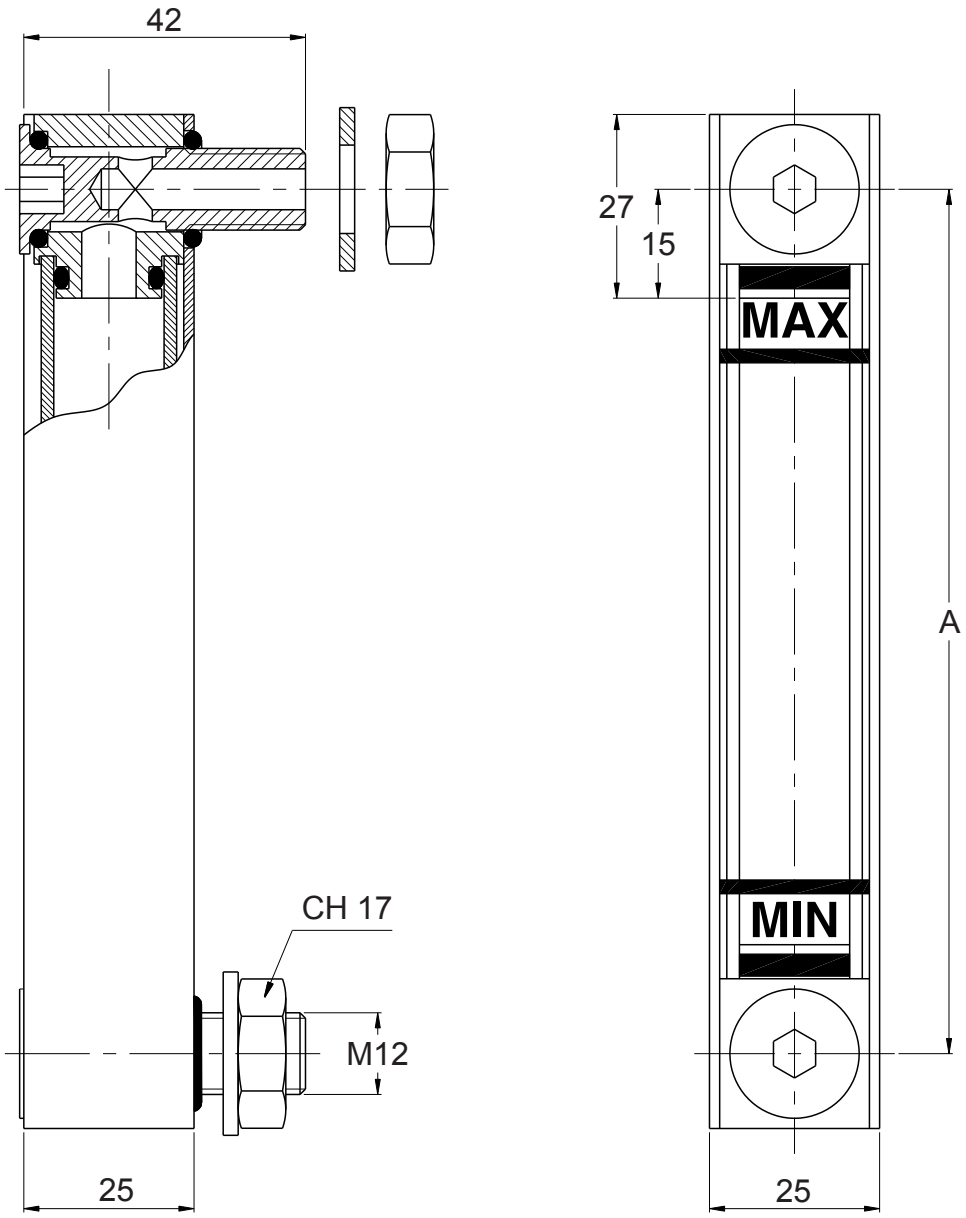
Exemple de code de commande : **312.L02.A4116**

Thermomètre
Sans = **00**
Avec = **11**

Vis / Entraxe
4 = M12 / 76
5 = M12 / 127
6 = M12 / 254
7 = M10 / 76
8 = M10 / 127
9 = M10 / 254

Spécifications :
Matière profilé : Aluminium
Matière vis, écrous, rondelles : Acier zingué
Matière joints : Nitrile
Graduation du thermomètre : °C et °F
Température d'utilisation : -20 à +80°C
Pression Maxi : 1 bar
*Sur demande





Compatible avec le skydroll, l'eau glycole...

Ancien code	Code de commande	A (mm)
A4-504	**312.L06.A4504**	76
A4-505	**312.L06.A4505**	127
A4-506	**312.L06.A4506**	254

Exemple de code de commande

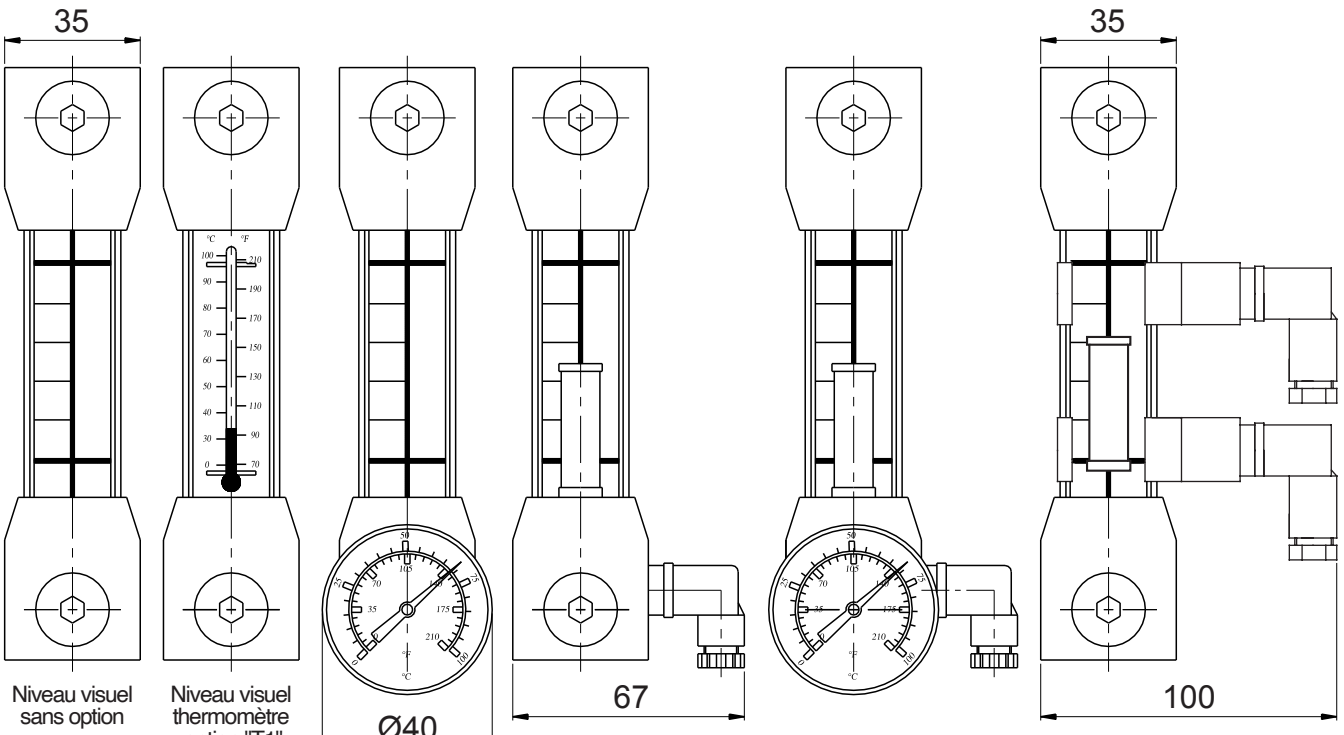
312.L06.A4504V

Joints
EPDM = **-**
Viton = **V**
Silicone = **S**



Spécifications :
Matière tube : Pyrex
Matière carter et connecteurs : Aluminium anodisé
Matière vis, écrous, rondelles : Inox 316
Matière joints stantards : EPDM
Options : Vis M10, Joints VITON, silicone, Thermomètre,
Contact électrique niveau bas

Indicateurs de niveau visuels électriques longueur sur mesure



Niveau visuel sans option

Niveau visuel thermomètre option "T1" sauf avec option "E"

Niveau visuel thermomètre option "T2"

Niveau visuel électrique option "E" flotteur magnétique et prise DIN 40050 IP65/PG7 Contact NO/NF

Niveau visuel électrique option "E" et thermomètre option "T2"

Option contacteur supplémentaire

Exemple de désignation

A4V / **E** / **T2** / **254** / **M12** / **R**

R Option gicleur anti-roulis

M10 Vis de fixation M10

M12 Vis de fixation M12

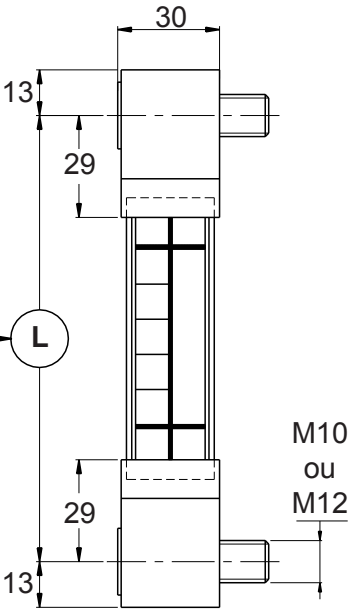
L Longueur suivant votre application "L" (Maxi 1027mm, mini 76mm) (Mini 127mm avec option électrique

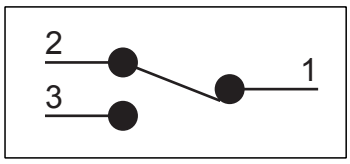
T1 Option thermomètre dans le tube (sauf électrique)

T2 Option thermomètre à cadran (hauteur 70mm) avec vis M12 ou 3/8"

E Option électrique avec flotteur et prise IP65 (pour L>100mm)

A4V Niveau visuel

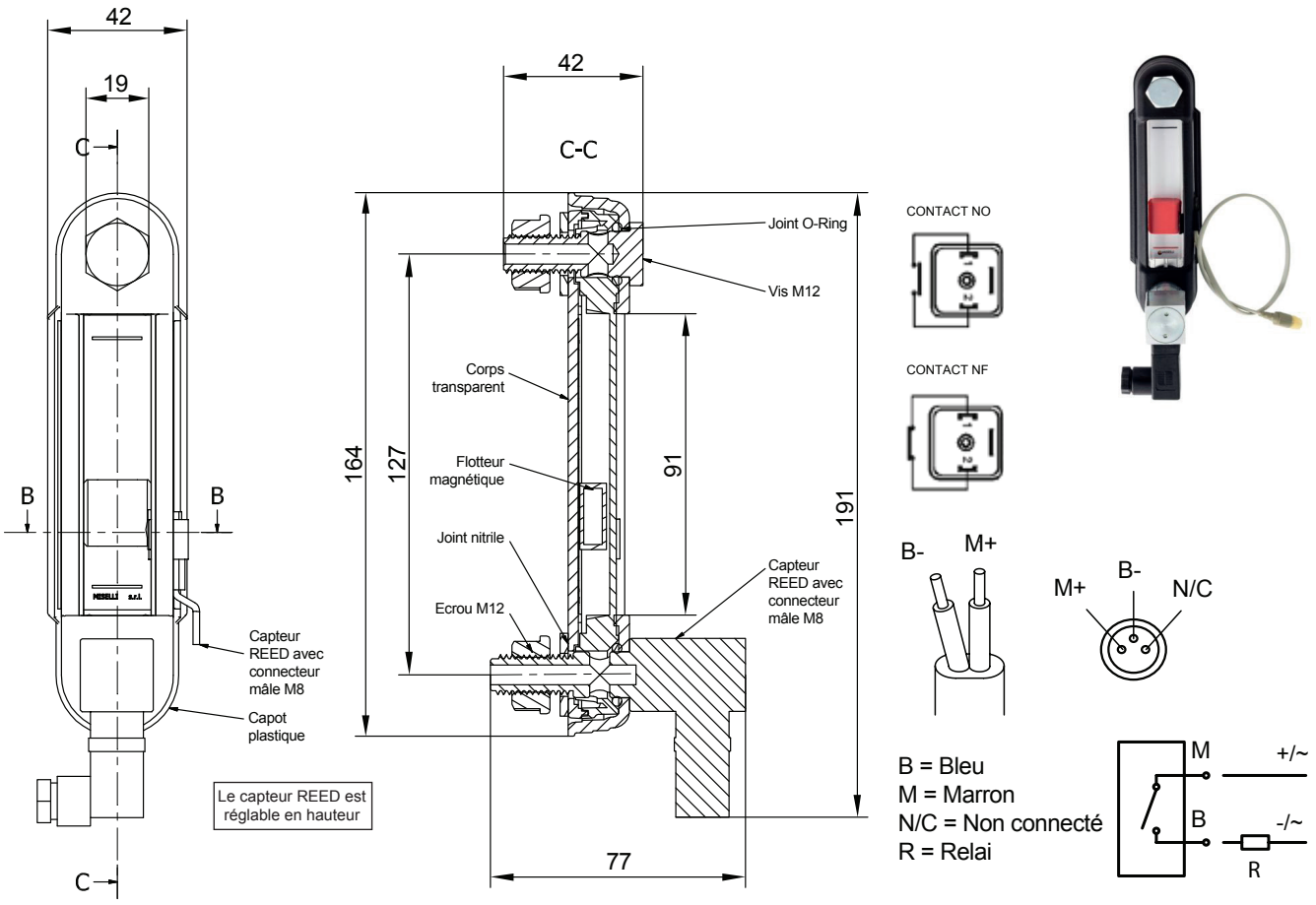


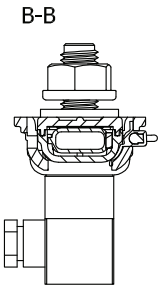




Spécifications :
Matière corps : Polyamide - Tube : Acrylique - Capot : Aluminium
Matière Vis haute : Acier zingué - Vis basses : Laiton chromé
Température de fonctionnement : -20 à +70°C - Tension Maxi 150V
Intensité AC/DC : 1A - Puissance AC : 20W - DC : 20VA

Jauge visuelle et électrique niveau bas et signal de température maxi





Le flotteur en technopolymère contient un élément magnétique qui ferme le contact électrique lorsqu'il atteint le capteur de niveau «REED».

Le capteur électrique de température maxi (calibré à 60°C-70°C) est incorporé dans le boulon M12 zingué avec connecteur pivotant DIN (degré de protection IP65).

Fonctionnalités : en plus de l'inspection visuelle, l'élément flottant ferme le circuit électrique lorsqu'il atteint le niveau minimum préréglé.
Une fois que la température maximale préréglée est atteinte, le capteur de température ferme le circuit électrique en NO (ouvre le circuit électrique en NF).

Options : Sonde électrique de température maxi étalonnée à 60°C ou 70°C; contact électrique normalement ouvert (NO) ou normalement fermé (NF).

Code de commande : **XL127-PLAST-SL-ST-NO**

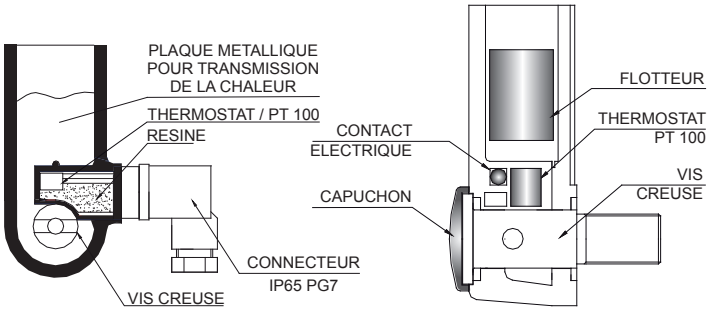
Contact
Normalement Ouvert = **NO**
Normalement Fermé = **NF**

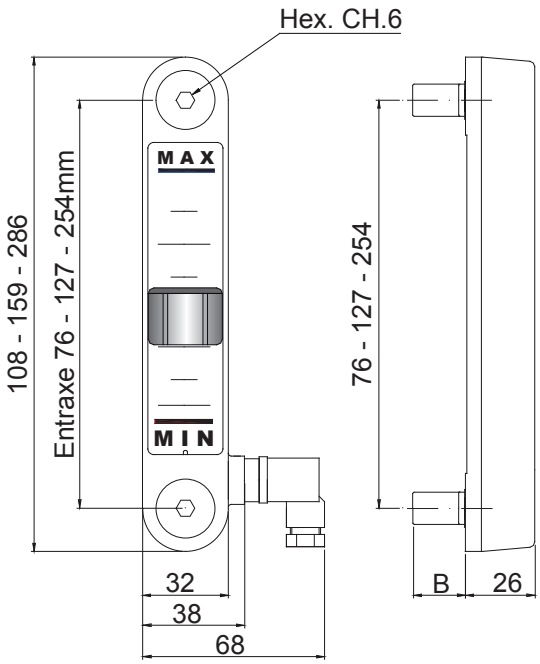
Température de fonctionnement max 80°C.
Couple de serrage maximum recommandé = 5 Nm.
Pression de service max 1 bar.

Caractéristiques électriques mini du capteur de niveau REED	
Type de capteur	REED 2 fils
Tension Maxi applicable	3/30V AC/DC
Contacts électriques	NO (Normalement Ouvert)
Courant de commutation	0,2A
Puissance nominale (charge ohmique)	6W
Température de service	-10/+70°C
Indice de protection	IP67

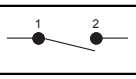
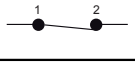
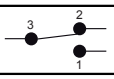
Caractéristiques électriques maxi du capteur de température	
Type de capteur	Interrupteur de température bimétal
Source de courant	AC DC
Contacts électriques	NO (Normalement Ouvert) NF (Normalement Fermé)
Tension maximale applicable	250V CA 10A
Fiche de connexion	DIN 43650
Degré de protection	IP65
Étalonnage	60°C / 70°C
Tolérance	± 5 ° C

Indicateurs de niveau visuels électriques avec sonde PT100





CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES DU THERMOSTAT	
Voltage	250V Commutable
Fréquence	50 Hz
Valeurs de charge	4,0 A. cos φ = 0,6 (IMOT)
	6,3 A. cos φ = 1,0 (IN)
Charge Maxi	10 A. cos φ = 1
Commutation Température	50°C - 60°C - 70°C - 80°C
Contacts	NF = Normalement Fermé
	NO = Normalement Ouvert
Tolérance	±5°C

CONTACT ÉLECTRIQUE	NO en Présence	NF en Présence	NO / NF
	STANDARD	Sur demande	Sur demande
Schéma électrique			
Pouvoir de coupure en DC	40W	20W	20W
Pouvoir de coupure en AC	40V.A.	20V.A.	20V.A.
Intensité du courant en DC - AC	2A	1A	1A
Tension de commutation	230 VDC/VAC	150 VDC/VAC	150 VDC/VAC
Plage de température	-20°C +80°C		



Exemple de commande : TL - TE - 127 - D - 1 - A - 3

CARACTERISTIQUES DES NIVEAUX		CAPUCHON	B
E	Électrique	Bleu	16
T	Thermostat	Jaune	22
TE	Thermostat + électrique	Rouge	
P	PT 100	Gris	
PE	PT 100 + Électrique	Orange	

ENTRAXE
76
127
254

CARACTERISTIQUES DU THERMOSTAT	
0[2]	Sans thermostat
1	50°C NO
2	60°C NO
3	70°C NO
4	80°C NO
5	50°C NF
6	60°C NF
7	70°C NF
8	80°C NF

0[2] = Seulement pour niveaux P et T

TYPE DE VIS	
A[1]	Laiton nickelé M10
B	Laiton nickelé M12
C	Inox 316 M10
D	Inox 316 M12

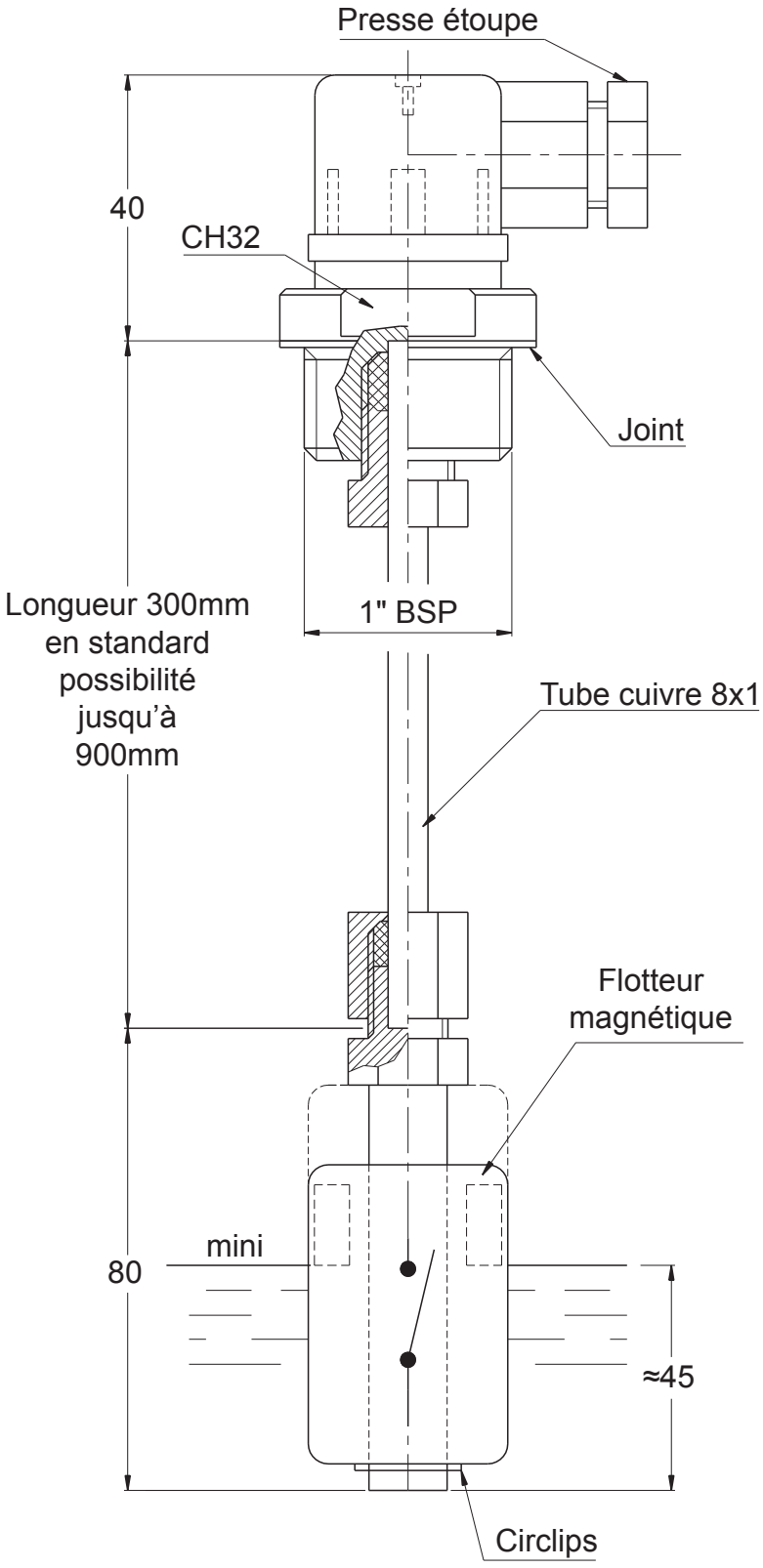
A[1] = Seulement pour niveau E

CONTACT ÉLECTRIQUE EN L'ABSENCE DE LIQUIDE	
0[2]	Sans contact
1	Ouvert
2	Fermé
3	NO / NF

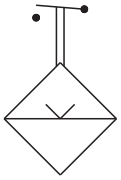
0[2] = Seulement pour niveaux P et T

CAPUCHON	
A	OUI
B	NON

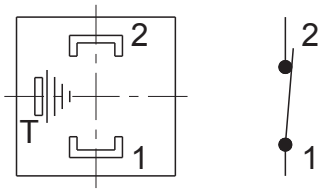
Spécifications :
Matière corps : à base de polyamide TR55LX (Grilamid™) ou polycarbonate
Pression Maxi : 5 bar
Couple de serrage : 10 Nm



Symbole



Branchement électrique



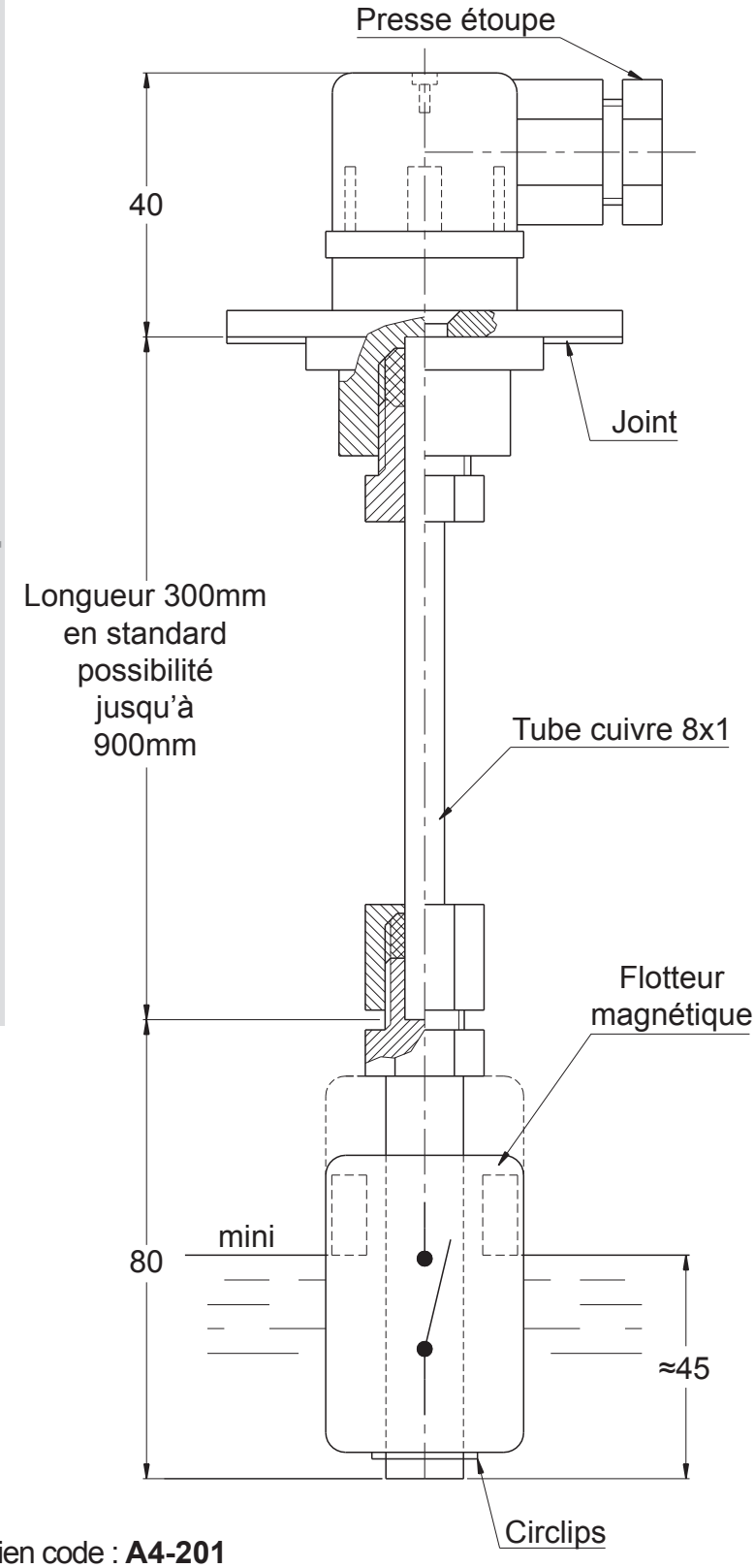
Ancien code : **A4-211**
Code de commande : **312.L06.A421**

Puissance : 60W en DC, 60VA en AC
Intensité : 0,8A (résistif)
Tension Maxi : 220V - 50Hz
Températures mini/Maxi : -10 à +80°C
Pression Maxi : 10 bar
Viscosité Maxi : 150 cSt
Position d'utilisation : Verticale
Inclinaison Maxi : 15°

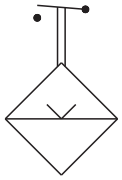


Spécifications :
Matière corps : Nylon
Matière : Flotteur : Résine expansée NBR
Contact : NO (en position mini) inversable par retournement du flotteur
Protection électrique : IP65 DIN 40065
Masse : 0,236Kg

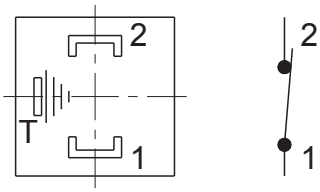
Indicateur de niveau électrique à bride



Symbole

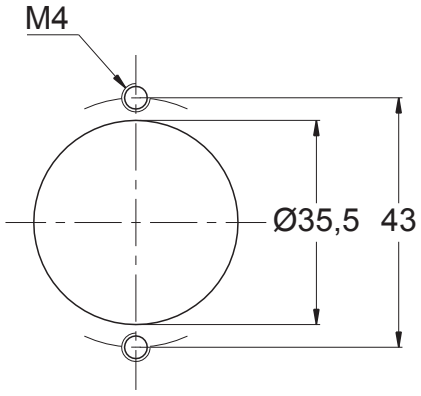


Branchement électrique



Puissance : 60W en DC, 60VA en AC
Intensité : 0,8A (résistif)
Tension Maxi : 220V - 50Hz
Températures mini/Maxi : -10 à +80°C
Pression Maxi : 10 bar
Viscosité Maxi : 150 cSt
Position d'utilisation : Verticale
Inclinaison Maxi : 15°

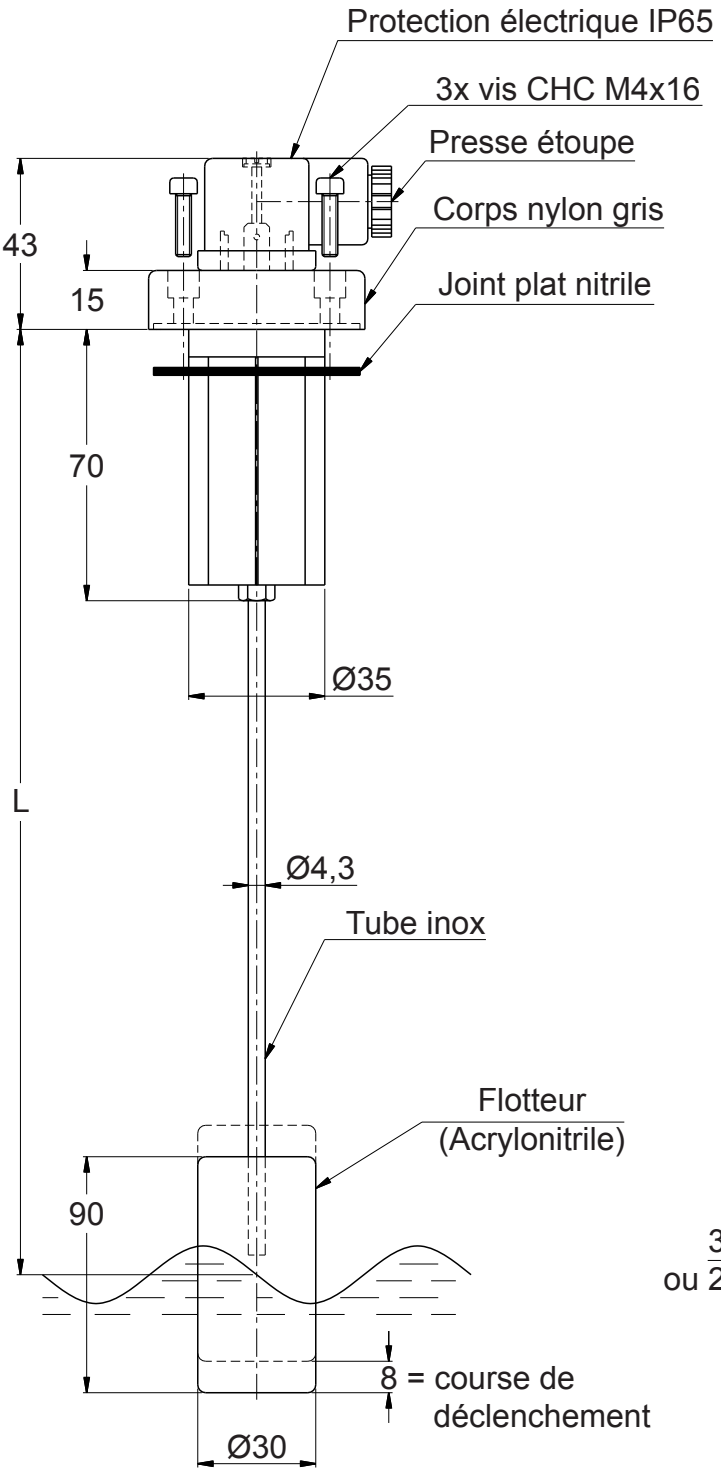
Usinages à réaliser pour
montage sur une platine de réservoir

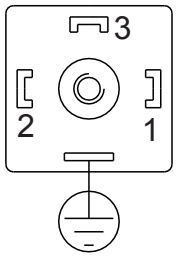




Ancien code : **A4-201**
Code de commande : **312.L06.A420**

Spécifications :
Matière corps : Nylon
Matière : Flotteur : Résine expansée NBR
Contact : NO (en position mini) inversable par retournement du flotteur
Protection électrique : IP65 DIN 40065
Masse : 0,222Kg

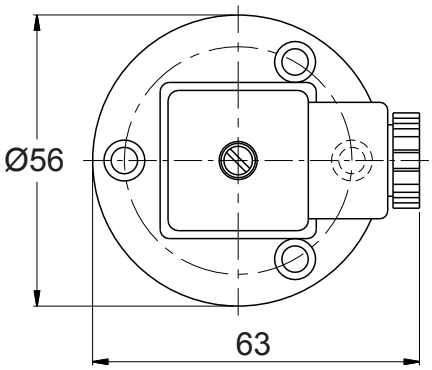


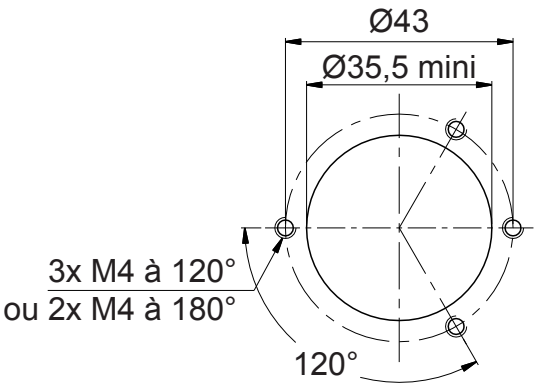


1 Alimentation électrique

2 Niveau haut
Normalement ouvert en position basse

3 Niveau bas
Normalement fermé en position basse





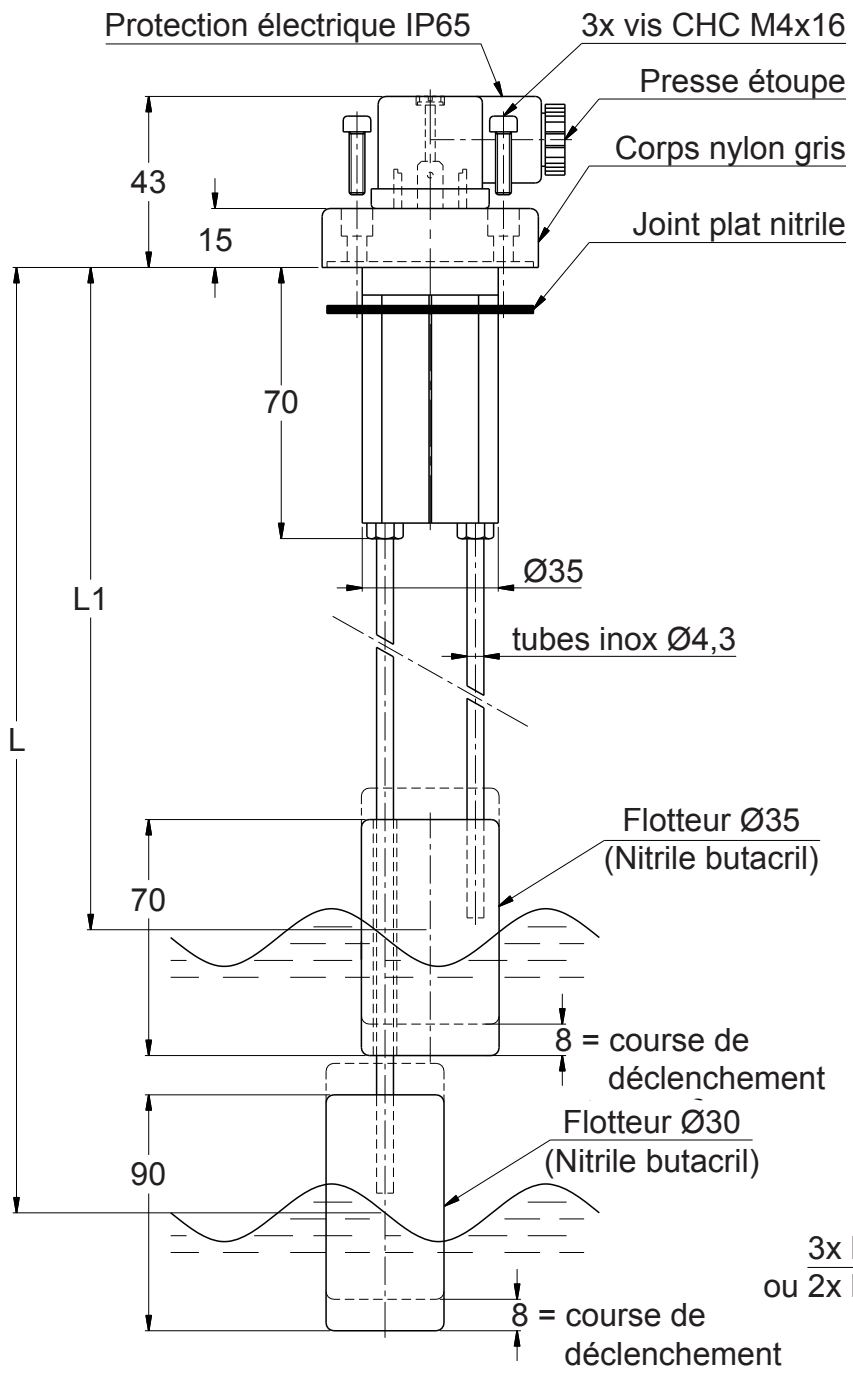
Usinages à prévoir

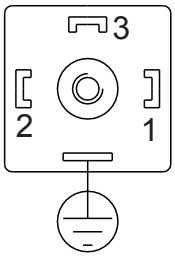
Ancien code	Code de commande	(mm) L	(mm) L(mini)	Etat	Masse Kg
A4-223	**312.L06.A4223**	550	140	NO/NF	0,139
A4-226	**312.L06.A4226**	1008	170	NO/NF	0,155



Spécifications :
Température de travail : -20 à +80°C
Pression Maxi : 10 bar
Contacts : 1A - 20W - 20VA - 150VDC - 150V AC pour NO/NF
Utilisation non altèrée en présence de particules ferreuses

Niveaux électriques 2 seuils longueurs modifiables

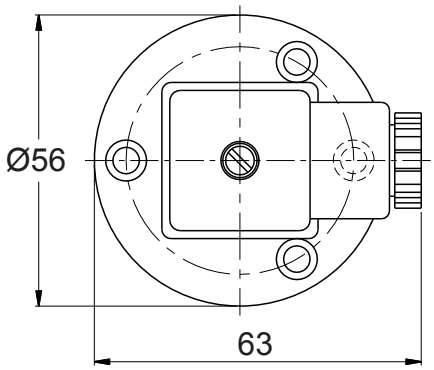


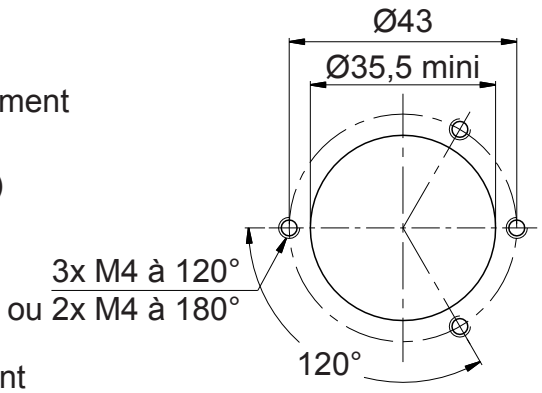


1 Alimentation électrique

2 Niveau bas
Normalement fermé en position basse

3 Niveau haut
Normalement ouvert en position basse





Usinages à prévoir

Nota : La distance minimum entre le niveau haut et le niveau bas doit être ≥ 90mm

Ancien code	Code de commande	(mm) L	(mm) L1	Masse Kg
A4-215	**312.L06.A4215**	550	470	0,185
A4-216	**312.L06.A4216**	1008	970	0,220



Spécifications :
Température de travail : -20 à +80°C
Pression Maxi : 10 bar
Contacts reed : 1A - 30W - 30VA - 250V
Utilisation non altèrée en présence de particules ferreuses

Niveau bas L (mm)	Découpe du tube A(mm)	Niveau haut L1 (mm)	Découpe du tube B(mm)
120	116	120	116
140	137	140	137
160	158	160	158
180	179	180	179
200	200	200	200
220	221	220	221
240	242	240	242
260	263	260	263
280	284	280	284
300	305	300	305
320	326	320	326
340	347	340	347
360	368	360	368
380	389	380	389
400	410	400	410
420	431	420	431
440	452	440	452
460	473	460	473
480	494	480	494
500	515	500	515
520	511	520	536
540	532	540	557
560	553	560	578
580	574	580	599
600	595	600	620
620	616	620	641
640	637	640	662
660	658	660	683
680	679	680	704
700	700	700	725
720	721	720	746
740	742	740	767
760	763	760	788
780	784	780	809
800	805	800	830
820	826	820	851
840	847	840	872
860	868	860	893
880	889	880	914
900	910	900	935
920	931		
940	952		
960	973		
980	994		
1000	1015		

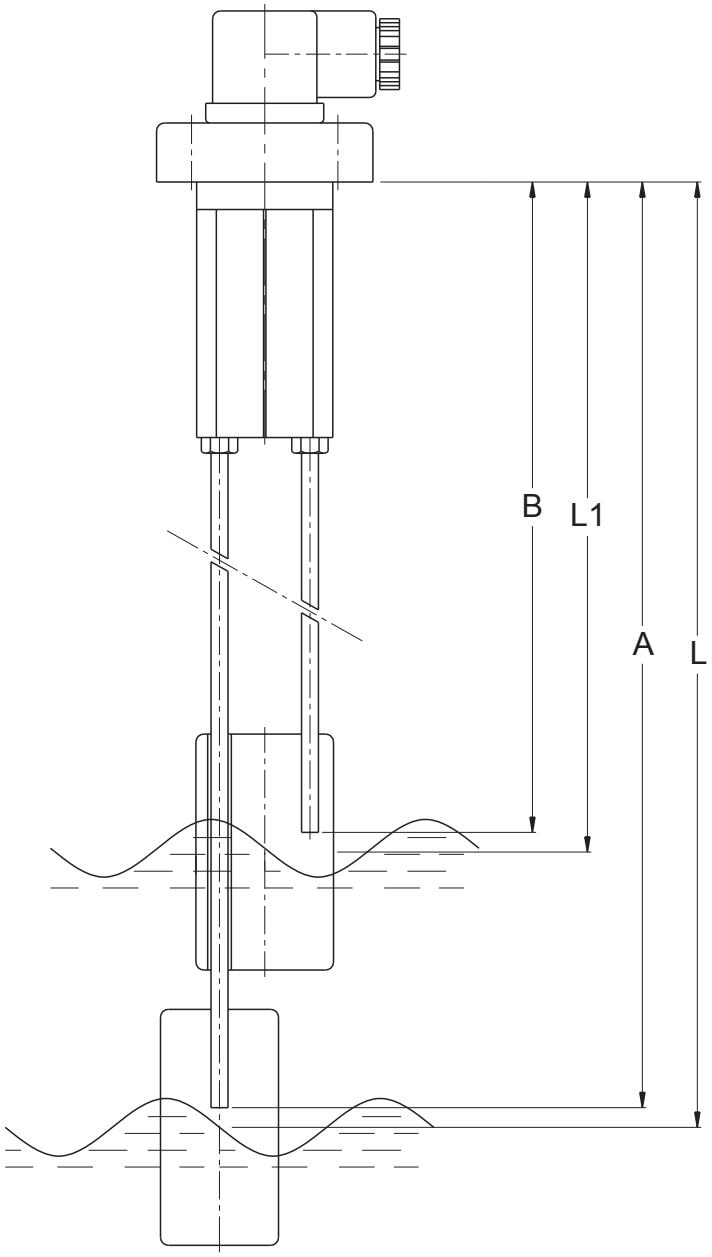
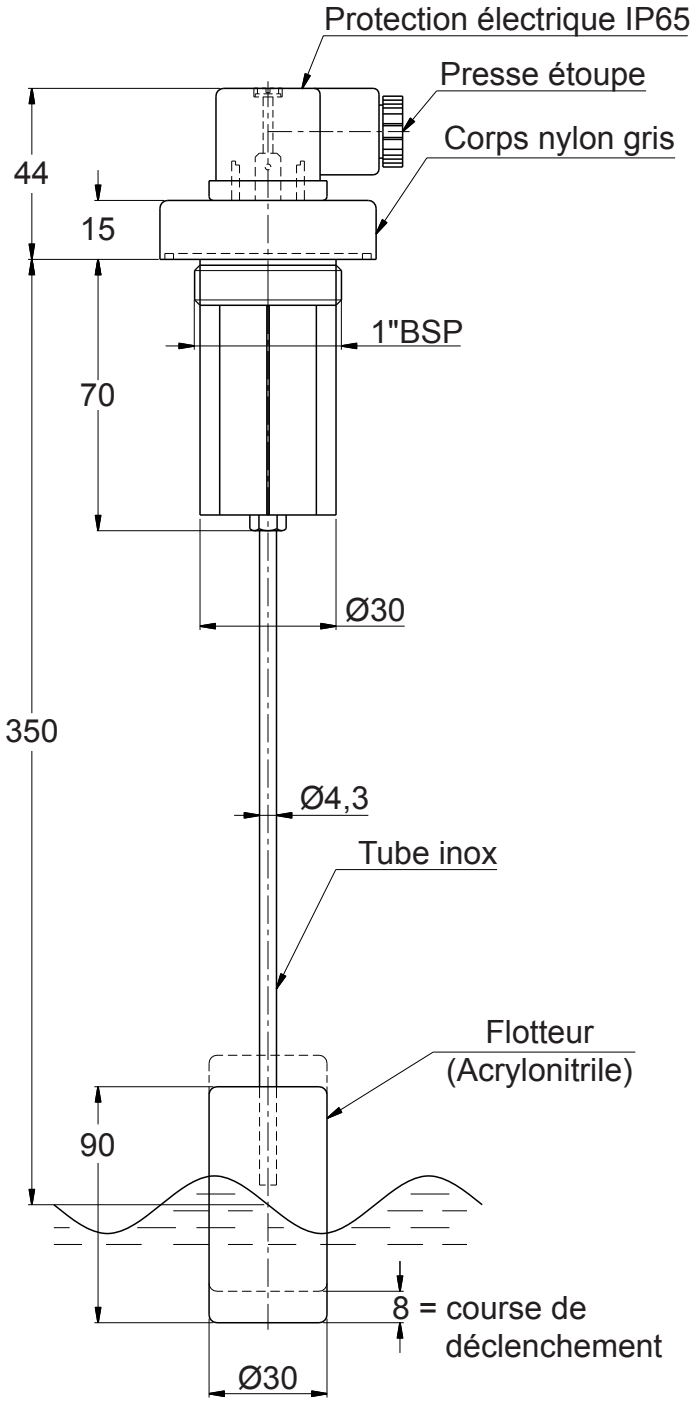
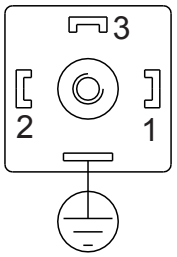




Tableau de correspondance Longueur tube / Détection

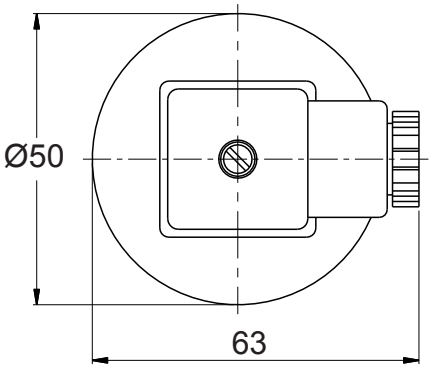




1 Alimentation électrique

2 Niveau haut
Normalement ouvert en position basse

3 Niveau bas
Normalement fermé en position basse

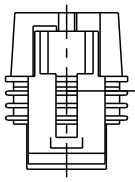


Ancien code	Code de commande	Etat
A4-223-1G	**312.L06.A42231**	NO/NF

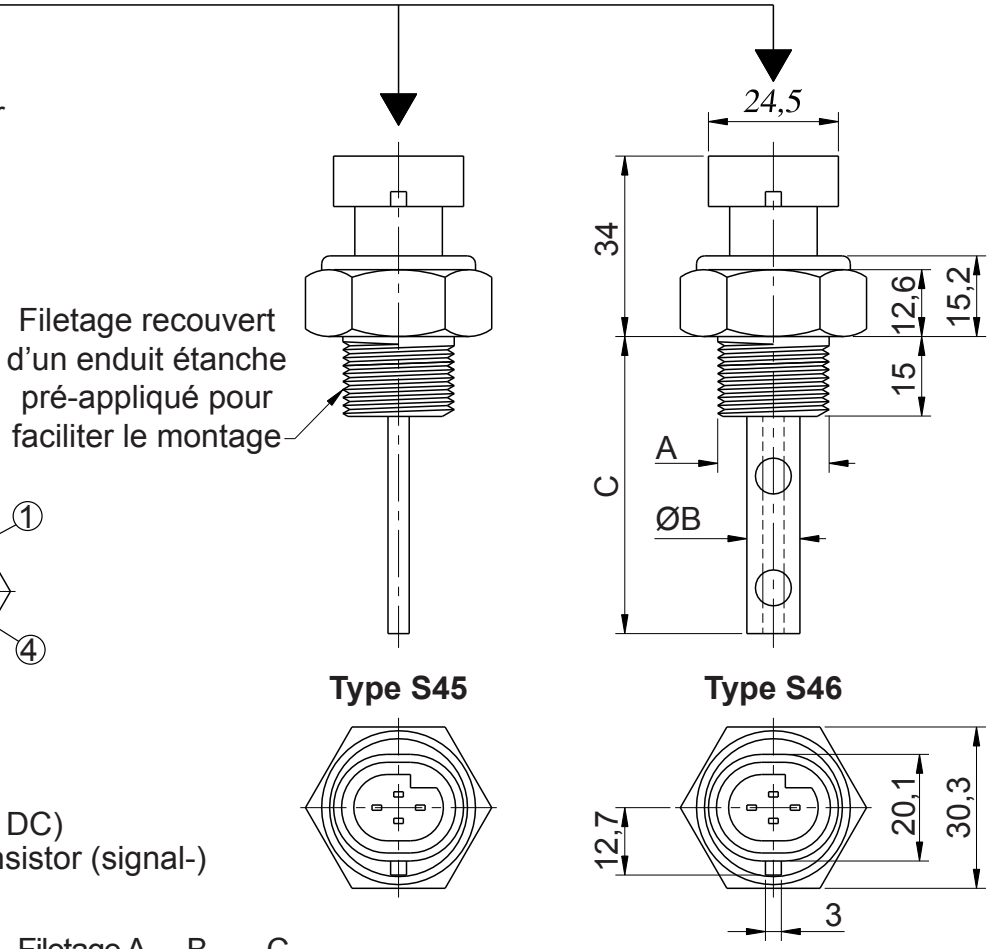


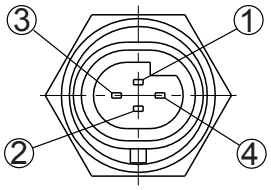
Spécifications :
Température de travail : -20 à +80°C
Pression Maxi : 10 bar
Contacts : 1A - 20W - 20VA - 150VDC - 150V AC pour NO/NF
Utilisation non altèrée en présence de particules ferreuses

Les détecteurs de niveau capacitifs de type S45 et S46 sont des appareils électroniques qui contrôlent la présence d'huile, de carburant ou d'eau dans un réservoir.
Les modèles S45 et S46 sont conçus sans pièces en mouvement et ils établissent un contact après 10 secondes passées hors liquide. Ils remplacent donc avantageusement les détecteurs mécaniques qui peuvent se déclencher par les vibrations ou les turbulences de liquides.



Connecteur
Code EDH
16.5366





1 : Option
2 : -
3 : + (12/24V DC)
4 : Sortie transistor (signal-)

Type S45

Type S46

Type	Code de commande	Filetage A (NPTF)	B (mm)	C (mm)	Application
S45	**16.5358**	1/4"	4	56	Eau ou liquide de refroidissement
	16.5359	1/2"			
S46	**16.5361**	1/4"	10	56,5	Huile ou carburant
	16.5362	1/2"			

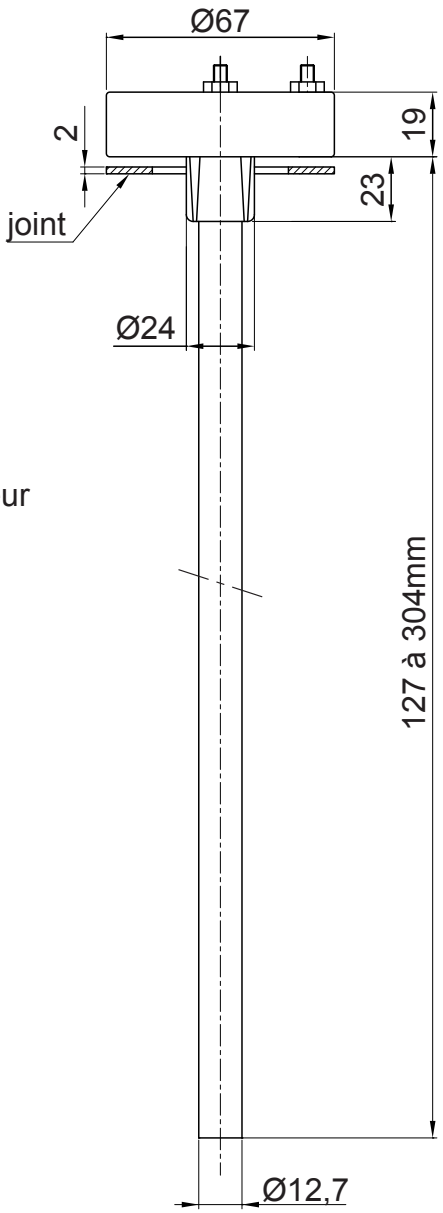
Spécifications :
Tension d'alimentation : 7-40VDC
Consommation électrique : 3,0mA
Pouvoir de coupure : 1,0A
Pression Maxi : 5 bar
Température des liquides : -40 à +130°C
Matériaux : Laiton, PTFE, Fer blanc
Protection : IP65, IP67 - Masse : 0,053Kg
Résistance aux chocs : 50g, 6,3mS
Résistance aux vibrations : 6g 10-50Hz (600-3000RPM)

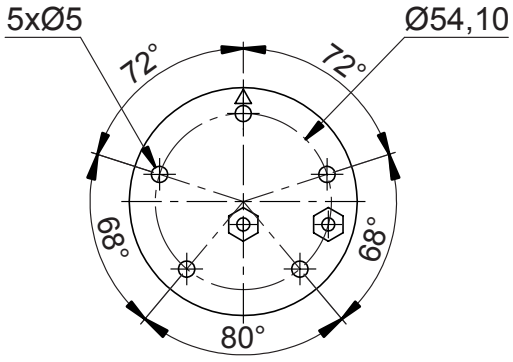


Transmetteur capacitif de niveau de carburant

Caractéristiques
Liquide : essence, gasoil, huile et kérosène.
Principe de la mesure : capacitif.
Aucune pièce en mouvement.
Isolé de la masse.
Hauteur mesurable : de 127 à 304 mm.
Réglage en hauteur par coupe du tube.
Calibration par potentiomètres vide /plein.
Connectique par bornes à visser (sortie fils + connecteur en option).
Fixation par bride 5 trous.
Signal 4-20 mA (24 VDC)

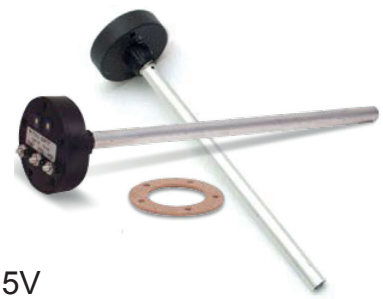
Code de commande : **166215**



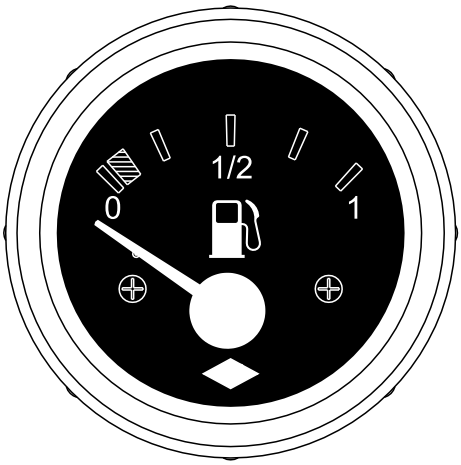


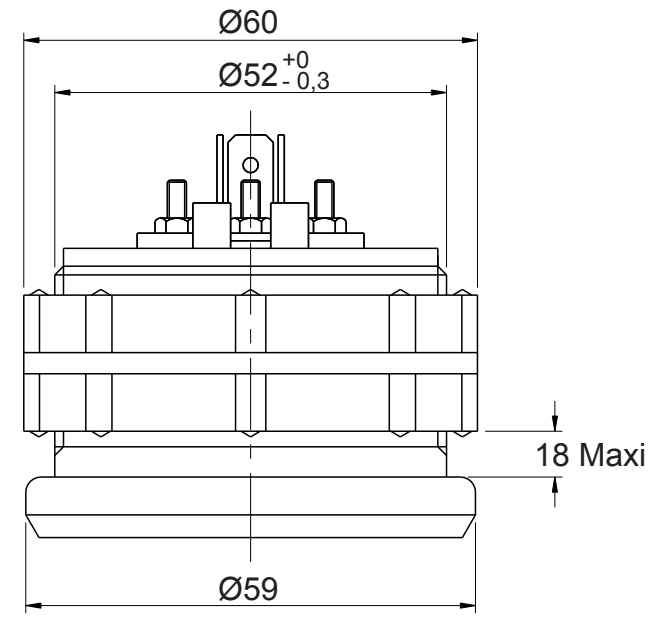
Signaux disponibles sur demande :

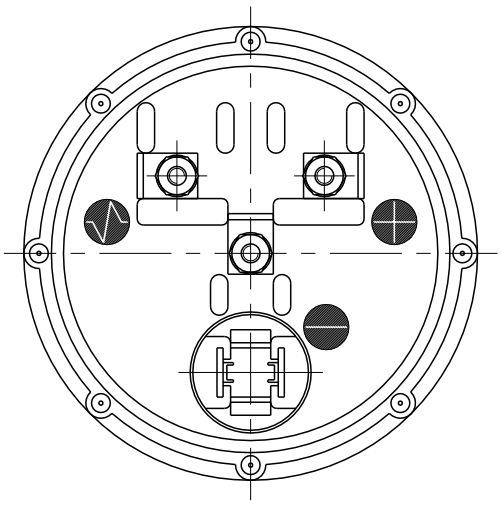
240-33 Ω	Longueurs : 127mm à 1284mm
240-33 Ω (12V DC)	Longueurs : 127mm à 1524mm
240-33 Ω (24V DC)	Longueurs : 127mm à 1524mm
4-20 mA (12V DC)	Longueurs : 127mm à 1219mm
4-20 mA (24V DC)	Longueurs : 330mm à 1219mm
0-10 V (24V DC)	Longueurs : 127mm à 1219mm
0-5 V (12V DC)	Longueurs : 127mm à 1219mm



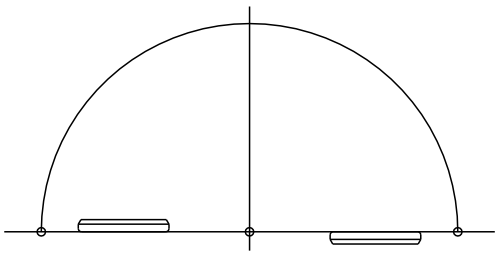
Spécifications :
Matière embase : PA66
Matière tube : Aluminium
Livré avec joint liège
Signaux disponibles : 240-33Ω, 10-180Ω, 0-90Ω / 0-10V, 0-5V, 0,5-4,5V





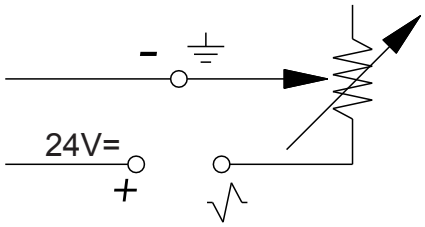


Compatible avec les jauges électriques
Code EDH : A26-001 et
Code EDH : A27-001



DIN 16.257 NL 180°

Branchement électrique



Raccordement électrique par :
Fiches femelles 6,35x0,8

Couleurs de l'indicateur
Fond : Noir
Imprimés : Blanc
Zone Réserve : Rouge
Aiguille : Orange

Température de fonctionnement
-30 à +65°C

Protection poussière/Eau : IP64

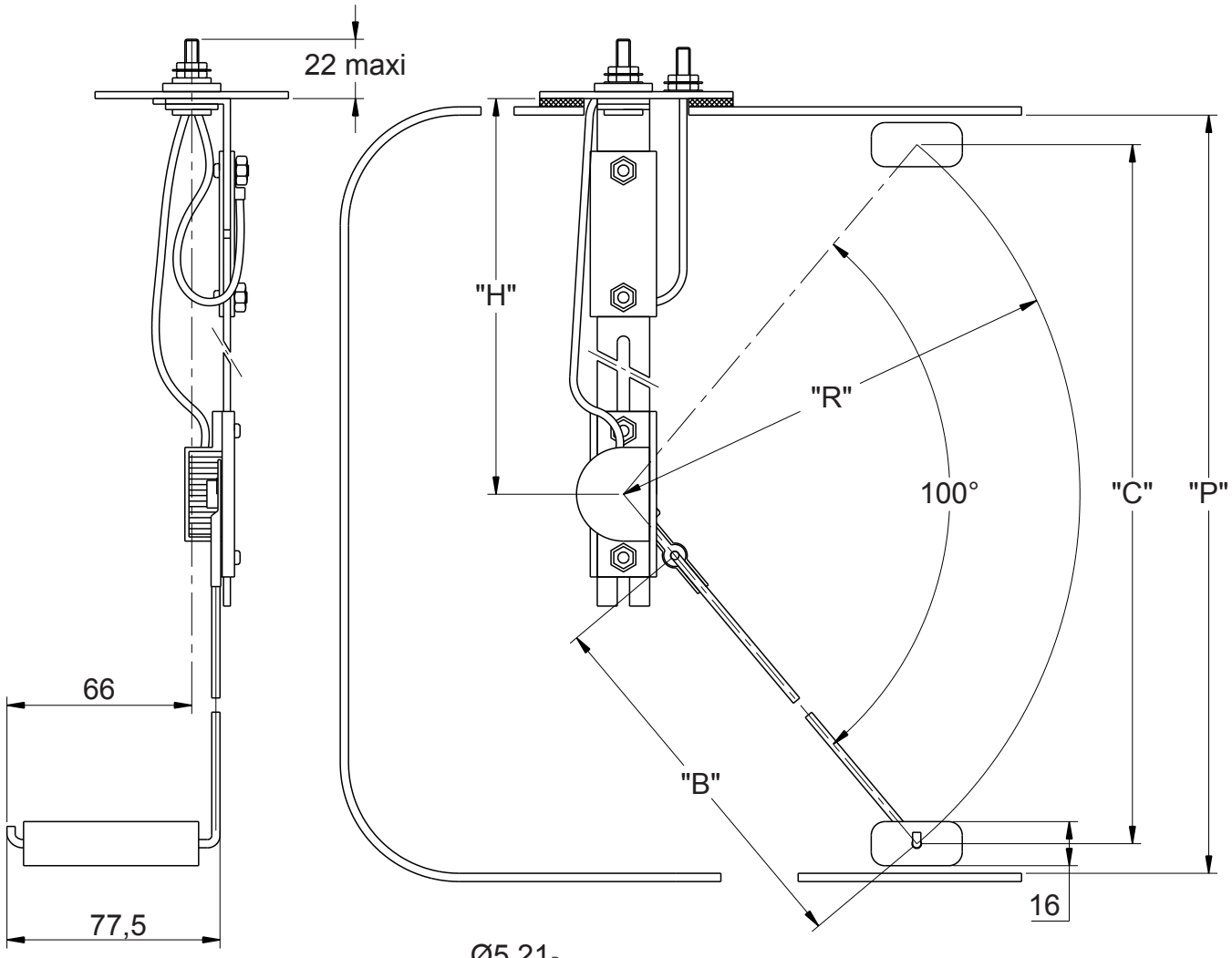
Code de commande : **16.2476**

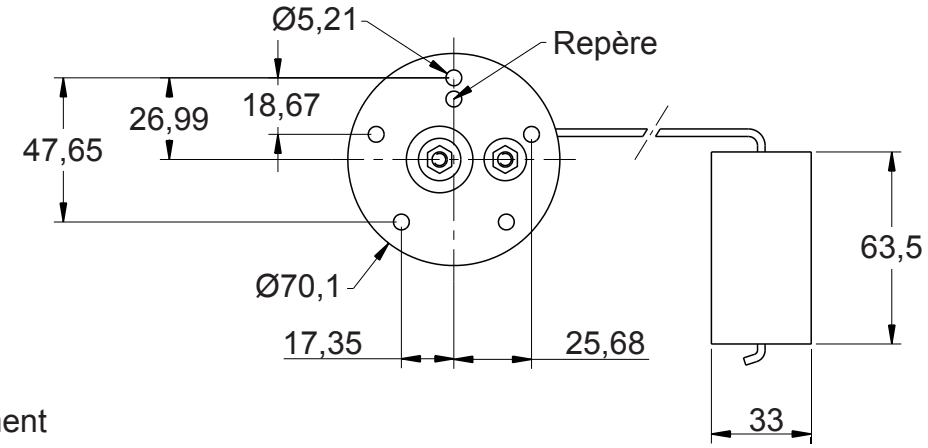


Spécifications :
Tension d'alimentation : 24V DC (maxi : 26,8V DC)
Valeur Ohmique : 1=8Ω 1/2=117Ω 1=327Ω
Illumination du cadran par ampoule 24V - 1,2W

Jauge électrique pour carburant isolée de la masse

Code de commande : **A26-011**



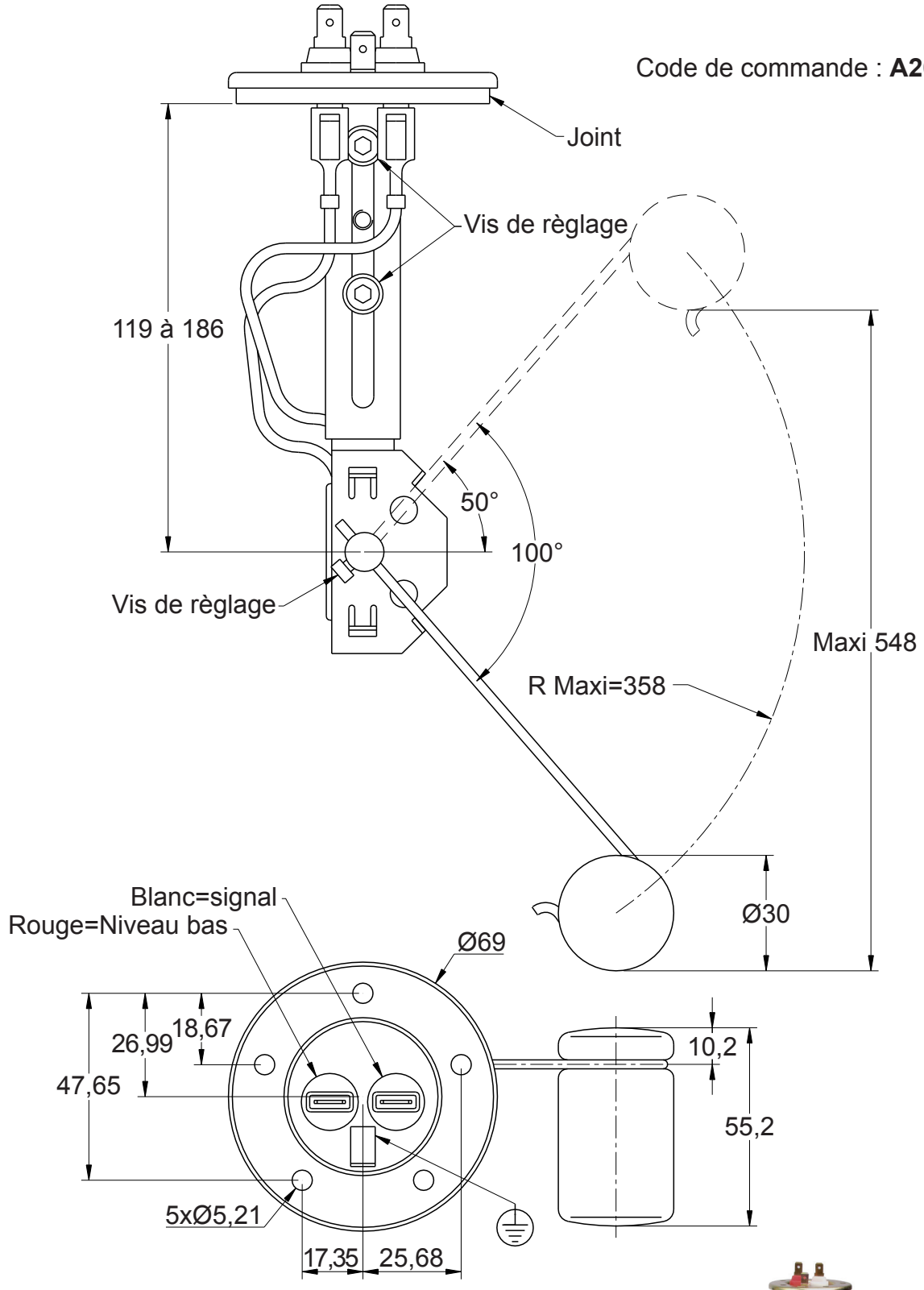


B = R-23
C = P-35
H = 1/2 profondeur du réservoir +5mm
P = Profondeur interne du réservoir
R = Rayon du mouvement
$R = \frac{P}{1,532} - 23$

Spécifications :
Règlable de 150 à 610mm
Toutes les parties métalliques sont en acier zingué
Matière joint : Liège - Flotteur : Buna
Valeur Ohmique : Vide : 10Ω - Plein : 180Ω



Code de commande : **A26-001**



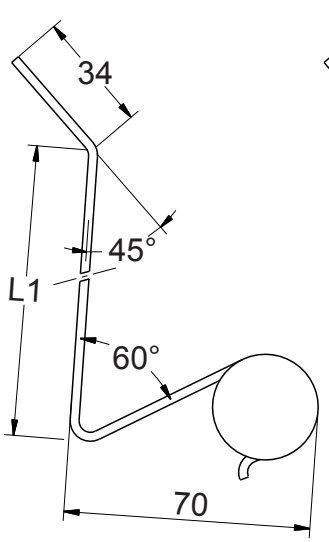


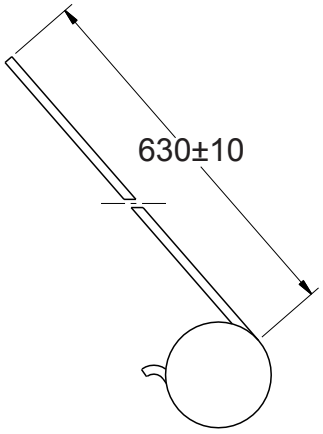
Spécifications :
Toutes les parties métalliques sont en acier zingué
Matière joint : PVC souple - Flotteur : Plastique
Valeur Ohmique : Plein : 1/16Ω - Vide : 310/345Ω

Jauge électrique pour carburant avec canne aspiration/retour

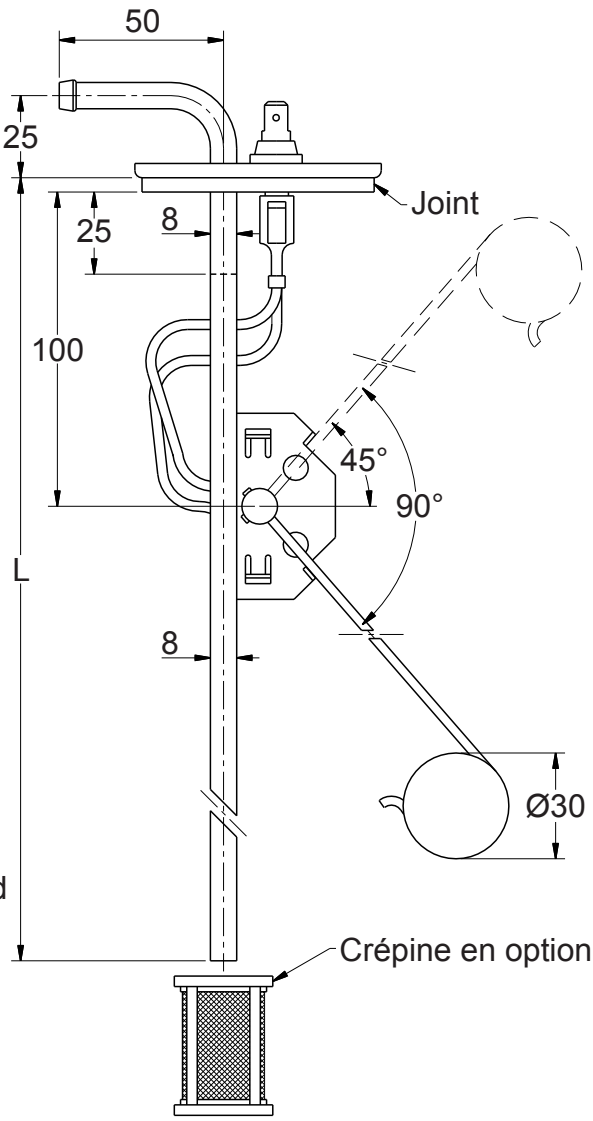
Code de commande : **A27-001**

La tige du flotteur peut être cintrée en fonction des dimensions intérieures du réservoir (Voir tableau ci-dessous)

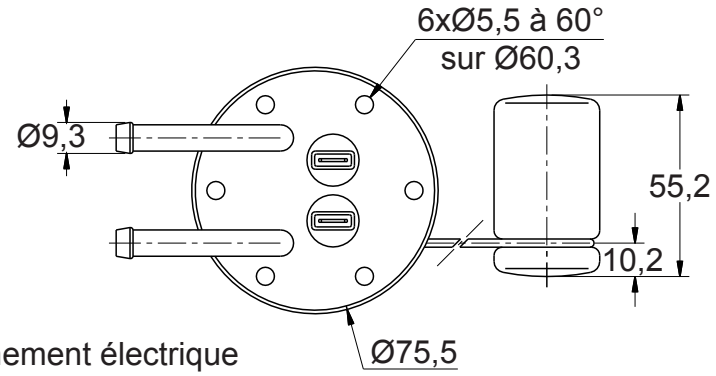




Longueur standard



Hauteur du réservoir (mm)	L (mm)	L1 (mm)
135 (mini)	133 ±1	5 ±1
200	197 ±1	69 ±1
250	247 ±1	119 ±1
300	296 ±1	168 ±1
350	346 ±1	218 ±1
400	395 ±1	267 ±1
450	445 ±1	317 ±1
500	494 ±1	366 ±1
560	554 ±1	426 ±1



Branchement électrique
Borne rouge sur voyant d'alarme
Borne blanche sur indicateur de niveau

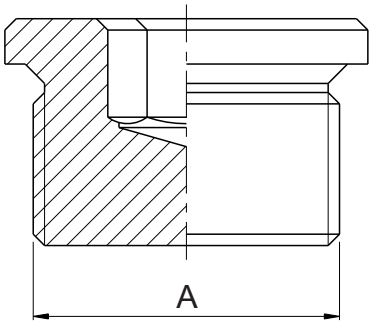


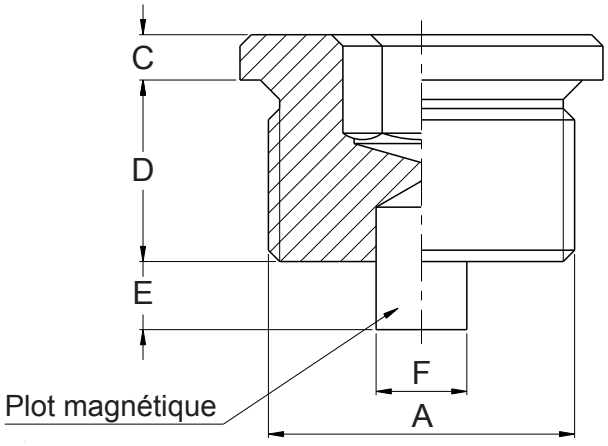
Spécifications :
Toutes les parties métalliques sont en acier zingué
Matière joint : PVC souple - Flotteur : Plastique
Valeur Ohmique : Plein : 1/16Ω - Vide : 310/345Ω

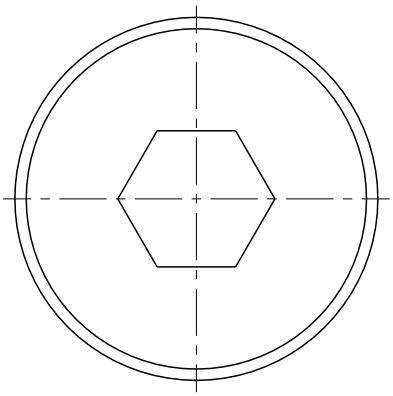
ACCESSOIRES DE RESERVOIRS

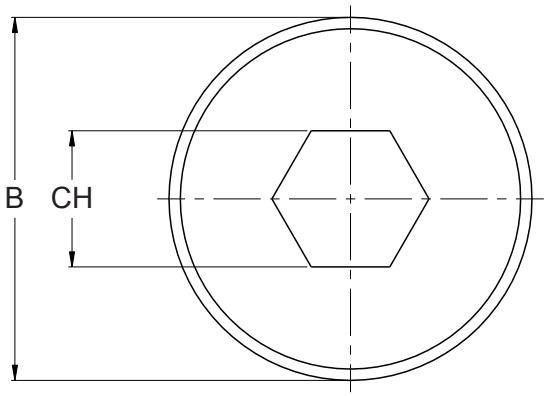
Autres accessoires

Édition Novembre 2026









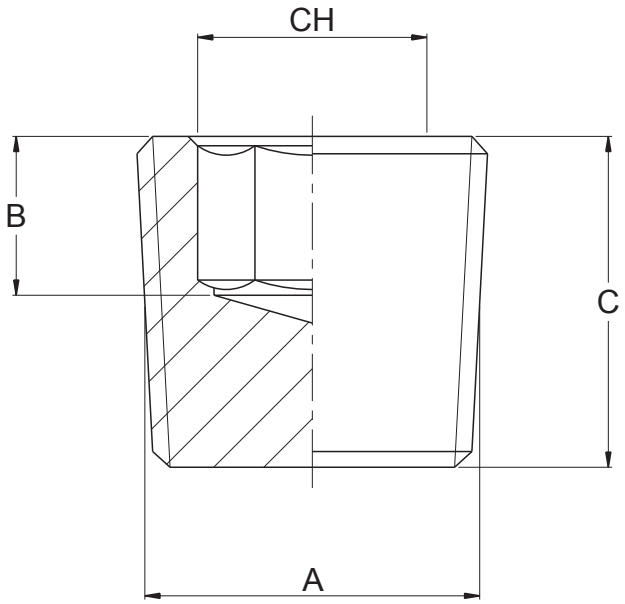
Bouchon Acier			Bouchon magnétique			A	Dimensions en mm					
Ancien code	Code de commande	Masse Kg	Ancien code	Code de commande	Masse Kg	BSP	B	C	D	E	F	CH
A10-001	**118.018.41B**	0,007	**A10-101**	**118.018.36B**	0,004	1/8"	14	3	11	5	5	5
A10-002	**118.014.41B**	0,015	**A10-102**	**118.014.36B**	0,008	1/4"	18	3	15	5	5	6
A10-003	**118.038.41B**	0,023	**A10-103**	**118.038.36B**	0,010	3/8"	22	3	12	6	5	8
A10-004	**118.012.41B**	0,042	**A10-104**	**118.012.36B**	0,019	1/2"	26	4	14	6	8	10
A10-005	**118.034.41B**	0,077	**A10-105**	**118.034.36B**	0,031	3/4"	32	4	16	6	8	12
A10-006	**118.100.41B**	0,126	**A10-106**	**118.100.36B**	0,049	1"	40	5	16	10	8	17

A BSP	Code joint cuivre	Code joint fibre
1/8"	**480.RON.01800**	**480.FIB.01800**
1/4"	**480.RON.01400**	**480.FIB.01400**
3/8"	**480.RON.03800**	**480.FIB.03800**
1/2"	**480.RON.01200**	**480.FIB.01200**
3/4"	**480.RON.03400**	**480.FIB.03400**
1"	**480.RON.10000**	**480.FIB.10000**

Spécifications :
Matière : Acier zingué
Alliage d'aluminium pour la version magnétique
Matière Aimant : ALNICO 5
Les joints sont à commander séparément



.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr

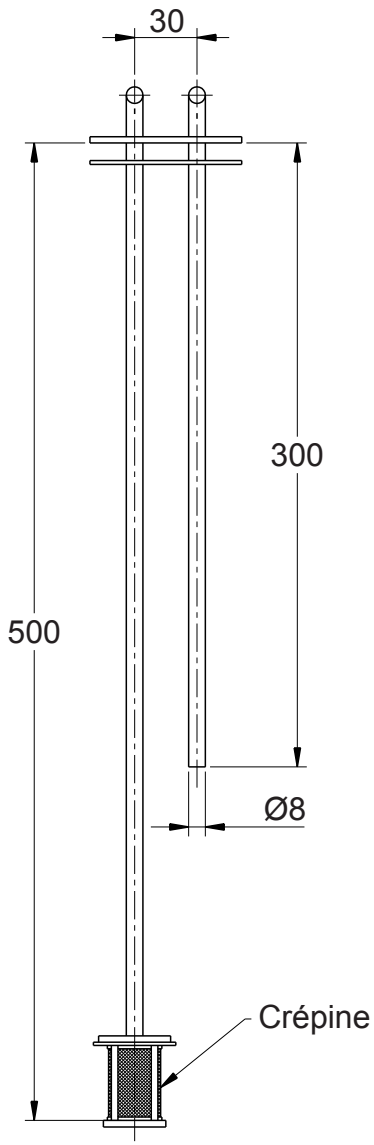


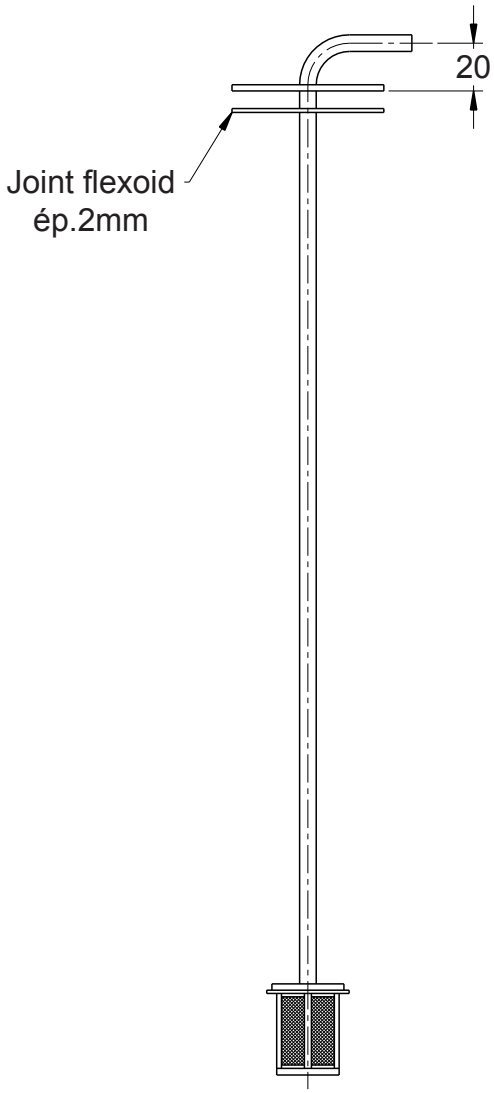
Ancien code	Code de commande	A BSP	mm B	C	CH	Masse Kg
A10-301	**118.018.42A**	1/8"	4	8	5	0,002
A10-302	**118.014.42A**	1/4"	5	10	7	0,005
A10-303	**118.038.42A**	3/8"	5	10	8	0,013
A10-304	**118.012.42A**	1/2"	5	10	10	0,019

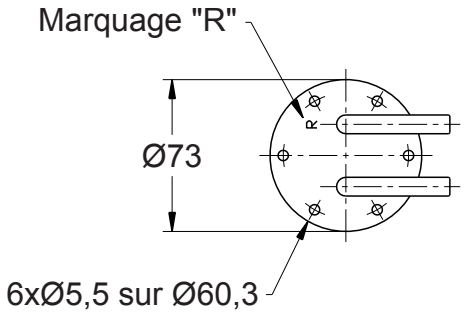


Spécifications :
Matière : Acier zingué

Code de commande : **A25-001**

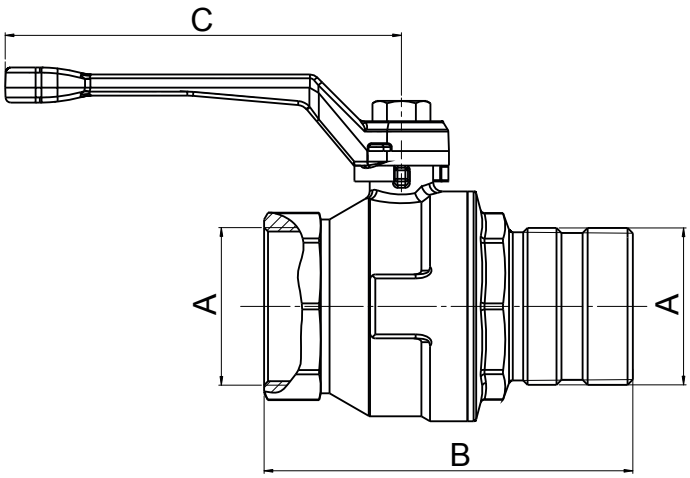






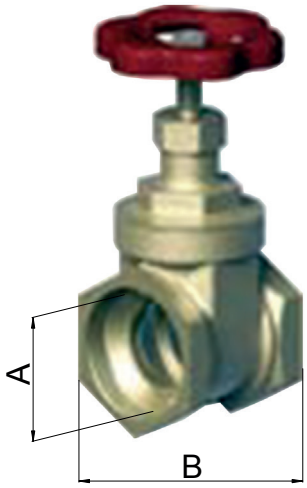


Spécifications :
Matière : Acier zingué
Livré avec kit de vis CHC M5x20, rondelles W5 et joint papier
Autres longueurs de tubes sur demande





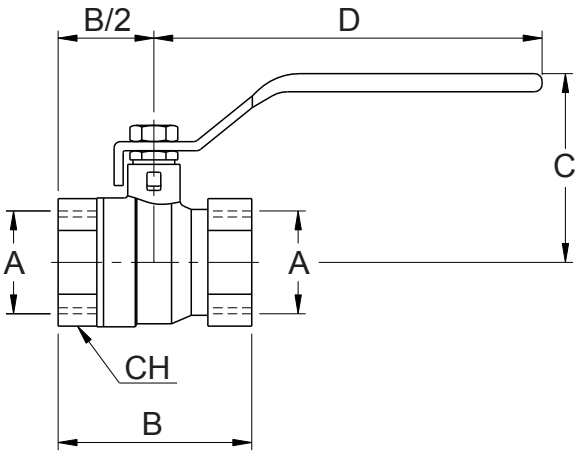
Code de commande	Orifice A Gaz	B (mm)	C (mm)	Poids (Kg)
126.006.00356	1"1/4	89	133,5	0,70
126.006.00409	1"1/2	102	145,5	1,22
126.006.00507	2"	137	150	1,80



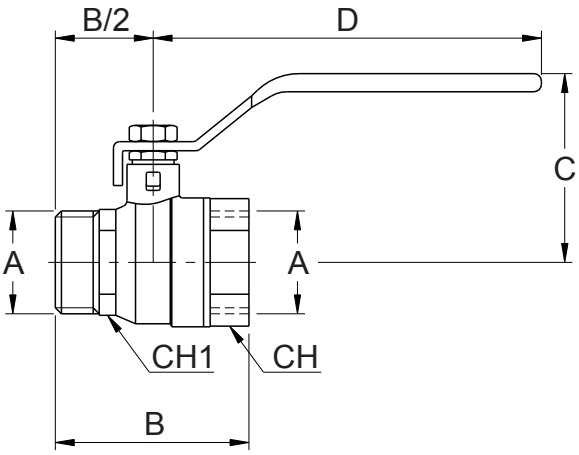
Code de commande	Orifice Gaz	A (mm)	Poids (Kg)
126.003.00019	1/2"	38	0,16
126.003.00028	3/4"	44	0,26
126.003.00037	1"	48	0,35
126.003.00046	1"1/4	51	0,56
126.003.00055	1"1/2	58	0,70
126.003.00064	2"	63	1,17

Spécifications :
Pression Maxi : 16 bar

Vannes 1/4 de tour basse pression



Femelle/Femelle



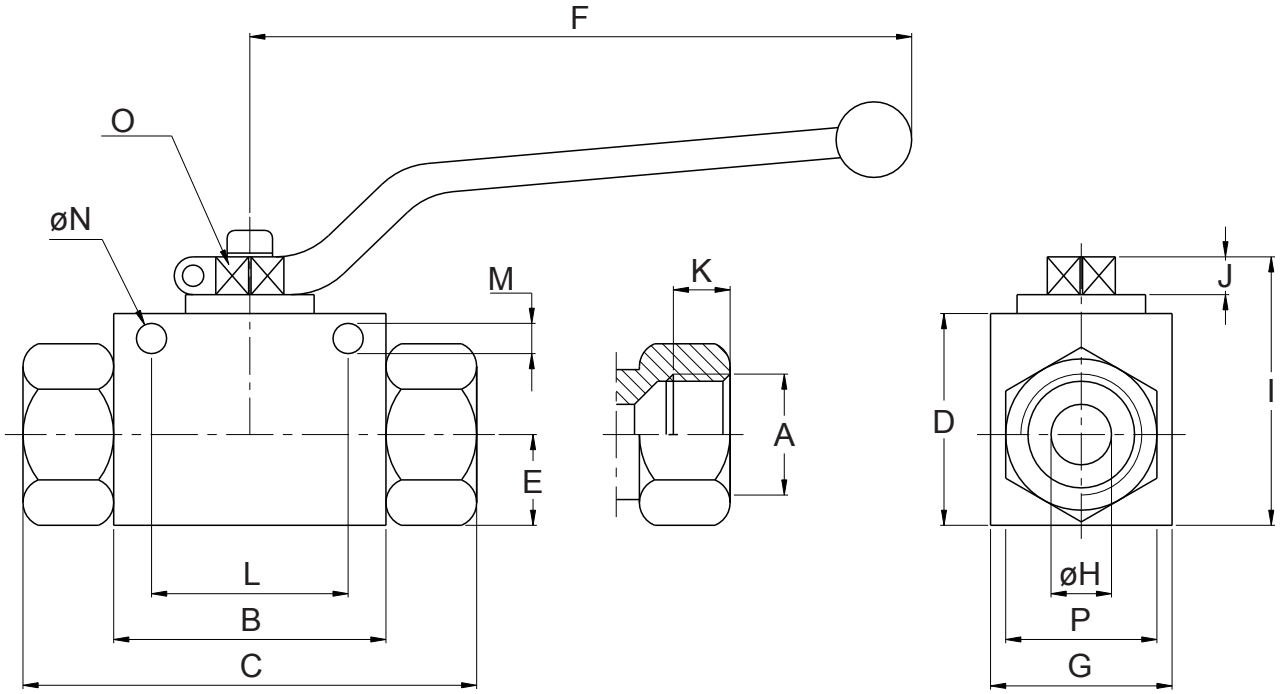
Mâle/Femelle

Code Femelle/Femelle	A BSP	Dimensions en mm B	C	D	CH	Masse Kg
A15-151	1/4"	43	40	80	20	0,14
A15-152	3/8"	43	40	80	20	0,12
A15-153	1/2"	48	47	102	24	0,18
A15-154	3/4"	56	52	102	30	0,25
A15-155	1"	67	58	104	37	0,39
A15-156	1"1/4	76	69	122	47	0,58
A15-157	1"1/2	88	78	120	54	0,87
A15-158	2"	103	82	140	66	1,37
A15-159	2"1/2	133	106	237	82	2,50
A15-160	3"	148	117	237	95	3,00
A15-161	4"	171	134	260	121	5,00

Code MâleFemelle	A BSP	Dimensions en mm B	C	D	CH	CH1	Masse Kg
A15-171	1/4"	45	43	83	18	18	0,12
A15-172	3/8"	47	43	82	20	17	0,12
A15-173	1/2"	52	45	82	25	22	0,17
A15-174	3/4"	62	50	102	30	27	0,25
A15-175	1"	71	58	102	37	33	0,41
A15-176	1"1/4	81	60	122	47	-	0,69
A15-177	1"1/2	95	73	120	54	48	0,84
A15-178	2"	106	83	127	62	60	1,35

Spécifications :
Matière corps : laiton matricé nickelé
Matière sphère : Laiton chromé - bille pleine
Matière levier plat : Acier zingué gainé rouge
Garniture : PTFE
Axe inejectable - Presse étoupe
Pression nominale : 25 bar
Température Maxi : 110°C





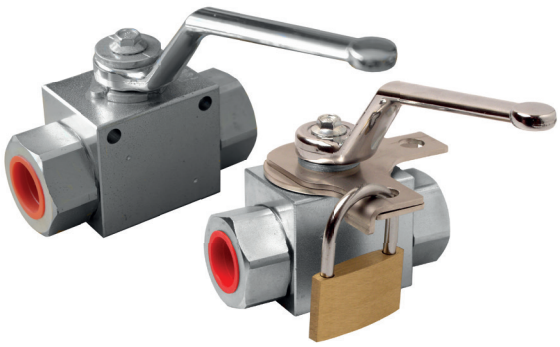
Ancien code	Code de commande	A BSP	Dimensions en mm															Pression de service (bar)
			B	C	D	E	F	G	øH	I	J	K	L	M	øN	O	P	
A15-000	**500.018.2RAS0**	1/8"	42,4	71	35	14,5	110	30	4	49	11	11	34	4,5	5,25	9	24	500
A15-001	**500.014.2RAS0**	1/4"	42,4	71	35	14,5	110	30	6	49	11	15,5	34	4,5	5,25	9	24	500
A15-002	**500.038.2RAS0**	3/8"	44,4	73	40	17,4	110	35	10	54,3	11	15,5	34	4,5	5,25	9	30	500
A15-003	**500.012.2RAS0**	1/2"	48,4	83	43	18	110	37	13	57	11	17	36	5	5,25	9	32	500
A15-004	**500.034.2RAS0**	3/4"	62,5	95	57	23,4	180	49	20	73,5	14	21	50	6	6,25	14	41	400
A15-005	**500.100.2RAS0**	1"	66,5	113	65	29,5	180	55	25	83,5	14	24	50	6	6,25	14	50	350
A15-006	**500.114.2RAS0**	1"1/4	66,5	120	65	29,5	180	55	25	83,5	14	24	50	6	6,25	14	55	350
A15-007	**500.112.2RAS0**	1"1/2	66,5	124	65	29,5	180	55	25	83,5	14	24	50	6	6,25	14	60	350

Code de commande
option cadenassable

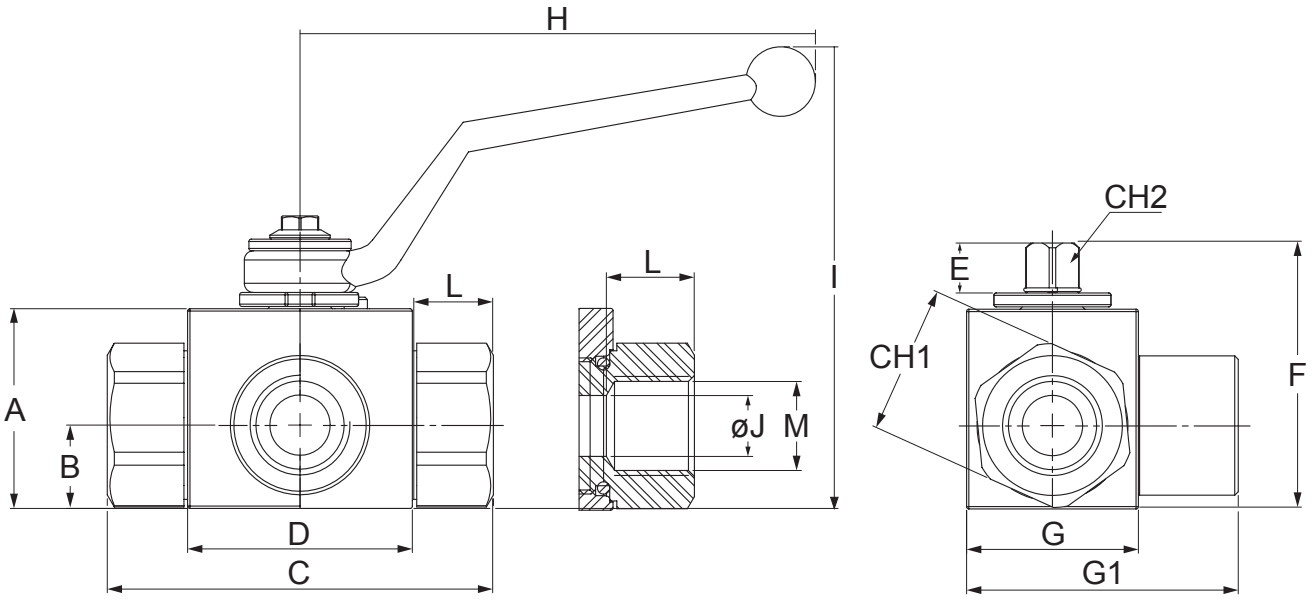
500.9KIT.CADENAS2 du 1/8" au 1/2"

500.9KIT.CADENAS du 3/4" au 1"1/2

Spécifications :
Matière corps : Acier 38SMnPb10 Zingué
Matière levier : Acier zingué
Matière bille : Acier chromé
Joints bille : POM
Ouverture : 1/4 de tour
Plage de température : -20 à +100°C
Existe en version inoxydable
*Cadenas non fournis avec option cadenassable

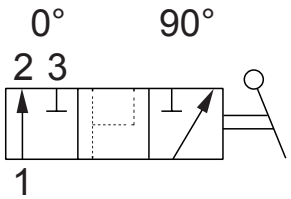


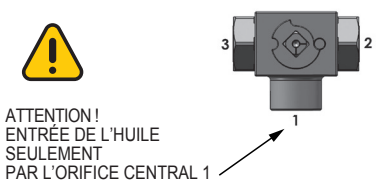
Vannes pression 3 voies passage en L



Ancien code	Code de commande	M BSP	Dimensions en mm														Pression de service (bar)
			A	B	C	D	E	F	G	G1	H	I	øJ	L	CH1	CH2	
A15-091	**500.018.3RAS0F**	1/8"	35	14,5	71	42,4	11	49	30	48,5	110	91,5	4	11	24	9	500
A15-092	**500.014.3RAS0F**	1/4"	35	14,5	71	42,4	11	49	30	48,5	110	91,5	6	15,5	24	9	500
A15-093	**500.038.3RAS0F**	3/8"	40	17,4	73	44,4	11	54,3	35	54,5	110	96,5	10	15,5	30	9	500
A15-094	**500.012.3RAS0F**	1/2"	43	18	83	48,4	11	57	37	58,5	110	99,5	13	17	32	9	500
A15-095	**500.034.3RAS0F**	3/4"	57	23,4	95	62,5	14	73,5	49	75	180	106,5	20	21	41	14	400
A15-096	**500.100.3RAS0F**	1"	65	29,5	112	66,5	14	83,5	55	89	180	116,5	25	24	50	14	350
A15-097	**500.114.3RAS0F**	1"1/4	65	29,5	120	66,5	14	83,5	55	89	180	116,5	25	24	55	14	350
A15-098	**500.112.3RAS0F**	1"1/2	65	29,5	124	66,5	14	83,5	55	89	180	116,5	25	24	60	14	350

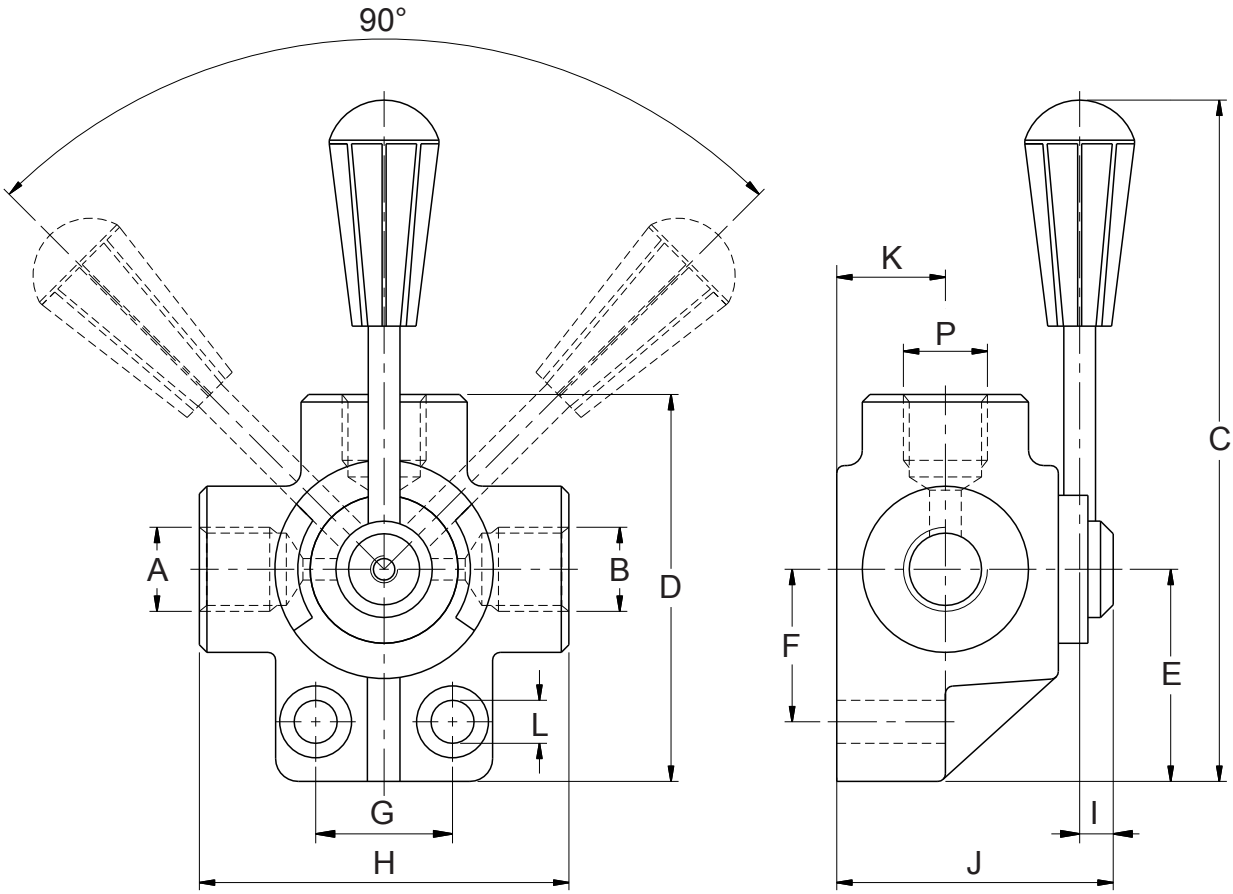
Passage en L





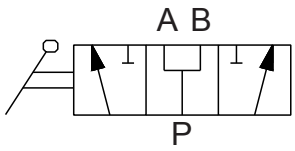
Spécifications :
Matière corps : Acier 38SMnPb10 Zingué
Matière levier : Acier zingué
Matière bille : Acier chromé
Joints bille : POM
Ouverture : 1/4 de tour
Plage de température : -20 à +100°C
Existe en version inoxydable





Centre ouvert

Figure 1



Centre fermé

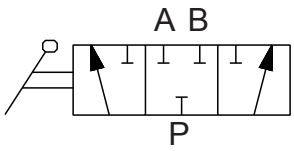


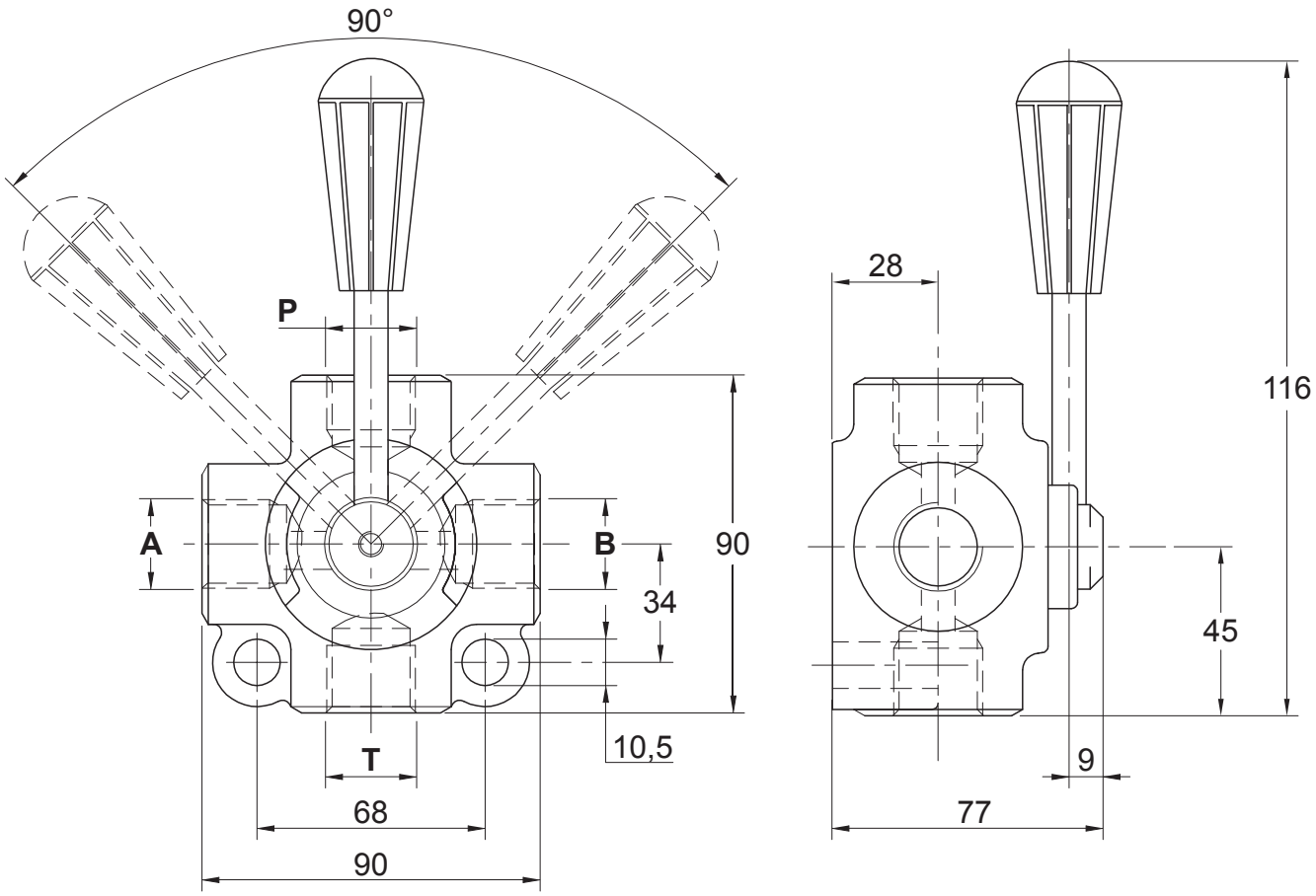
Figure 2

Ancien code	Code de commande	A-B-P BSP	Figure	Dimensions en mm C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Débit L/min
A15-101	**500.038.01211**	3/8"	2	197,5	76,5	41,5	31	24	70	9	62	21	8,5	60
A15-111	**500.038.01200**		1											
A15-102	**500.012.01211**	1/2"	2	205,5	95	52	40	32	86	9	69	25	10,5	90
A15-112	**500.012.01200**		1											
A15-103	**500.034.01211**	3/4"	2	213	105	60	45	32	90	14,5	83	30	10,5	140
A15-113	**500.034.01200**		1											



Spécifications :
Pression de service : 350 bar

Vannes pression 4 voies centre ouvert ou fermé



Centre ouvert

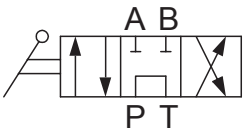


Figure 1

Centre fermé

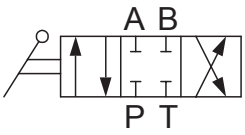


Figure 2

Ancien code	Code de commande	A-B-P-T BSP	Figure	Débit L/min
A15-121	**500.038.02020**	3/8"	1	60
A15-131	**500.038.02000**		2	
A15-122	**500.012.02220**	1/2"	1	90
A15-132	**500.012.02200**		2	
A15-123	**500.034.02420**	3/4"	1	140
A15-133	**500.034.02410**		2	

Spécifications :
Pression de service : 350 bar

.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr

BRIDES ET RACCORDS

Édition Novembre 2026



Pages 118 /119



Page 120



Page 121



Page 122



Page 123



Page 124



Page 125



Page 126



Page 127



Page 128



Page 129



Page 130



Pages 131 / 132



Pages 133 / 134



Pages 135 / 136



Pages 137 / 138



Pages 139 / 140



Pages 141 / 142



Pages 143 / 144



Pages 145 / 146



Page 147



Pages 148 / 149



Pages 150 / 151



Pages 152 / 153



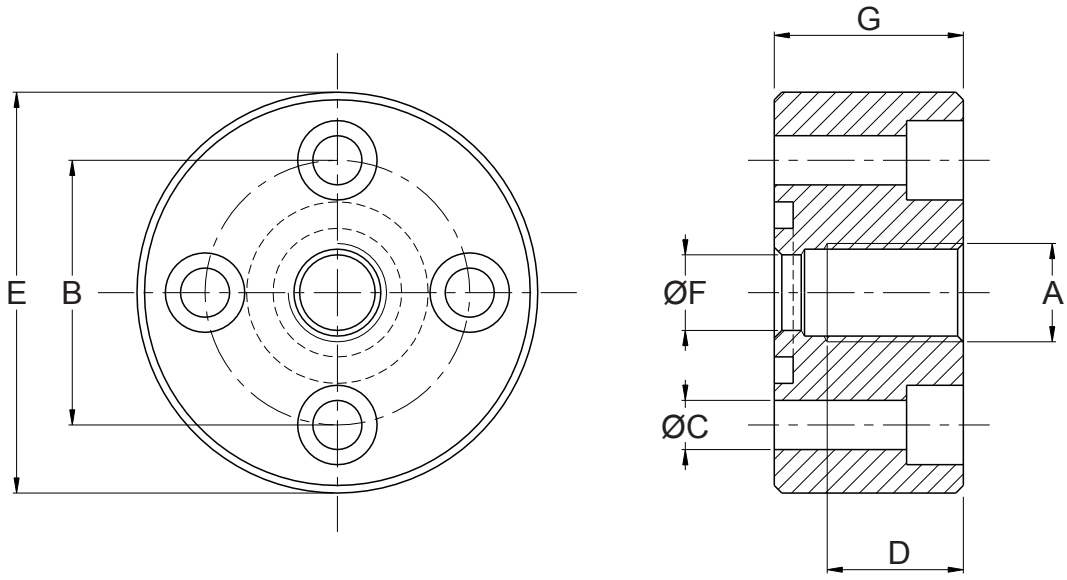
Pages 154 / 155 / 156

Brides acier coudée 90° 3 trous 127
Brides acier coudée 90° 3 trous pour tube DIN 3901/3902 129
Brides acier coudée 90° 4 trous 128
Brides acier coudée 90° 4 trous pour tube DIN 3901/3902 130
Brides acier droite taraudée standard allemand 118
Brides acier droite taraudée standard italien 119
Brides acier droite extrémité taraudée 120
Brides acier droite extrémité filetée 121
Brides acier droite extrémité lisse 123
Brides acier droite pour tube DIN 3901/3902 122
Brides aluminium coudée 90° 2 trous 124
Brides aluminium coudée 90° 3 trous 125
Brides aluminium coudée 90° 4 trous 126
Brides SAE droite :
- à souder socket welding ..... 137 / 138
- à souder but welding ..... 143 / 144
- d'obturation ..... 152 / 153
- demi bride ..... 148 / 149
- paire de demi bride ..... 150 / 151
- taraudée ..... 131 / 132

Brides SAE coudée 90° :
- taraudée ..... 135 / 136
- à souder socket welding ..... 141 / 142
- à souder but welding 147

Collets SAE à souder ..... 154 / 155 / 156
Contre brides SAE :
- taraudées ..... 133 / 134
- à souder socket welding ..... 139 / 140
- à souder but welding ..... 145 / 146

Informations sur les taraudages et les filetages 157

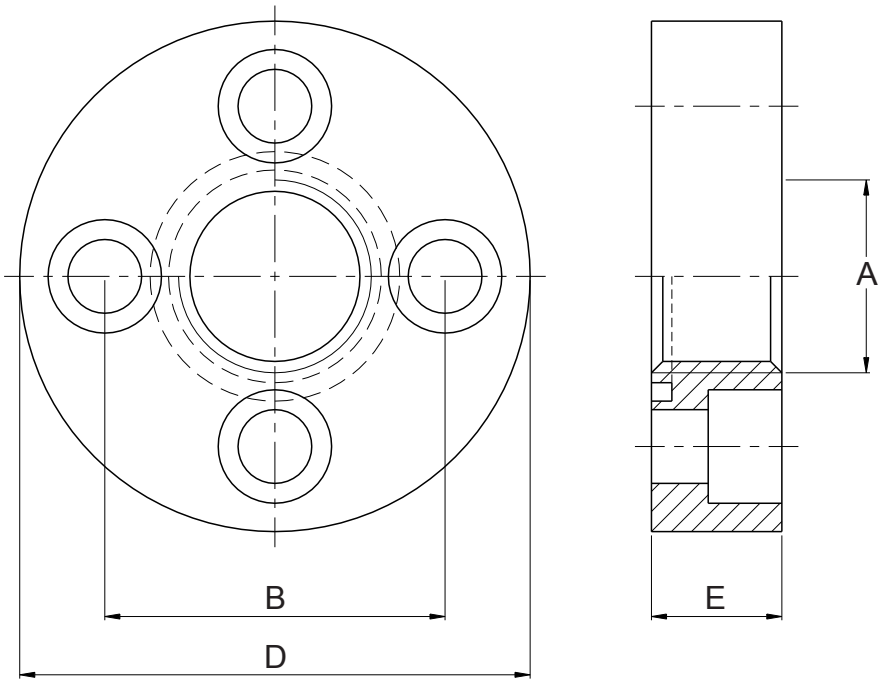


Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions en mm						Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore
			B	C	D	E	F	G		
200.203.DF3514	**B2-001**	1/4"	35	6,5	14	52	10	20	M6x25	3075
200.203.DF3538	**B2-002**	3/8"	35	6,5	14	52	12,5	20	M6x25	3075
200.203.DF3512	**B2-003**	1/2"	35	6,5	16	52	13,5	22	M6x25	3075
200.203.D4038	**B2-004**	3/8"	40	6,5	14	54	12,5	22	M6x25	132
200.203.D40120	**B2-005**	1/2"	40	6,5	17	54	19	22	M6x25	132
200.203.DF4034	**B2-006**	3/4"	40	6,5	17	54	19	25	M6x30	132
200.203.DF51100	**B2-008**	1"	51	10,5	21	75	25	29	M10x35	4118
200.203.DF5534	**B2-009**	3/4"	55	8,5	19	70	20	29	M8x30	4118
200.203.DF55100	**B2-010**	1"	55	8,5	21	70	25	29	M8x35	4118
200.203.DF62114	**B2-011**	1"1/4	62	13	25	85	32	36	M12x40	4150
200.203.DF72112	**B2-012**	1"1/2	72,5	13	27	98	42	44	M12x50	153



Spécifications :
Matière : Acier Fe42 zingué
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Pression de service : 200 bar

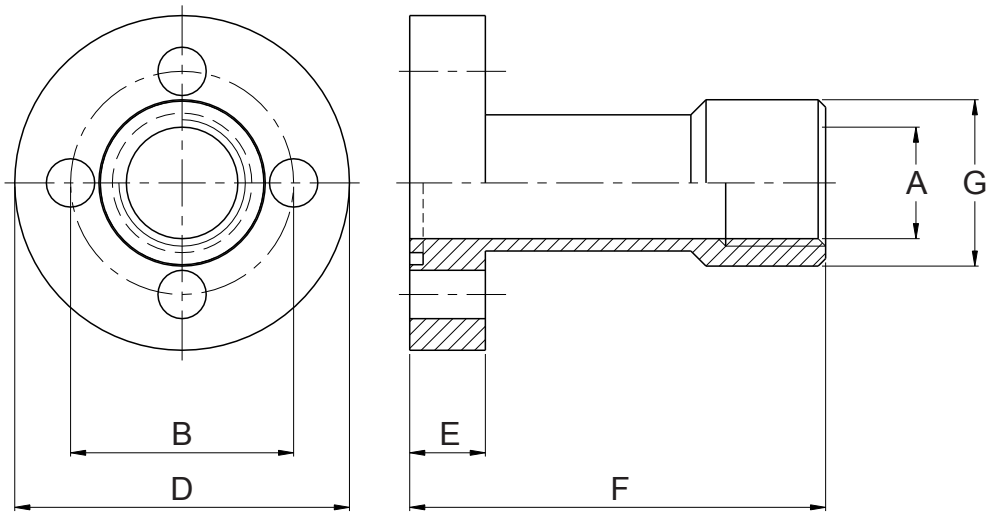
.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr



Code de commande	Ancien code	A BSP	mm B	mm D	mm E	Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore
200.203.DF3038	**B11-001**	3/8"	30	45	13	M6x16	2075
200.203.DF4012	**B11-002**	1/2"	40	58	15	M8x20	2100
200.203.DF5134	**B11-003**	3/4"	51	76	18	M10x25	3125
200.203.DF5634	**B11-004**	3/4"	56	76	18	M10x25	3125
200.203.DF62100	**B11-005**	1"	62	88	20	M10x30	144
200.203.DF62101	**B11-006**	1"	62	88	20	M12x35	144
200.203.DF72114	**B11-007**	1"1/4	72,5	98	22	M12x35	4187



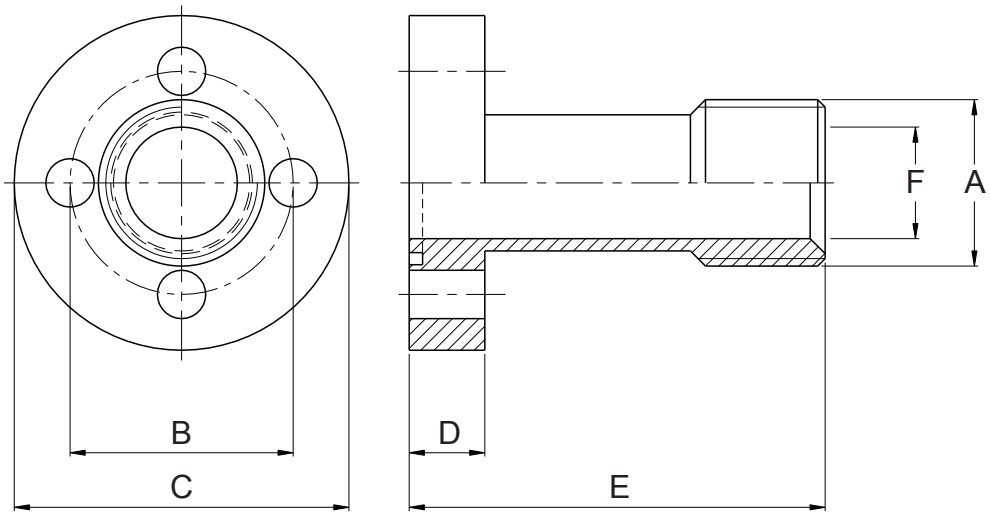
Spécifications :
Matière : Acier (ST 52.3) zingué
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Pression Maxi : 600 bar



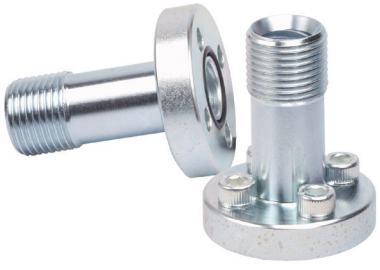
Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions en mm B	D	E	F	G	Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore
200.203.DI3038	**B11-011**	3/8"	30	40	10	55	23	M6x20	2075
200.203.DI4012	**B11-012**	1/2"	40	54	12	60	28,5	M8x25	2100
200.203.DI5134	**B11-013**	3/4"	51	70	16	72	33,5	M10x35	3125
200.203.DI5634	**B11-014**	3/4"	56	76	16	72	33,5	M10x35	3125



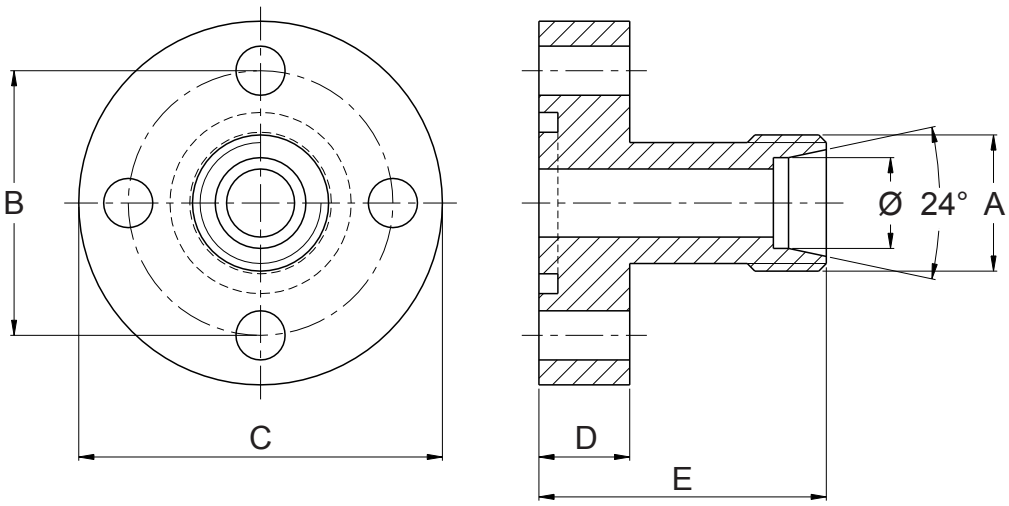
Spécifications :
Matière : Acier (ST 52.3) zingué
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Pression Maxi : 600 bar



Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions en mm B	C	D	E	F	Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore
200.203.DD3012	**B11-021**	1/2"	30	40	10	55	14	M6x20	2075
200.203.DD4034	**B11-022**	3/4"	40	54	12	60	19	M8x25	2100
200.203.DD51100	**B11-023**	1"	51	70	16	72	24	M10x30	3125
200.203.DD56100	**B11-024**	1"	56	76	16	72	24	M10x30	3125



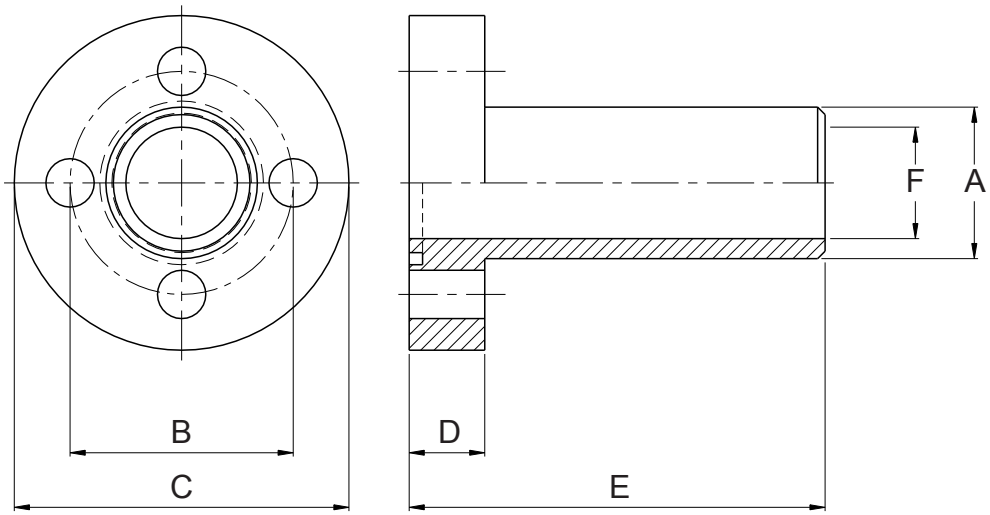
Spécifications :
Matière : Acier (ST 52.3) zingué
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Pression Maxi : 600 bar



Code de commande	Ancien code	DIN	A	millimètres Ø	B	C	D	E	Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore	Pression de service (bar)
200.203.R3510D	**B9-001**	10L	M16x1,5	10	35	46	8	30	M6x20	3075	315
200.203.R3512D	**B9-002**	12L	M18x1,5	12	35	46	8	30	M6x20	3075	315
200.203.R3515D	**B9-003**	15L	M22x1,5	15	35	46	8	30	M6x20	3075	250
200.203.R3516D	**B9-011**	16S	M24x1,5	16	35	46	8	30	M6x20	3075	315
200.203.R4015D	**B9-012**	15L	M22x1,5	15	40	52	8	35	M6x20	3100	100
200.203.R4018D	**B9-004**	18L	M26x1,5	18	40	52	8	35	M6x20	3100	100
200.203.R4020D	**B9-013**	20S	M30x2	20	40	52	8	35	M6x20	3100	250
200.203.R4022D	**B9-005**	22L	M30x2	22	40	52	8	35	M6x20	3100	100
200.203.R4028D	**B9-006**	28L	M36x2	28	40	52	8	40	M6x20	3100	100
200.203.R5520D	**B9-007**	20S	M36x2	20	55	70	12	50	M8x25	3125	250
200.203.R5525D	**B9-008**	25S	M36x2	25	55	70	12	50	M8x25	3125	250
200.203.R5530D	**B9-009**	30S	M42x2	30	55	70	12	50	M8x25	3125	250
200.203.R5535D	**B9-010**	35L	M45x2	35	55	70	12	50	M8x25	3125	100



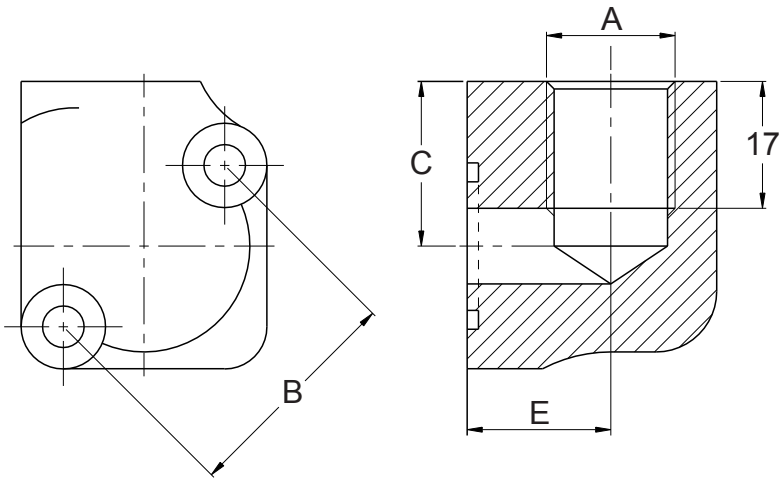
Spécifications :
Matière : Acier zingué
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Informations DIN "L" et DIN "S" : Voir page 157



Code de commande	Ancien Code	Dimensions en mm						Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore
		A	B	C	D	E	F		
200.203DS3000	**B11-031**	19	30	40	10	55	14	M6x20	2075
200.203DS4000	**B11-032**	25,4	40	54	12	60	19	M8x25	2100
200.203DS5100	**B11-033**	32	51	70	16	72	24	M10x30	3125
200.203DS5600	**B11-034**	32	56	76	16	72	24	M10x30	3125



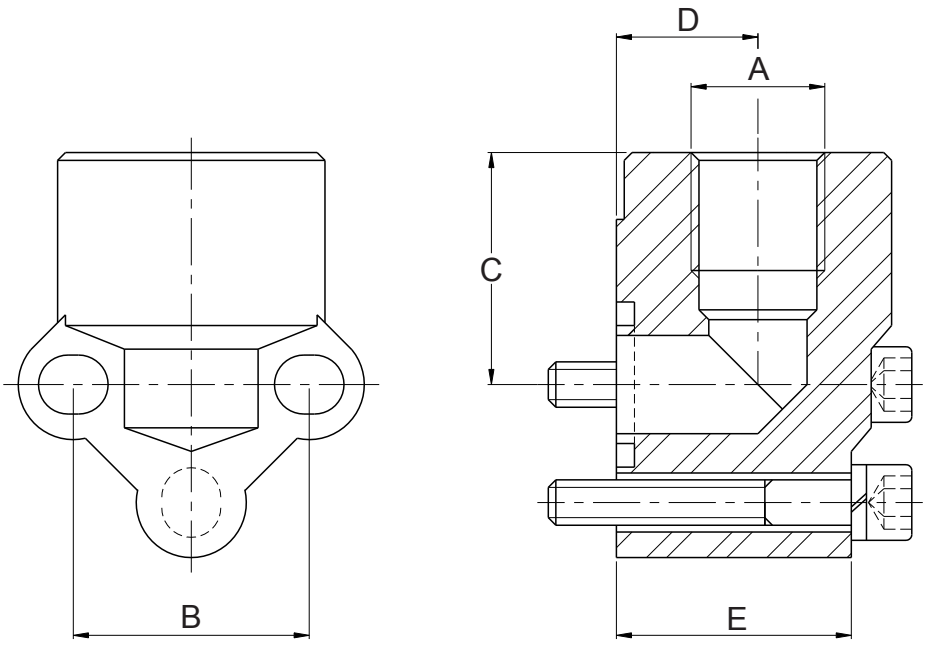
Spécifications :
Matière : Acier (ST 52.3) zingué
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Pression Maxi : 600 bar



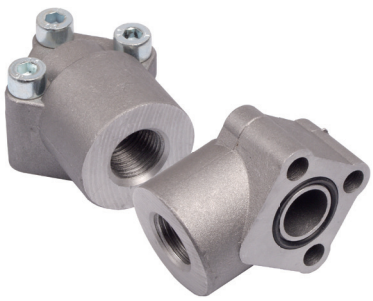
Code de commande	Ancien code	A BSP	mm B	C	E	Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore
200.203.T3038	**B14-002**	3/8"	30	22	17	M6x35	121
200.203.T3012	**B14-003**	1/2"	30	22	17	M6x35	121
200.203.T3538	**B14-012**	3/8"	35	24	19,5	M6x40	3075
200.203.T3512	**B14-013**	1/2"	35	24	19,5	M6x40	3075



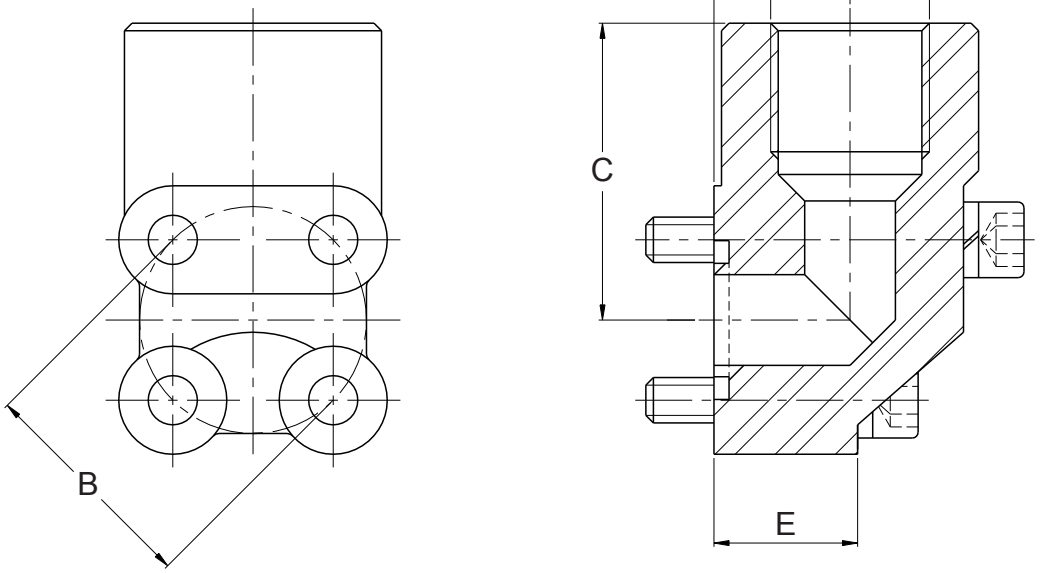
Spécifications :
Matière : Acier (ST 52.3) zingué
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Pression de service : 180 bar



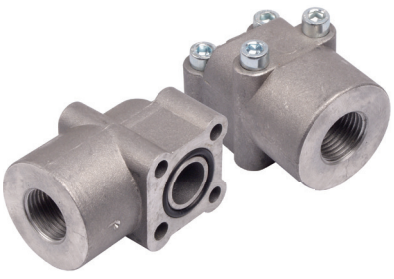
Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions en mm B	C	D	E	Nombre de trous	Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore
200.203.T32638	**B3-101**	3/8"	26	30	18	24	3	M5x35	2056
200.203.T32612	**B3-102**	1/2"	26	30	18	24	3	M5x35	2056
200.203.T33038	**B3-103**	3/8"	30	30	18	26	3	M6x35	121
200.203.T33012	**B3-104**	1/2"	30	30	18	26	3	M6x35	121
200.203.T34012	**B3-105**	1/2"	40	40	20	31	3	M8x45	130
200.203.T34034	**B3-106**	3/4"	40	40	20	31	3	M8x45	130
200.203.T51034	**B3-107**	3/4"	51-56	46	26	43	3	M10x60	4118
200.203.T51100	**B3-108**	1"	51-56	46	26	43	3	M10x60	4118
200.203.T62114	**B3-109**	1"1/4	62	57	33,5	17	2	M12x35	4143
200.203.T72112	**B3-110**	1"1/2	72,5	64	38	17	2	M12x35	4175



Spécifications :
Matière : Aluminium UNI 5076
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Pression de service : 180 bar

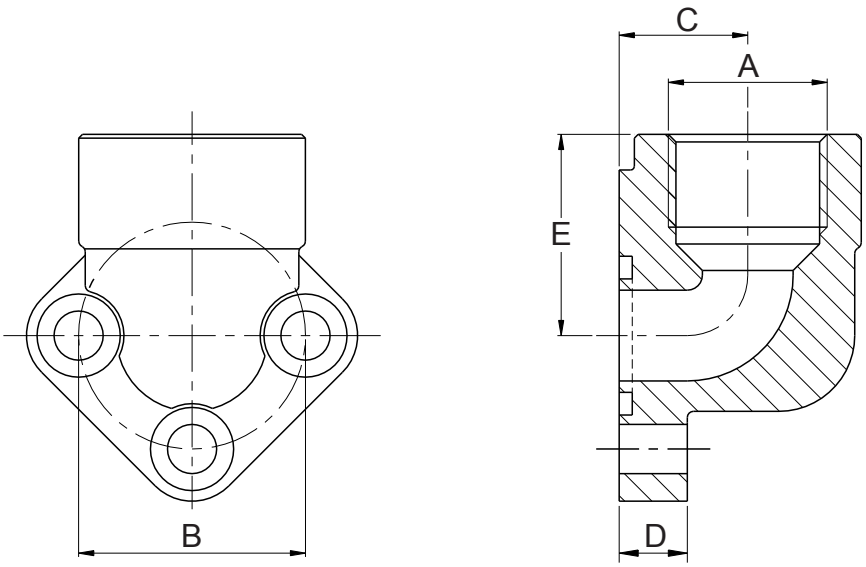


Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions (mm) B	C	D	E	Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore
200.203.Q3038A	**B3-001**	3/8"	30	40	18	18	M6x30-M6x45	121
200.203.Q3012A	**B3-002**	1/2"	30	40	18	18	M6x30-M6x45	121
200.203.T3538	**B3-003**	3/8"	35	42,5	18	18	M6x30-M6x45	3075
200.203.T3512	**B3-004**	1/2"	35	42,5	18	18	M6x30-M6x45	3075
200.203.T4012	**B3-005**	1/2"	40	47,5	24	24	M6x35-M6x55	130
200.203.T4034	**B3-006**	3/4"	40	47,5	24	24	M6x35-M6x55	130
200.203.T5534	**B3-007**	3/4"	55	54	29	31	M8x45-M8x60	4118
200.203.T55100	**B3-008**	1"	55	54	29	31	M8x45-M8x60	4118

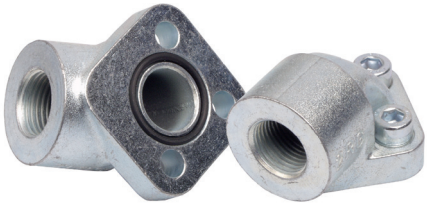


Spécifications :
Matière : Aluminium UNI 5076
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Pression de service : 180 bar

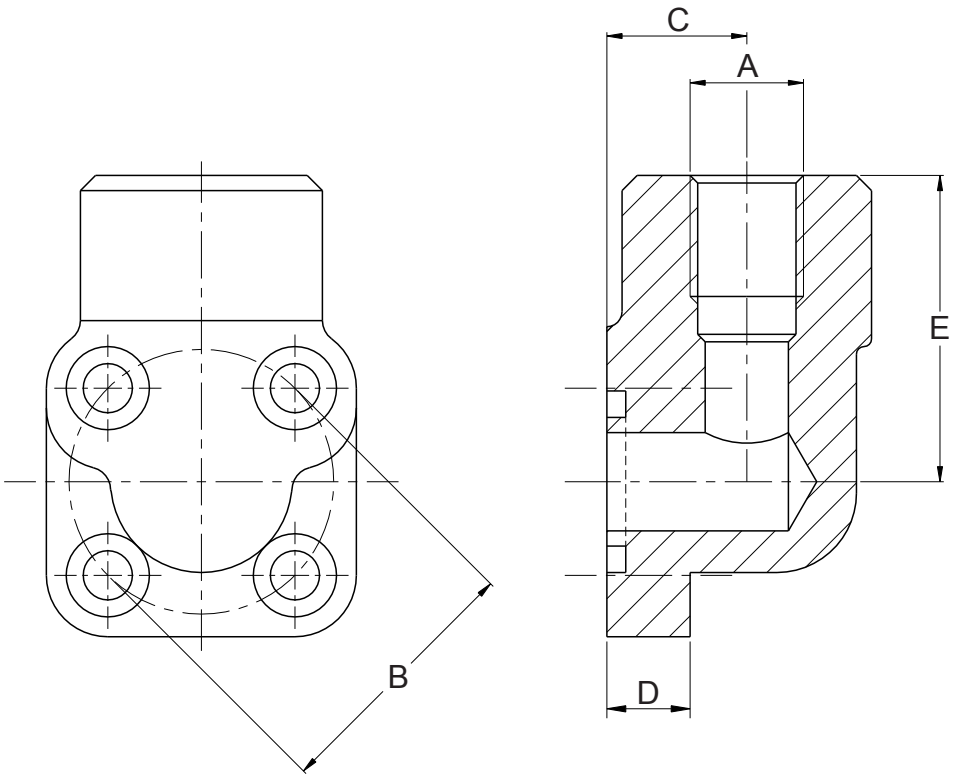
.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr



Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions (mm) B	C	D	E	Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore
200.203.G2638	**B1-001**	3/8"	26	17	10	27	M5x20	2056
200.203.G2612	**B1-002**	1/2"	26	17	10	27	M5x20	2056
200.203.G3038	**B1-003**	3/8"	30	17	10	27	M6x20	121
200.203.G3012	**B1-004**	1/2"	30	17	10	27	M6x20	121
200.203.G4038	**B1-005**	3/8"	40	21	11	36	M8x25	132
200.203.G4012	**B1-006**	1/2"	40	21	11	36	M8x25	132
200.203.G4034	**B1-007**	3/4"	40	21	11	36	M8x25	132
200.203.G5134	**B1-008**	3/4"	51	27	15	46	M10x30	4118
200.203.G5101	**B1-009**	1"	51	27	15	46	M10x30	4118
200.203.G5634	**B1-010**	3/4"	56	27	15	46	M10x30	4118
200.203.G5600	**B1-011**	1"	56	27	15	46	M10x30	4118
200.203.G62100	**B1-017**	1"	62	36	16	56	M10x30	4150
200.203.G6200	**B1-018**	1"1/4	62	36	16	56	M10x30	4150
200.203.G621001	**B1-012**	1"	62	36	16	56	M12x35	4150
200.203.G621141	**B1-013**	1"1/4	62	36	16	56	M12x35	4150
200.203.G72114	**B1-014**	1"1/4	72,5	37	17	56	M12x35	153
200.203.G7200	**B1-015**	1"1/2	72,5	37	17	56	M12x35	153
200.203.G92212	**B1-016**	2"1/2	92	52	18	75	M12x40	4275



Spécifications :
Matière : Fonte zinguée
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring

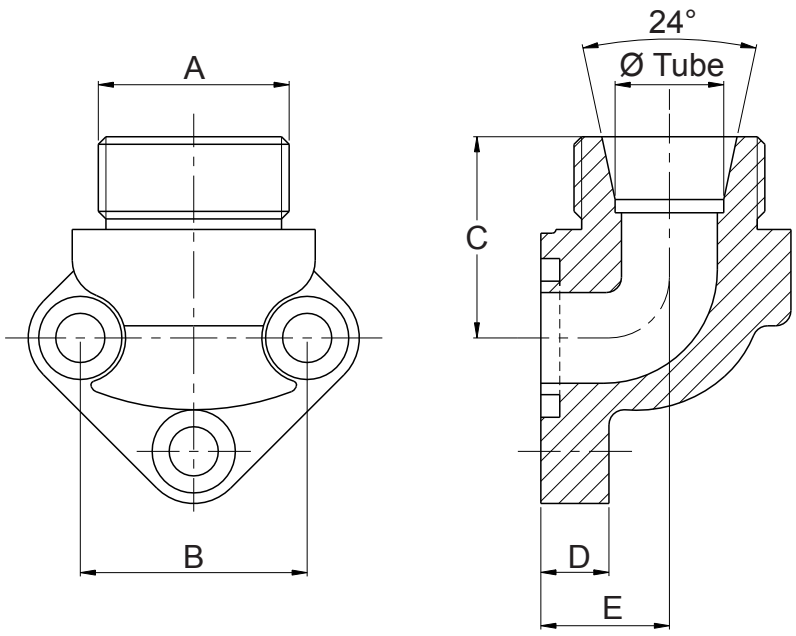


Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions en mm B	C	D	E	Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore	Pression de service (bar)
200.203.B3038	**B1-099**	3/8"	30	19	11	40	M6x20-M6x35	121	315
200.203.B3012	**B1-100**	1/2"	30	19	11	40	M6x20-M6x35	121	315
200.203.B3538	**B1-101**	3/8"	35	18	11,5	40	M6x20-M6x35	3075	315
200.203.B3512	**B1-102**	1/2"	35	18	11,5	40	M6x20-M6x35	3075	315
200.203.B4038	**B1-107**	3/8"	40	24	13	42,5	M6x25-M6x45	132	315
200.203.B4012	**B1-103**	1/2"	40	24	13	42,5	M6x25-M6x45	132	250
200.203.B4034	**B1-104**	3/4"	40	24	13	42,5	M6x25-M6x45	132	250
200.203.B5512	**B1-108**	1/2"	55	34	13	54	M8x25-M8x60	4118	250
200.203.B5534	**B1-105**	3/4"	55	34	13	54	M8x25-M8x60	4118	250
200.203.B55100	**B1-106**	1"	55	34	13	54	M8x25-M8x60	4118	250



Spécifications :
Matière : Acier zingué
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring

Brides acier coudées 3 trous pour tubes série DIN3901/3902

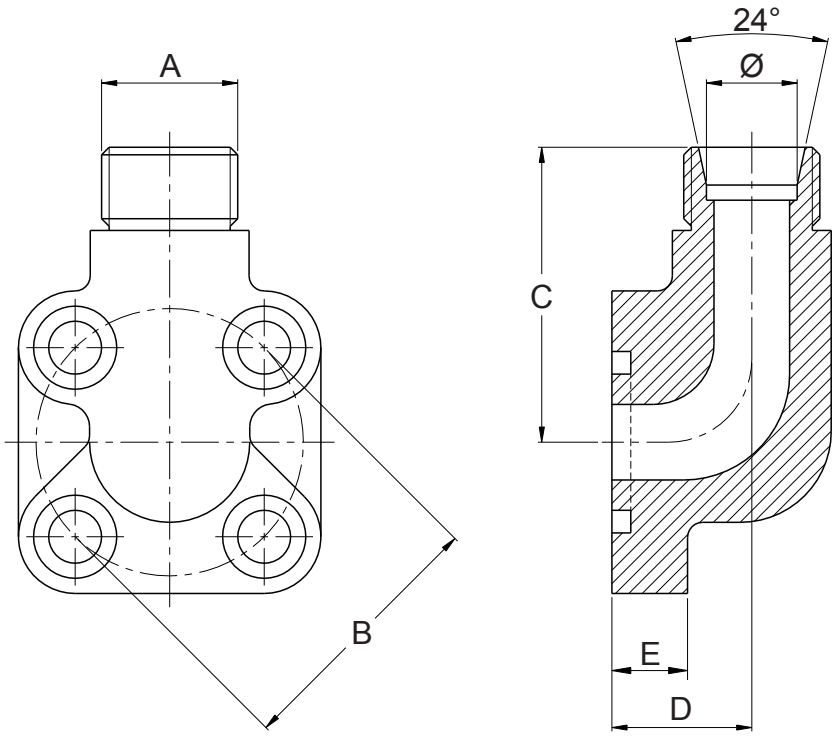


Code de commande	Ancien code	DIN	A	Dimensions en mm Ø	B	C	D	E	Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore	Pression de service (bar)
200.203.GA2610	**B13-001**	10L	M16x1,5	10	26	28	10	17	M5x20	2056	300
200.203.GA2612	**B13-002**	12L	M18x1,5	12	26	28	10	17	M5x20	2056	300
200.203.GA2615	**B13-003**	15L	M22x1,5	15	26	28	10	17	M5x20	2056	300
200.203.GA2616	**B13-004**	16S	M24x1,5	16	26	28	10	17	M5x20	2056	300
200.203.GA2618	**B13-005**	18L	M26x1,5	18	26	28	10	17	M5x20	2056	300
200.203.GA3010	**B13-011**	10L	M16x1,5	10	30	28	10	17	M6x20	121	300
200.203.GA3012	**B13-012**	12L	M18x1,5	12	30	28	10	17	M6x20	121	300
200.203.GA3015	**B13-013**	15L	M22x1,5	15	30	28	10	17	M6x20	121	300
200.203.GA3016	**B13-014**	16S	M24x1,5	16	30	28	10	17	M6x20	121	300
200.203.GA3018	**B13-015**	18L	M26x1,5	18	30	28	10	22	M6x20	121	300
200.203.GA4015	**B13-021**	15L	M22x1,5	15	40	36	11	22	M8x25	132	200
200.203.GA4016	**B13-026**	16S	M24x1,5	16	40	36	11	22	M8x25	132	200
200.203.GA4018	**B13-022**	18L	M26x1,5	18	40	36	11	22	M8x25	132	200
200.203.GA4020	**B13-023**	20S	M30x2	20	40	36	11	22	M8x25	132	200
200.203.GA4022	**B13-024**	22L	M30x2	22	40	36	11	22	M8x25	132	200
200.203.GA4028	**B13-025**	28L	M36x2	28	40	36	11	28	M8x25	132	200
200.203.GA5120	**B13-031**	20S	M30x2	20	51	46	15	27	M10x30	4118	200
200.203.GA5125	**B13-032**	25S	M36x2	25	51	46	15	27	M10x30	4118	200
200.203.GA5130	**B13-033**	30S	M42x2	30	51	45	15	27	M10x30	4118	200



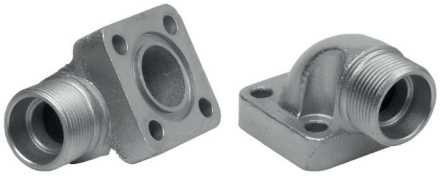
Spécifications :
Matière : Acier zingué
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Informations DIN "L" et DIN "S" : Voir page 157

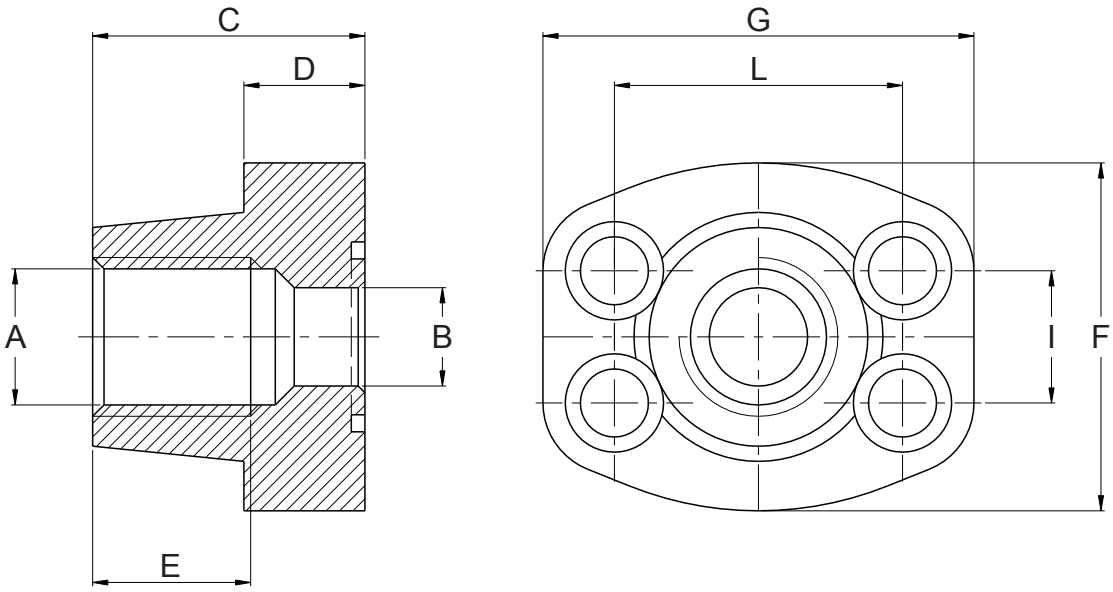
Brides acier coudées 4 trous pour tubes série DIN3901/3902



Code de commande	Ancien code	DIN	A	Dimensions en mm Ø	B	C	D	E	Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore	Pression de service (bar)
200.203.A3510	**B10-000**	10L	M16x1,5	10	35	40	18	11,5	M6x20-M6x35	3075	300
200.203.A3512	**B10-001**	12L	M18x1,5	12	35	40	18	11,5	M6x20-M6x35	3075	300
200.203.A3515	**B10-002**	15L	M22x1,5	15	35	40	18	11,5	M6x20-M6x35	3075	300
200.203.A3516	**B10-003**	16S	M24x1,5	16	35	40	18	11,5	M6x20-M6x35	3075	300
200.203.A4015	**B10-004**	15L	M22x1,5	15	40	44	24	13	M6x25-M6x45	132	100
200.203.A4018	**B10-005**	18L	M26x1,5	18	40	40	24	13	M6x25-M6x45	132	100
200.203.A4020	**B10-009**	20S	M30x2	20	40	40	24	13	M6x25-M6x45	132	100
200.203.A4022	**B10-006**	22L	M30x2	22	40	40	24	13	M6x25-M6x45	132	100
200.203.A4028	**B10-007**	28L	M36x2	28	40	40,5	28	16	M6x25-M6x45	132	100
200.203.A4035	**B10-008**	35L	M45x2	35	40	41,5	32	16	M8x25-M8x50	132	100
200.203.A5520	**B10-020**	20S	M30x2	20	55	54	34	13	M8x25-M8x60	4118	250
200.203.A5525	**B10-010**	25S	M36x2	25	55	54	34	13	M8x25-M8x60	4118	250
200.203.A5530	**B10-011**	30S	M42x2	30	55	54	34	13	M8x25-M8x60	4118	250
200.203.A5538	**B10-013**	38S	M52x2	38	55	52	43	12	M8x25-M8x70	4118	200
200.203.A5542	**B10-014**	42L	M52x2	42	55	52	43	12	M8x25-M8x70	4118	100

Spécifications :
Matière : Acier zingué
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Informations DIN "L" et DIN "S" : Voir page 157

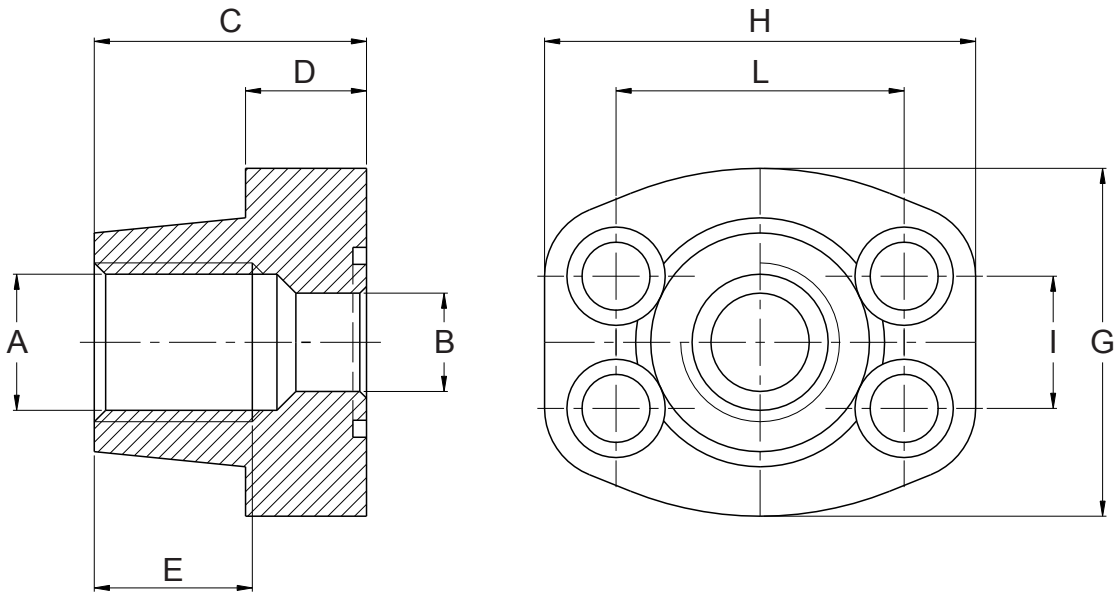




Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions en mm								Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore	Pression de service (bar)
			B	C	D	E	F	G	I	L			
200.203.J3012S38	**B4-001**	3/8"	13	36	16	13	48	58	17,48	38,10	M8x30	4075	345
200.203.J3012S	**B4-002**	1/2"	13	36	16	15	48	58	17,48	38,10	M8x30	4075	345
200.203.J3034S	**B4-003**	3/4"	19	36	18	18	50	67	22,23	47,63	M10x35	4100	345
200.203.J3100S	**B4-004**	1"	25	38	18	20	54	72	26,19	52,37	M10x35	4131	345
200.203.J3114S	**B4-005**	1"1/4	31	41	21	22	70	81	30,18	58,72	M10x40	4150	275
200.203.J3112S	**B4-006**	1"1/2	38	44	25	24	78	95	35,71	69,85	M12x45	4187	200
200.203.J2300S	**B4-007**	2"	50	45	25	26	90	104	42,88	77,77	M12x45	4225	200
200.203.J3212S	**B4-008**	2"1/2	63	50	25	30	102	116	50,80	88,90	M12x45	4275	170
200.203.J3300S	**B4-009**	3"	73	50	27	30	125	136	61,93	106,38	M16x50	4337	135
200.203.J3312S	**B4-010**	3"1/2	89	50	27	30	137	153	69,85	120,65	M16x50	4387	35
200.203.J3400S	**B90-009**	4"	99	50	27	30	147	163	77,77	130,18	M16x50	4437	35
200.203.J3500S	**B90-010**	5"	120	50	28	30	181	185	92,08	152,40	M16x50	4537	35



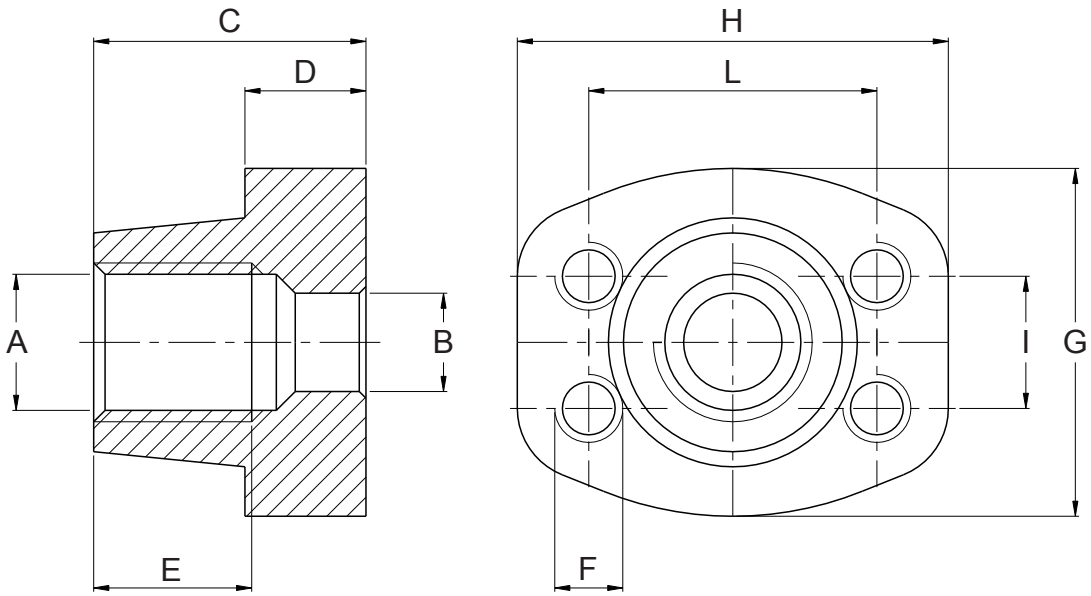
Spécifications :
Matière : Acier (ASTM A 105)
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Disponible avec vis UNC



Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions en mm								Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore
			B	C	D	E	G	H	I	L		
200.203.J6012S38	**B4-011**	3/8"	13	36	16	13	48	58	18,24	40,49	M8x30	4075
200.203.J3012S	**B4-012**	1/2"	13	36	16	15	48	58	18,24	40,49	M8x30	4075
200.203.J6034S	**B4-013**	3/4"	19	36	19	18	54	72	23,80	50,80	M10x35	4100
200.203.J6100S	**B4-014**	1"	25	44	24	20	70	81	27,76	57,15	M12x45	4131
200.203.J6114S	**B4-015**	1"1/4	31	44	27	22	78	95	31,75	66,68	M14x50	4150
200.203.J6112S	**B4-016**	1"1/2	38	51	30	24	90	107	36,50	79,38	M16x55	4187
200.203.J6200S	**B4-017**	2"	50	70	37	33	117	136	44,45	96,82	M20x70	4225
200.203.J6212S	**B90-022**	2"1/2	63	75	45	35	151	167	58,70	123,80	M24x70	4275
200.203.J6300S	**B90-023**	3"	73	90	55	40	179	209	71,40	152,40	M30x110	4337

Spécifications :
Matière : Acier (ASTM A 105)
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Pression de service : 420 bar
Disponible avec vis UNC

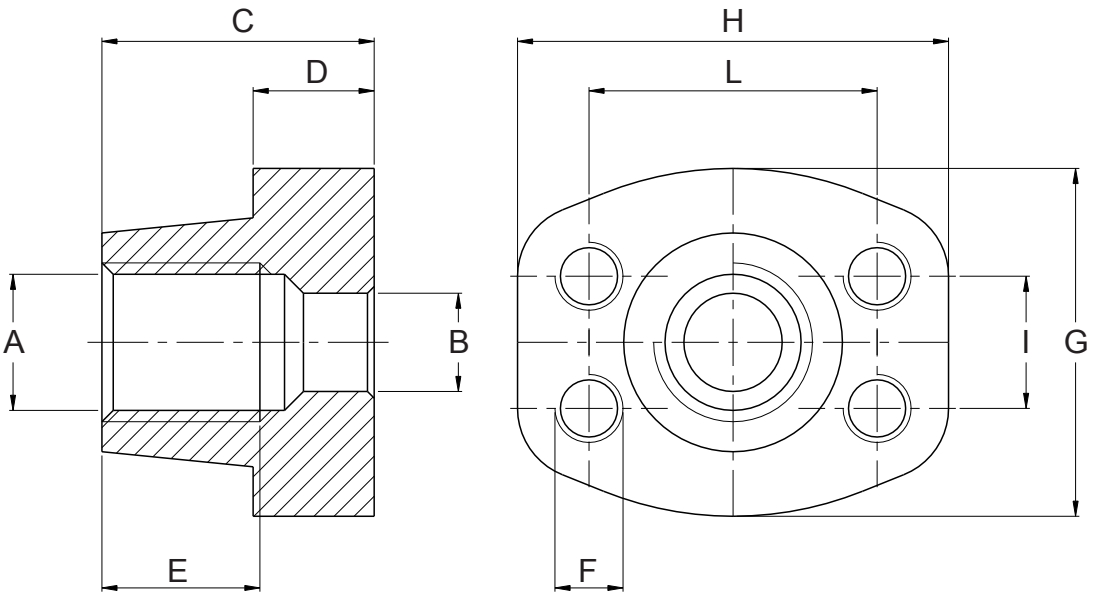




Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions en mm									Pression de service (bar)
			B	C	D	E	F	G	H	I	L	
200.203.H301238	**B4-031**	3/8"	13	36	16	19	M8	48	58	17,48	38,10	345
200.203.H301212	**B4-032**	1/2"	13	36	16	19	M8	48	58	17,48	38,10	345
200.203.H303434	**B4-033**	3/4"	19	36	18	19	M10	50	67	22,23	47,63	345
200.203.H3100100	**B4-035**	1"	25	38	18	19	M10	54	72	26,19	52,37	345
200.203.H3114114	**B4-037**	1"1/4	31	41	21	22	M10	70	81	30,18	58,72	275
200.203.H3112112	**B4-039**	1"1/2	38	44	25	24	M12	78	95	35,71	69,85	200
200.203.H3200200	**B4-041**	2"	50	45	25	26	M12	90	104	42,88	77,77	200
200.203.H3212212	**B4-043**	2"1/2	63	50	25	30	M12	102	116	50,80	88,90	170
200.203.H3300300	**B4-045**	3"	73	50	27	34	M16	125	136	61,93	106,38	135
200.203.H3312312	**B4-047**	3"1/2	89	50	27	27	M16	137	153	69,85	120,65	35
200.203.H3400400	**B4-049**	4"	99	50	27	30	M16	147	163	77,77	130,18	35
200.203.H3500500	**B4-050**	5"	120	50	28	30	M16	181	185	92,08	152,40	35



Spécifications :
Matière : Acier (ASTM A 105)
Disponible avec vis UNC

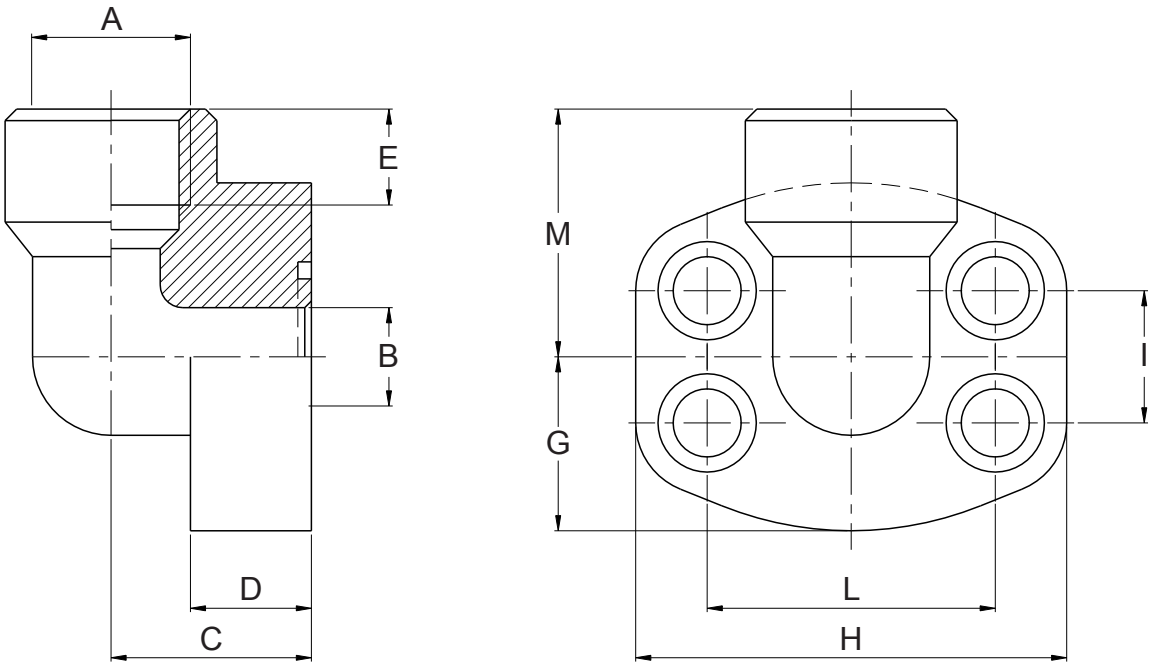


Code de commande	Ancien Code	A BSP	Dimensions en mm								
			B	C	D	E	F	G	H	I	L
200.203.H601238	**B4-072**	3/8"	13	36	16	19	M8	48	58	18,24	40,49
200.203.H601212	**B4-071**	1/2"	13	36	16	19	M8	48	58	18,24	40,49
200.203.H603434	**B4-073**	3/4"	19	36	19	22	M10	54	72	23,80	50,80
200.203.H6100100	**B4-075**	1"	25	44	24	24	M12	70	81	27,76	57,15
200.203.H6114114	**B4-077**	1"1/4	31	44	27	25	M14	78	95	31,75	66,68
200.203.H6112112	**B4-079**	1"1/2	38	51	30	28	M16	90	107	36,50	79,38
200.203.H6200200	**B4-081**	2"	50	70	37	33	M20	117	136	44,45	96,82
200.203.H6212212	**B4-083**	2"1/2	63	75	45	35	M24	151	167	58,70	123,80
200.203.H6300300	**B4-084**	3"	73	90	55	40	M30	179	209	71,40	152,40

Spécifications :
Matière : Acier (ASTM A 105)
Pression de service : 420 bar
Existe pour visserie UNC



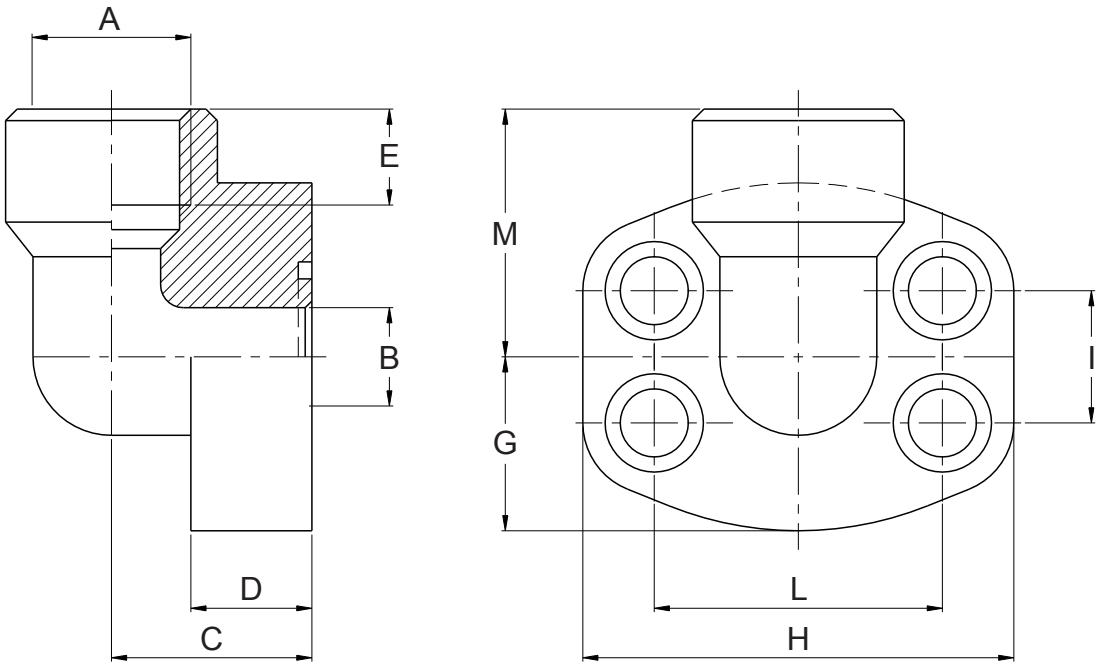
.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr



Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions en mm B	C	D	E	G	H	I	L	M	Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore	Pression de service (bar)
200.203.E3012G	**B4-051**	1/2"	13	18	17	20	23	58	17,48	38,10	37	M8x30	4075	345
200.203.E3034G	**B4-052**	3/4"	19	22	18	20	25	69	22,23	47,63	39	M10x35	4100	345
200.203.E3100G	**B4-053**	1"	25	28	19	20	27	75	26,19	52,37	42	M10x35	4131	345
200.203.E3114G	**B4-054**	1"1/4	31	30	22	23	34	82	30,18	58,72	50	M10x40	4150	275
200.203.E3112G	**B4-055**	1"1/2	38	36	25	25	39	96	35,71	69,85	59	M12x45	4187	200
200.203.E3200G	**B4-056**	2"	50	41	25	27	44	106	42,88	77,77	66	M12x45	4225	200
200.203.E3212G	**B4-057**	2"1/2	60	50	25	31	50	116	50,80	88,90	78	M12x45	4275	170



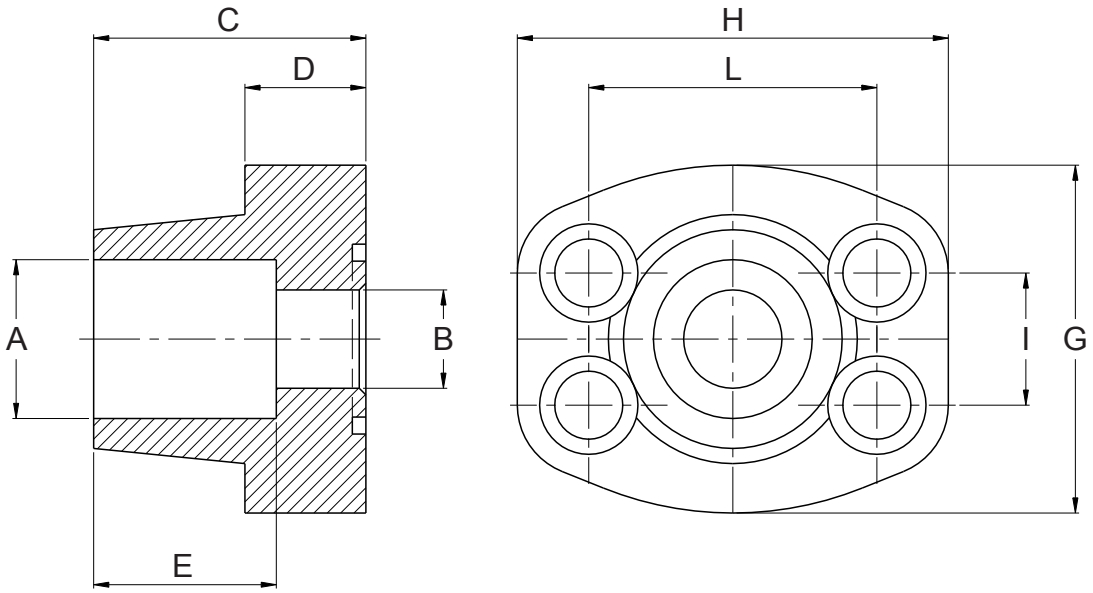
Spécifications :
Matière : Acier (ASTM A 105)
Disponible avec vis UNC



Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions en mm B	C	D	E	G	H	I	L	M	Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore
200.203.E6012G	**B4-061**	1/2"	13	18	17	20	23	58	18,24	40,49	37	M8x30	4075
200.203.E6034G	**B4-062**	3/4"	19	28	20	23	28	73	23,80	50,80	42	M10x35	4100
200.203.E6100G	**B4-063**	1"	25	30	24	25	34	83	27,76	57,15	50	M12x45	4131
200.203.E6114G	**B4-064**	1"1/4	31	36	25	27	40	96	31,75	66,68	59	M14x45	4150
200.203.E6112G	**B4-065**	1"1/2	38	41	26	29	45	110	36,50	79,38	66	M16x50	4187
200.203.E6200G	**B4-066**	2"	50	45	35	35	59	135	44,45	96,82	76	M20x65	4225

Spécifications :
Matière : Acier (ASTM A 105)
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Pression de service : 420 bar
Disponible avec vis UNC



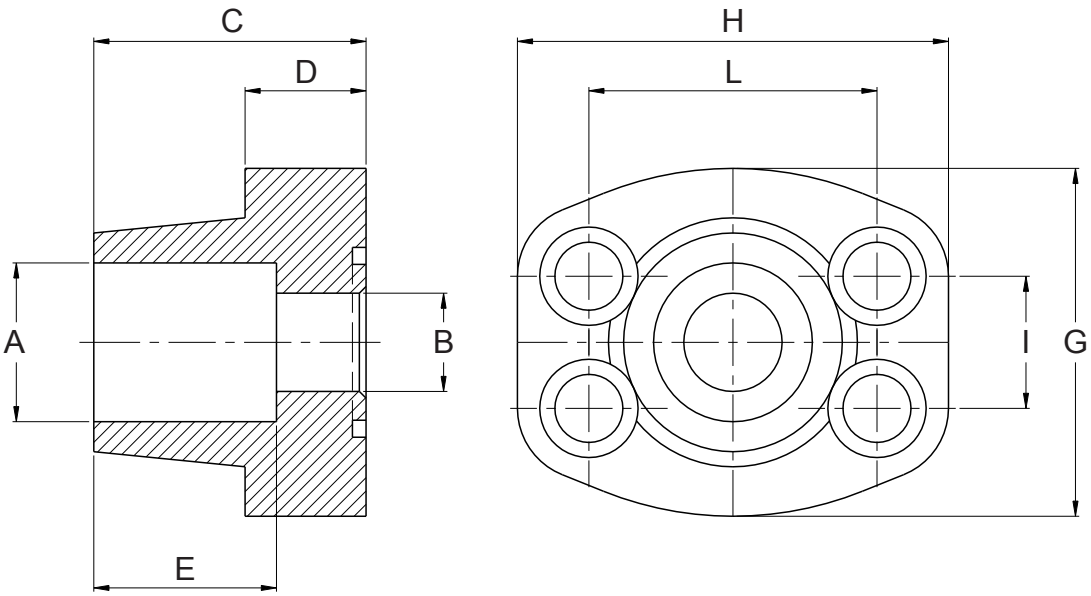


Code de commande	Ancien Code	A BSP	Dimensions en mm								Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore	Pression de service (bar)
			B	C	D	E	F	G	I	L			
200.203.J301238	**B5-000**	3/8"	17,5	36	16	18	48	58	17,48	38,10	M8x30	4075	345
200.203.J301212	**B5-001**	1/2"	21,6	36	16	18	48	58	17,48	38,10	M8x30	4075	345
200.203.J303434	**B5-002**	3/4"	27,2	36	18	18	50	67	22,23	47,63	M10x35	4100	345
200.203.J3100100	**B5-003**	1"	34,1	38	18	18	54	71	26,19	52,37	M10x35	4131	345
200.203.J3114114	**B5-004**	1"1/4	42,8	41	21	20	70	81	30,18	58,72	M10x40	4150	275
200.203.J3112112	**B5-005**	1"1/2	48,6	44	25	22	78	95	35,71	69,85	M12x45	4187	200
200.203.J3200200	**B5-006**	2"	61	45	25	24	90	104	42,88	77,77	M12x45	4225	200
200.203.J3212212	**B5-007**	2"1/2	76,6	50	25	28	102	116	50,80	88,90	M12x45	4275	170
200.203.J3300300	**B5-008**	3"	90,5	50	27	28	125	136	61,93	106,38	M16x50	4337	135
200.203.J3312312	**B5-009**	3"1/2	103	50	27	28	137	154	69,85	120,65	M16x50	4387	35
200.203.J3400400	**B5-010**	4"	115,5	50	27	28	147	164	77,77	130,18	M16x50	4437	35
200.203.J3500500	**B5-018**	5"	142	50	30	28	181	185	92,08	152,40	M16x50	4537	35



Spécifications :
Matière : Acier (ASTM A 105)
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Disponible avec vis UNC

Brides SAE 6000PSI à souder"Socket welding"

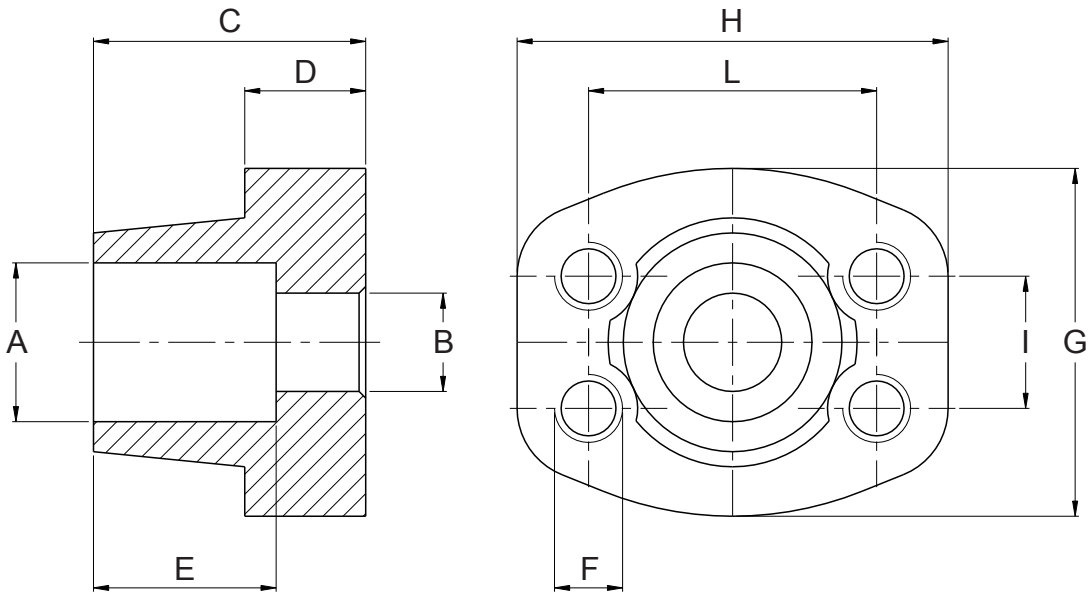


Code de commande	Ancien Code	Dimensions en mm										Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore
		SAE	A	B	C	D	E	G	H	I	L		
200.203.J601238	**B90-016**	3/8"	17,5	13	36	16	18	48	58	18,24	40,49	M8x30	4075
200.203.J601212	**B5-011**	1/2"	21,6	13	36	16	18	48	58	18,24	40,49	M8x30	4075
200.203.J603434	**B5-012**	3/4"	27,2	19	36	19	20	54	72	23,80	50,80	M10x35	4100
200.203.J60100100	**B5-013**	1"	34	25	44	24	22	67	81	27,76	57,15	M12x45	4131
200.203.J6114114	**B5-014**	1"1/4	42,8	31	44	27	22	78	95	31,75	66,68	M14x45	4150
200.203.J6112112	**B5-015**	1"1/2	48,6	38	51	30	24	90	107	36,50	79,38	M16x50	4187
200.203.J6200200	**B5-016**	2"	61	50	70	37	25	117	136	44,45	96,82	M20x70	4225
200.203.J6212212	**B5-017**	2"1/2	76,6	63	75	45	28	151	167	58,70	123,80	M24x85	4275
200.203.J6300300	**B90-024**	3"	90,5	73	90	55	30	179	209	71,40	152,40	M30x110	4337

Spécifications :
Matière : Acier (ASTM A 105)
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Pression de service : 420 bar
Disponible avec vis UNC



.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr

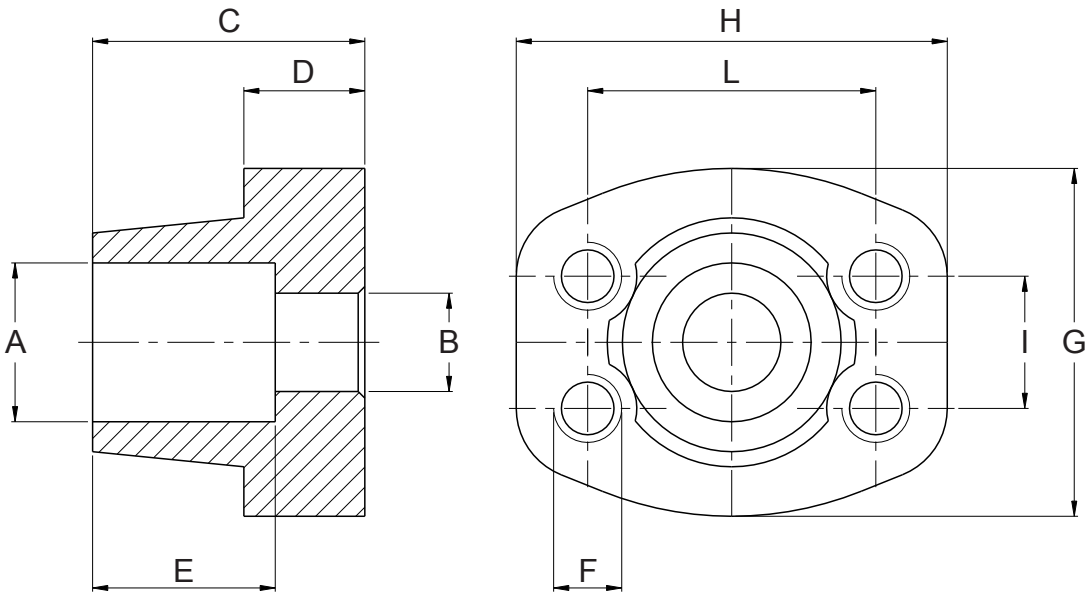


Code de commande	Ancien Code	SAE	Dimensions en mm										Pression de service (bar)
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	
200.203.H301238S	**B5-031**	3/8"	17,5	13	36	16	18	M8	48	58	17,48	38,10	345
200.203.H3012S	**B5-032**	1/2"	21,6	13	36	16	18	M8	48	58	17,48	38,10	345
200.203.H3034S	**B5-033**	3/4"	27,2	19	36	18	18	M10	50	67	22,23	47,63	345
200.203.H30100S	**B5-034**	1"	34,1	25	38	18	18	M10	54	72	26,19	52,37	345
200.203.H3114S	**B5-035**	1"1/4	42,8	31	41	21	20	M10	70	81	30,18	58,72	275
200.203.H3112S	**B5-036**	1"1/2	48,6	38	44	25	22	M12	78	95	35,71	69,85	200
200.203.H3200S	**B5-037**	2"	61	50	45	25	24	M12	90	104	42,88	77,77	200
200.203.H3212S	**B5-038**	2"1/2	76,6	63	50	25	28	M12	102	116	50,80	88,90	170
200.203.H3300	**B5-039**	3"	90,5	73	50	27	28	M16	125	136	61,93	106,38	135
200.203.H3312	**B5-040**	3"1/2	103	89	50	27	28	M16	137	153	69,85	120,65	35
200.203.H3400	**B5-041**	4"	115,5	99	50	27	28	M16	147	163	77,77	130,18	35
200.203.H3500	**B5-042**	5"	142	120	50	28	28	M16	181	185	92,08	152,40	35



Spécifications :
Matière : Acier (ASTM A 105)
Disponible avec vis UNC

Contre bides SAE 6000PSI à souder"Socket welding"



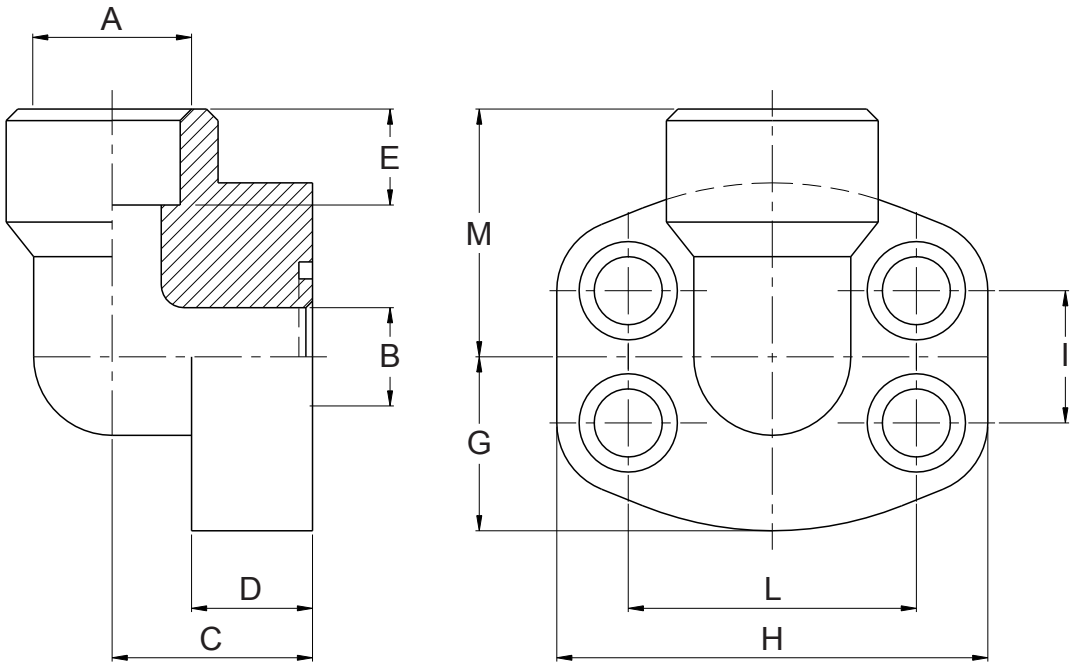
Code de commande	Ancien Code	SAE	Dimensions en mm									
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
200.203.H6012S38	**B5-051**	3/8"	17,5	13	36	16	18	M8	48	58	18,24	40,49
200.203.H6012S	**B5-052**	1/2"	21,6	13	36	16	18	M8	48	58	18,24	40,49
200.203.H6034S	**B5-053**	3/4"	27,2	19	36	19	20	M10	54	72	23,80	50,80
200.203.H6100S	**B5-054**	1"	34,1	25	44	24	22	M12	68	81	27,76	57,15
200.203.H6114S	**B5-055**	1"1/4	42,8	31	44	27	22	M14	78	95	31,75	66,68
200.203.H6112S	**B5-056**	1"1/2	48,6	38	51	30	24	M16	90	107	36,50	79,38
200.203.H6200S	**B5-057**	2"	61	50	70	37	25	M20	117	136	44,45	96,82
200.203.H6212S	**B5-058**	2"1/2	76,6	63	75	45	28	M24	151	167	58,70	123,80
200.203.H6300S	**B5-059**	3"	90,5	73	90	55	30	M30	179	209	71,40	152,40



Spécifications :
Matière : Acier (ASTM A 105)
Pression de service : 420 bar
Existe pour visserie UNC

.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr

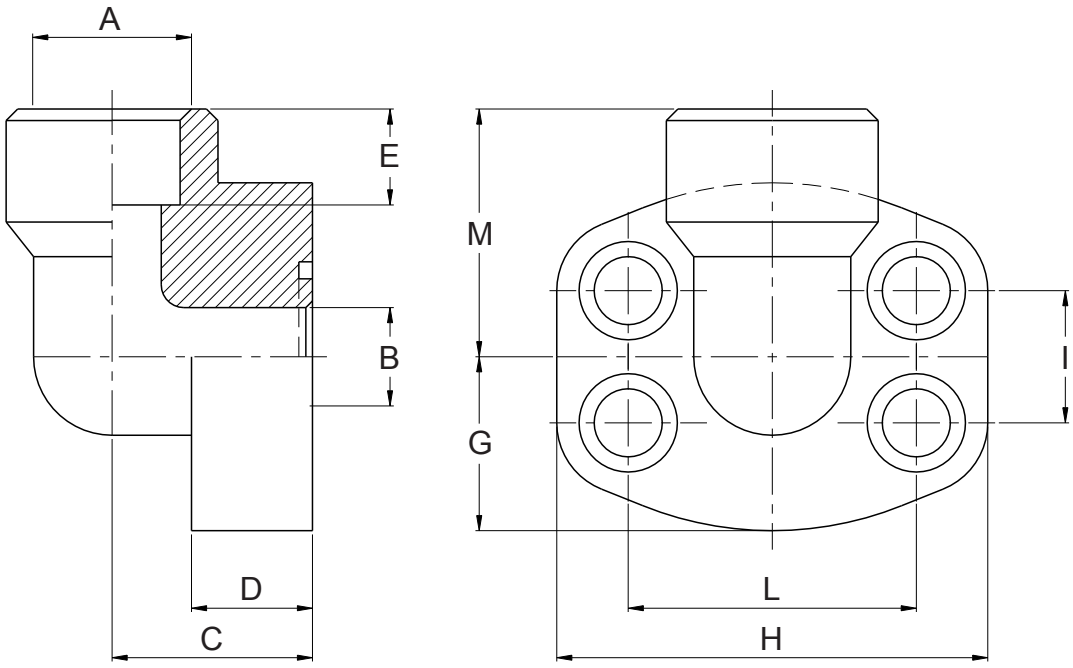
Brides SAE 3000PSI coudée 90° à souder "Socket welding"



Code de commande	Ancien code	SAE	Dimensions en mm										Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore	Pression de service (bar)
			A	B	C	D	E	G	H	I	L	M			
200.203.E3012S	**B5-061**	1/2"	21,6	13	18	17	5	24	58	17,48	38,10	29	M8x30	4075	345
200.203.E3034S	**B5-062**	3/4"	27,2	19	22	18	5	26	69	22,23	47,63	26	M10x35	4100	345
200.203.E3100S	**B5-063**	1"	34,1	25	28	19	6	28	73	26,19	52,37	29	M10x35	4131	345
200.203.E3114S	**B5-064**	1"1/4	42,8	31	30	22	7	35	83	30,18	58,72	34	M10x40	4150	275
200.203.E3112S	**B5-065**	1"1/2	48,6	38	36	25	8	40	96	35,71	69,85	44	M12x45	4187	200
200.203.E3200S	**B5-066**	2"	61	50	41	25	10	45	106	42,88	77,77	51	M12x45	4225	200
200.203.E3212S	**B5-067**	2"1/2	76,6	60	50	25	28	50	116	50,80	88,90	78	M12x45	4275	170



Spécifications :
Matière : Acier (ASTM A 105)
Disponible avec vis UNC

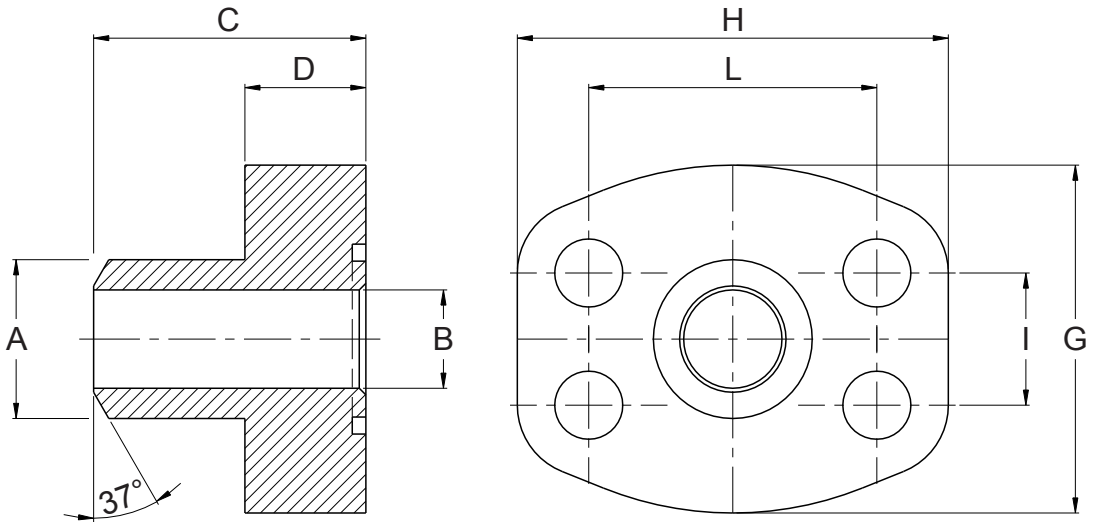


Code de commande	Ancien Code	SAE	Dimensions en mm										Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore
			A	B	C	D	E	G	H	I	L	M		
200.203.E6012S	**B5-071**	1/2"	21,6	13	18	17	5	24	58	18,24	40,49	29	M8x30	4075
200.203.E6034S	**B5-072**	3/4"	27,2	19	28	19	6	28	73	23,80	50,80	29	M10x35	4100
200.203.E6100S	**B5-073**	1"	34,1	25	30	24	7	35	83	27,76	57,15	35	M12x45	4131
200.203.E6114S	**B5-074**	1"1/4	42,8	32,1	36	25	8	40	96	31,75	66,68	44	M14x45	4150
200.203.E6112S	**B5-075**	1"1/2	48,6	38	41	26	10	45	110	36,50	79,38	50	M16x50	4187
200.203.E6200S	**B5-076**	2"	61	50	45	35	12	59	135	44,45	96,82	66	M20x65	4225

Spécifications :
Matière : Acier (ASTM A 105)
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Pression de service : 420 bar
Disponible avec vis UNC



.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr

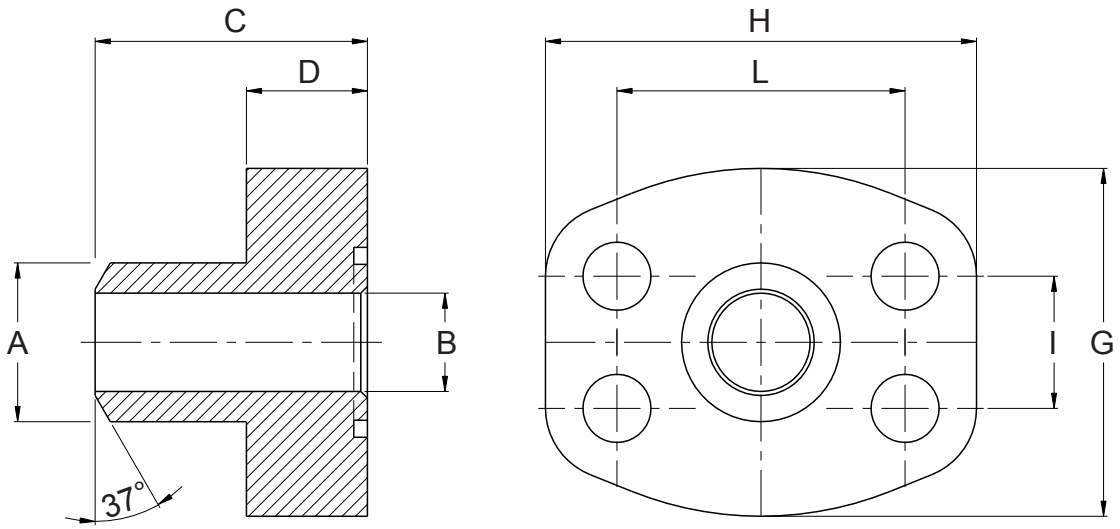


Code de commande	Ancien code	SAE	Dimensions en mm								Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore	Pression de service (bar)
			A	B	C	D	G	H	I	L			
200.203.J3012ST	**B6-001**	1/2"	21,6	13	36	16	48	58	17,48	38,10	M8x30	4075	345
200.203.J3034ST	**B6-002**	3/4"	27,2	19	36	18	50	67	22,23	47,63	M10x35	4100	345
200.203.J3100ST	**B6-003**	1"	34,5	25	38	18	54	71	26,19	52,37	M10x35	4131	345
200.203.J3114ST	**B6-004**	1"1/4	42,8	31	41	21	70	81	30,18	58,72	M10x40	4150	275
200.203.J3112ST	**B6-005**	1"1/2	48,6	38	44	25	78	95	35,71	69,85	M12x45	4187	200
200.203.J3200ST	**B6-006**	2"	61	50	45	25	90	104	42,88	77,77	M12x45	4225	200
200.203.J3212ST	**B6-007**	2"1/2	76,6	63	50	25	102	116	50,80	88,90	M12x45	4275	170
200.203.J3300ST	**B6-008**	3"	89	73	50	27	125	136	61,93	106,38	M16x50	4337	135
200.203.J3312ST	**B6-009**	3"1/2	103	89	50	27	138	154	69,85	120,65	M16x50	4387	35
200.203.J3400ST	**B6-010**	4"	115	99	50	27	148	164	77,77	130,18	M16x50	4437	35
200.203.J3500ST	**B6-018**	5"	141	120	50	28	181	185	92,08	152,40	M16x50	4537	35



Spécifications :
Matière : Acier (ASTM A 105)
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Disponible avec vis UNC

Brides SAE 6000PSI à souder «But welding» tubes gaz



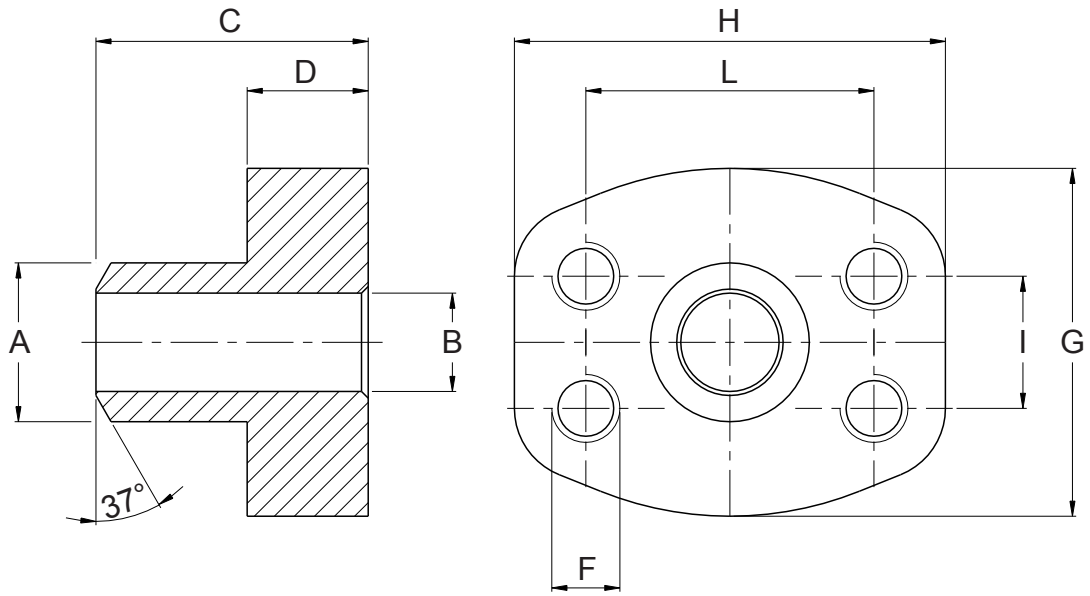
Code de commande	Ancien code	SAE	Dimensions en mm								Vis CHC	O-Ring
			A	B	C	D	G	H	I	L	Classe 8.8	70 shore
200.203.J6038ST	**B90-019**	3/8"	17,5	10	36	18	48	58	18,24	40,49	M8x30	4075
200.203.J6012ST	**B6-011**	1/2"	21,6	13	36	18	48	58	18,24	40,49	M8x30	4075
200.203.J6034ST	**B6-012**	3/4"	28	18	36	18	54	72	23,80	50,80	M10x40	4100
200.203.J6100ST	**B6-013**	1"	34	22	44	24	67	81	27,76	57,15	M12x40	4131
200.203.J6114ST	**B6-014**	1"1/4	42,8	28	44	25	78	95	31,75	66,68	M12x45	4150
200.203.J6112ST	**B6-015**	1"1/2	48,6	32	51	29	90	107	36,50	79,38	M16x50	4187
200.203.J6200ST	**B6-016**	2"	61	41	70	35	117	136	44,45	96,82	M20x70	4225
200.203.J6212ST	**B6-017**	2"1/2	76,6	50	75	45	151	167	58,70	123,80	M24x90	4275
200.203.J6300ST	**B6-018**	3"	90	58	90	55	179	209	71,40	152,40	M30x110	4337

Spécifications :
Matière : Acier (ASTM A 105)
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Pression de service : 420 bar
Disponible avec vis UNC



BRIDES POUR POMPES ET MOTEURS
Brides SAE 6000PSI à souder «But welding» tubes gaz

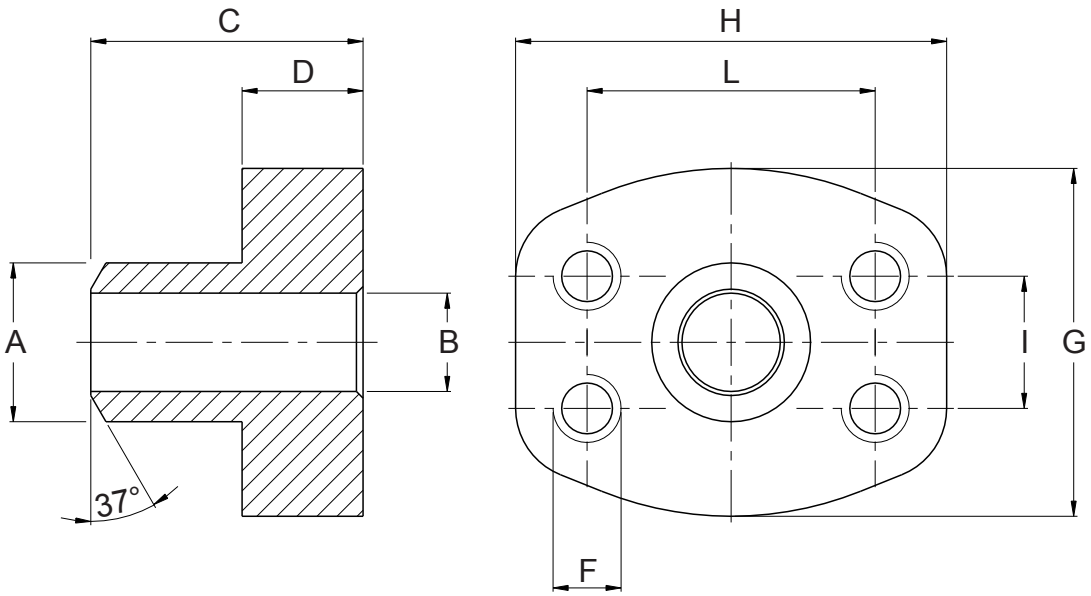
.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr



Code de commande	Ancien code	SAE	Dimensions en mm									Pression de service (bar)
			A	B	C	D	F	G	H	I	L	
200.203.H3012ST	**B6-101**	1/2"	21,6	13	36	16	M8	48	58	17,48	38,10	345
200.203.H3034ST	**B6-103**	3/4"	27,2	19	36	18	M10	50	67	22,23	47,63	345
200.203.H3100ST	**B6-104**	1"	34,5	25	38	18	M10	54	72	26,19	52,37	345
200.203.H3114ST	**B6-105**	1"1/4	42,8	31	41	21	M10	70	81	30,18	58,72	275
200.203.H3112ST	**B6-106**	1"1/2	48,6	38	44	25	M12	78	95	35,71	69,85	200
200.203.H3200ST	**B6-107**	2"	61	50	45	25	M12	90	104	42,88	77,77	200
200.203.H3212ST	**B6-108**	2"1/2	76,6	63	50	25	M12	102	116	50,80	88,90	170
200.203.H3300ST	**B6-109**	3"	89	73	50	27	M16	125	136	61,93	106,38	135
200.203.H3312ST	**B6-110**	3"1/2	103	89	50	27	M16	137	153	69,85	120,65	35
200.203.H3400ST	**B6-111**	4"	115	99	50	27	M16	147	163	77,77	130,18	35
200.203.H3500ST	**B6-112**	5"	141	120	50	28	M16	181	185	92,08	152,40	35



Spécifications :
Matière : Acier (ASTM A 105)
Disponible avec vis UNC

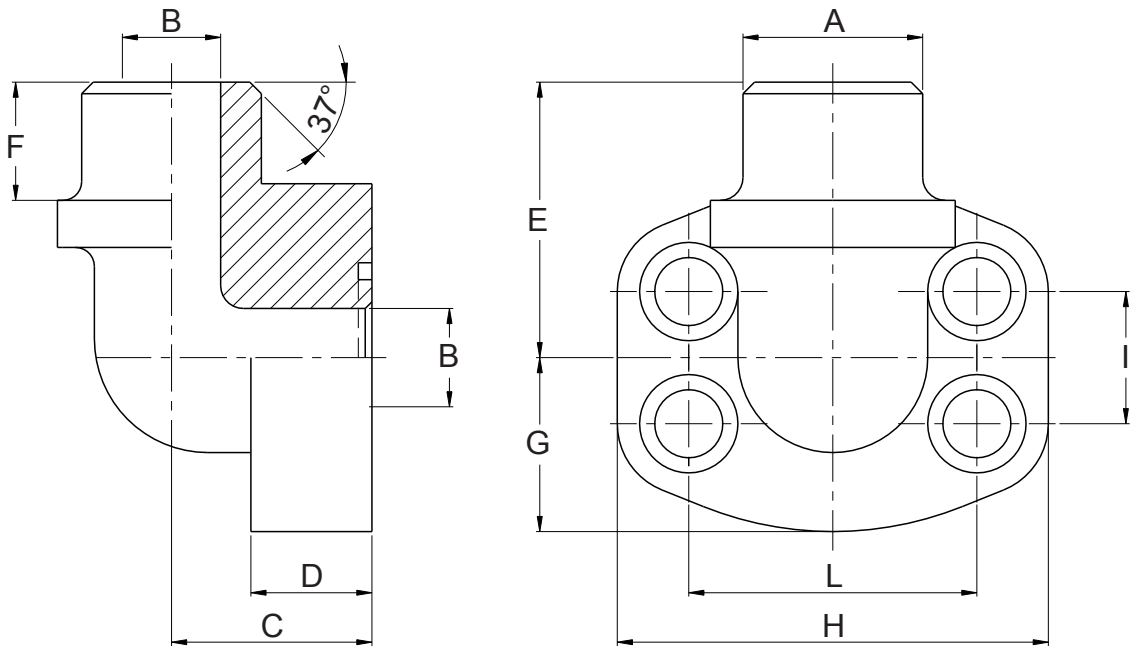


Code de commande	Ancien code	SAE	Dimensions en mm								
			A	B	C	D	F	G	H	I	L
200.203.H6012ST38	**B6-122**	3/8"	17,5	10	36	16	M8	48	58	18,24	40,49
200.203.H6012ST	**B6-121**	1/2"	21,6	13	36	16	M8	48	58	18,24	40,49
200.203.H6034ST	**B6-123**	3/4"	27,2	18	36	19	M10	54	72	23,80	50,80
200.203.H6100ST	**B6-124**	1"	34,5	22	44	24	M12	68	81	27,76	57,15
200.203.H6114ST	**B6-125**	1"1/4	42,8	28	44	27	M14	78	95	31,75	66,68
200.203.H6112ST	**B6-126**	1"1/2	48,6	32	51	30	M16	90	107	36,50	79,38
200.203.H6200ST	**B6-127**	2"	61	41	70	37	M20	117	136	44,45	96,82
200.203.H6212ST	**B6-128**	2"1/2	76,6	50	75	45	M24	151	167	58,70	123,80
200.203.H6300ST	**B6-129**	3"	90,5	58	90	55	M30	179	209	71,40	152,40



Spécifications :
Matière : Acier (ASTM A 105)
Pression de service : 420 bar
Existe pour visserie UNC

.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr



Type SAE 3000 PSI

Code de commande	Ancien code	SAE	Dimensions en mm										Vis CHC	O-Ring	Pression de
			A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	Classe 8.8	70 shore	service (bar)
200.203.K3012ST	**B6-160**	1/2"	21,6	19	18	17	40	24	58	17,48	38,10	29	M8x30	4075	345
200.203.K3034ST	**B6-161**	3/4"	27,2	19	22	18	42	26	69	22,23	47,63	26	M10x30	4100	345
200.203.K3100ST	**B6-162**	1"	34,5	25	28	19	50	28	73	26,19	52,37	29	M10x30	4131	345
200.203.K3114ST	**B6-163**	1"1/4	42,8	31	30	22	58	35	83	30,18	58,72	34	M10x35	4150	275
200.203.K3112ST	**B6-164**	1"1/2	48,6	38	36	25	67	40	96	35,71	69,85	44	M12x40	4187	200
200.203.K3200ST	**B6-165**	2"	61	50	41	25	67	45	106	42,88	77,77	51	M12x40	4225	200
200.203.K3212ST	**B6-166**	2"1/2	76,6	60	50	25	78	51	116	50,80	88,90	78	M12x40	4275	170

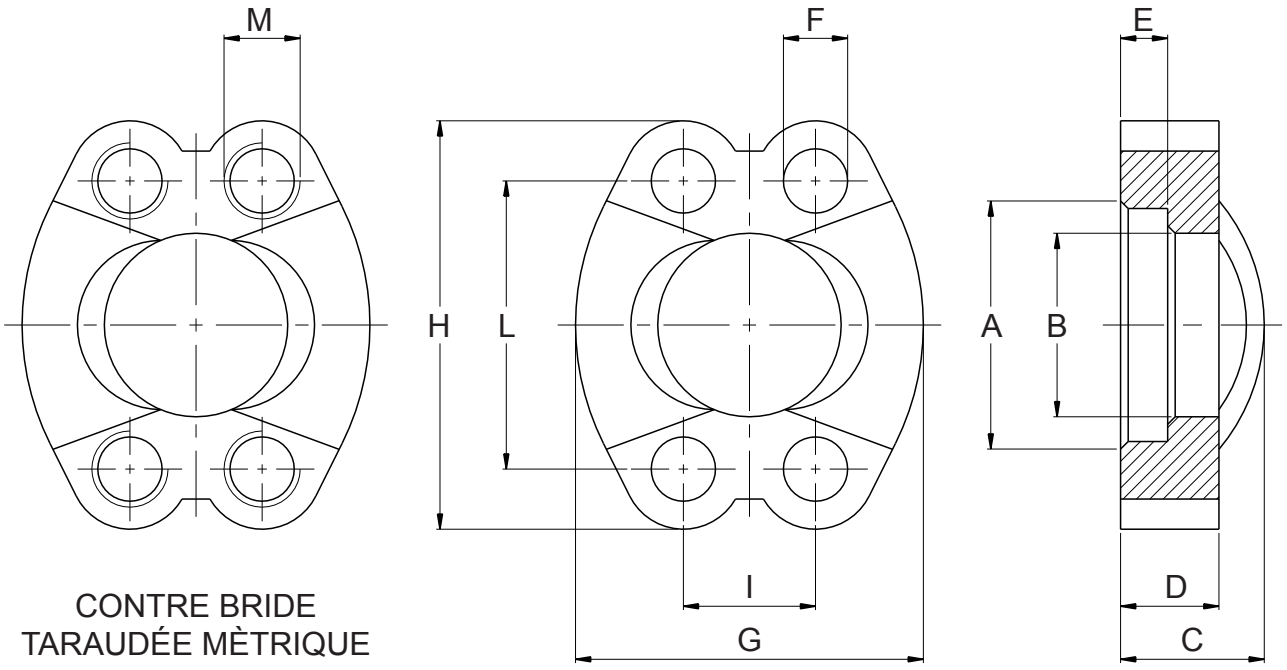
Type SAE 6000 PSI

Code de commande	Ancien code	SAE	Dimensions en mm										Vis CHC	O-Ring	Pression de
			A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	Classe 8.8	70 shore	service (bar)
200.203.K6012ST	**B6-170**	1/2"	21,6	13	18	17	40	24	58	18,24	40,49	29	M8x30	4075	420
200.203.K6034ST	**B6-171**	3/4"	27,2	18	28	20	50	28	73	23,80	50,80	29	M10x35	4100	420
200.203.K6100ST	**B6-172**	1"	34,5	22	30	24	58	35	83	27,76	57,15	35	M12x45	4131	420
200.203.K6114ST	**B6-173**	1"1/4	42,8	28	36	25	67	40	96	31,75	66,68	44	M14x45	4150	420
200.203.K6112ST	**B6-174**	1"1/2	48,6	32	41	26	66	45	110	36,50	79,38	50	M16x50	4187	420
200.203.K6200ST	**B6-175**	2"	61	41	45	35	76	59	135	44,45	96,82	66	M20x65	4225	420



Spécifications :
Matière : Acier (ASTM A 105)
Disponible avec vis UNC

Demi brides monobloc SAE 3000 PSI

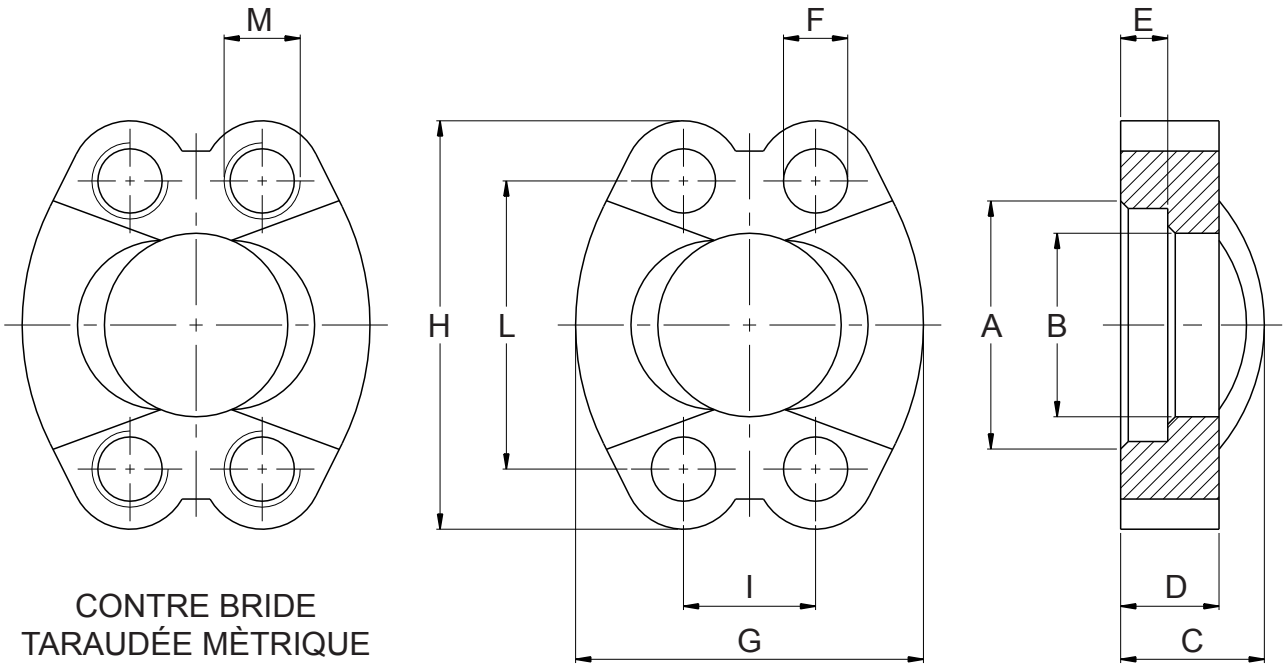


CONTRE BRIDE
TARAUDÉE MÈTRIQUE
AJOUTER "T"
A LA FIN DE LA RÉFÉRENCE
Exemple : B7-003-T

Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions en mm											Pression de service (bar)
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	
200.203.I3012M	**B7-001**	1/2"	31	24,3	20	13	6,2	8,75	46	54	17,4	38,1	M8	210
200.203.I3034M	**B7-002**	3/4"	38,9	32,1	22	14	6,2	10,5	52	65	22,2	47,6	M10	210
200.203.I3100M	**B7-003**	1"	45,2	38,5	22	16	7,5	10,5	59	70	26,2	52,4	M10	210
200.203.I3114M	**B7-004**	1"1/4	51,6	43,7	22	14	7,5	12	73	80	30,2	58,7	M10	210
200.203.I3112M	**B7-005**	1"1/2	61,1	50,8	24	16	7,5	13,5	83	94	35,8	69,9	M12	210
200.203.I3200M	**B7-006**	2"	72,2	62,7	26	16	9	13,5	97	102	42,8	77,8	M12	210
200.203.I3212M	**B7-007**	2"1/2	84,9	74,9	38	19	9	13,5	109	115	50,8	88,9	M12	175
200.203.I3300M	**B7-008**	3"	102,4	90,9	40	22	9	17	131	135	62	106,4	M16	138
200.203.I3312M	**B7-009**	3"1/2	115	102,36	45	23	10,7	17	140	152	69,9	120,65	M16	35
200.203.I3400M	**B7-010**	4"	127,8	115,1	48	25	10,7	17	150	160	77,8	130,18	M16	35
200.203.I3500M	**B90-020**	5"	153,2	140,5	50	28	10,7	17	180	183	92	152,4	M16	35

Spécifications :
Matière : Acier (ST 52.3) zingué
Vis et rondelles à commander séparément
Disponible avec vis UNC



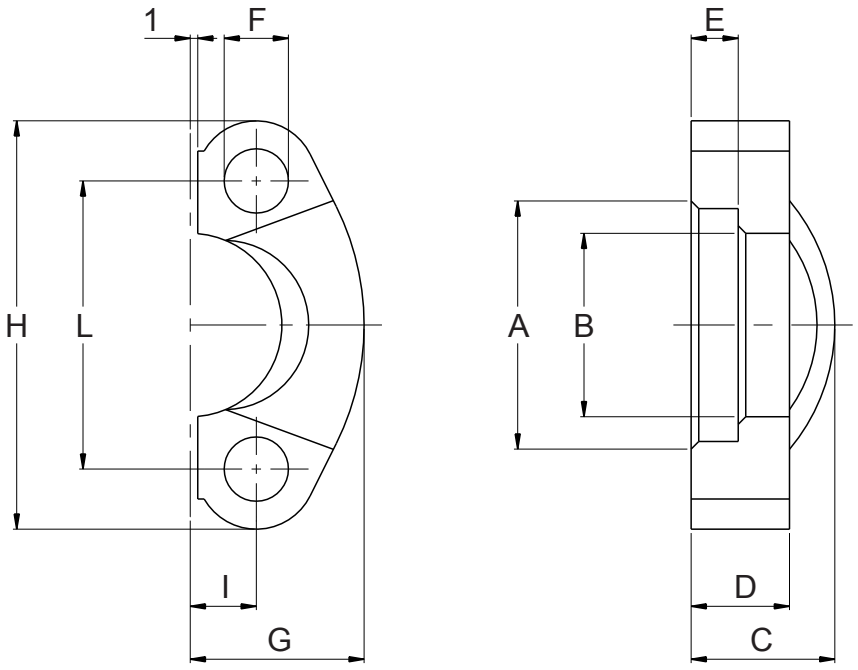


CONTRE BRIDE
TARAUDÉE MÈTRIQUE
AJOUTER "T"
A LA FIN DE LA RÉFÉRENCE
Exemple : B7-013-T

Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions en mm										
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
200.203.I6012M	**B7-011**	1/2"	32,5	24,6	22	16	7,2	8,75	48	57	18,2	40,5	M8
200.203.I6034M	**B7-012**	3/4"	42	32,5	28	19	8,3	10,5	60	72	23,8	50,8	M10
200.203.I6100M	**B7-013**	1"	48,4	38,9	32	24	9	13	70	81	27,8	57,2	M12
200.203.I6114M	**B7-014**	1"1/4	54,8	44,5	38	27	9,8	15	78	96	31,8	66,7	M14
200.203.I6112M	**B7-015**	1"1/2	64,3	51,6	42	30	12,1	17	96	113	36,6	79,4	M16
200.203.I6200M	**B7-016**	2"	80,2	67,6	52	37	12,1	21	114	134	44,4	96,8	M20



Spécifications :
Matière : Acier (ST 52.3) zingué
Vis et rondelles à commander séparément
Pression de service : 420 bar
Disponible avec vis UNC

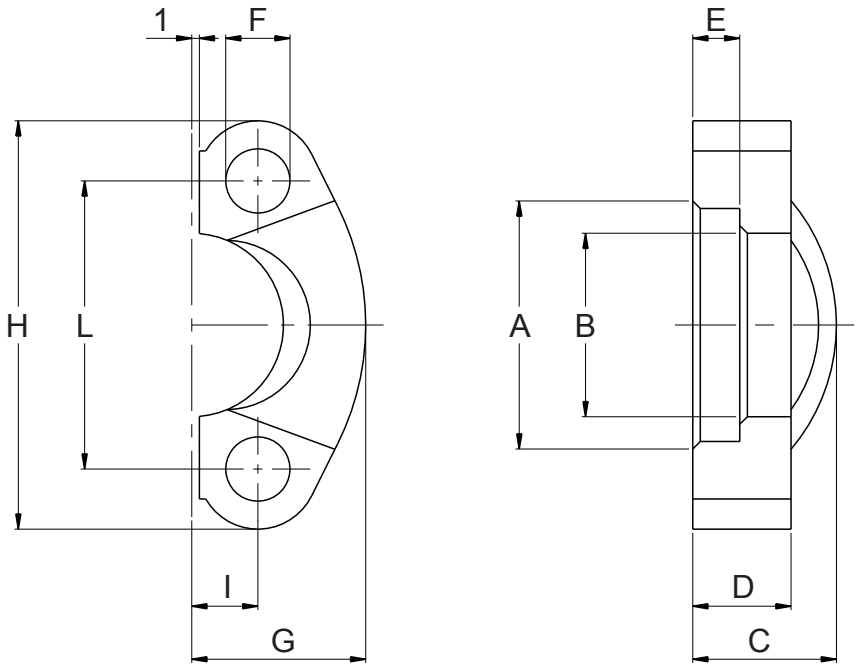


Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions en mm										Pression de service (bar)
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	
200.203.S3012T	**B8-001**	1/2"	31	24,3	20	13	6,2	8,75	23	54	8,7	38,1	210
200.203.S3034T	**B8-002**	3/4"	38,9	32,1	22	14	6,2	10,5	26	65	11,1	47,6	210
200.203.S3100T	**B8-003**	1"	45,2	38,5	22	16	7,5	10,5	29,2	70	13,1	52,4	210
200.203.S3114T	**B8-004**	1"1/4	51,6	43,7	22	14	7,5	12	36,3	80	15,1	58,7	210
200.203.S3112T	**B8-005**	1"1/2	61,1	50,8	24	16	7,5	13,5	41,1	94	17,9	69,9	210
200.203.S3200T	**B8-006**	2"	72,2	62,7	26	16	9	13,5	48,2	102	21,4	77,8	210
200.203.S3212T	**B8-007**	2"1/2	84,9	74,9	38	19	9	13,5	54	115	25,4	88,9	175
200.203.S3300T	**B8-008**	3"	102,4	90,9	40	22	9	17	65,3	135	31	106,4	138
200.203.S3312T	**B8-009**	3"1/2	115	102,36	45	23	10,7	17	70	152	34,85	120,65	35
200.203.S3400T	**B8-010**	4"	127,8	115,11	48	25	10,7	17	75	160	38,9	130,18	35
200.203.S3500T	**B90-021**	5"	153,2	140,5	50	28	10,7	17	82	183	46	152,4	35



Spécifications :
Matière : Acier (ST 52.3) zingué
Livrées par paire - Vis et rondelles à commander séparément
Disponible avec vis UNC

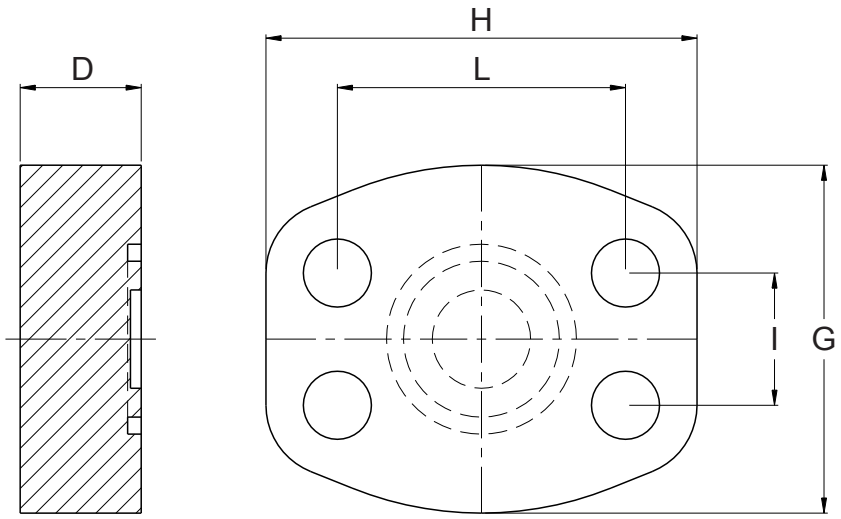
.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr



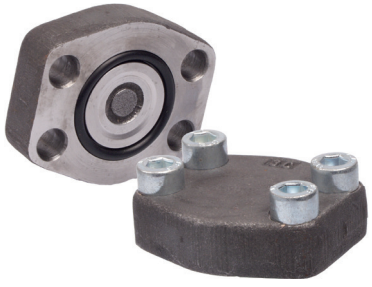
Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions en mm									
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
200.203.S6012T	**B8-011**	1/2"	32,5	24,6	22	16	7,2	8,75	24	57	9,1	40,5
200.203.S6034T	**B8-012**	3/4"	42	32,5	28	19	8,3	10,5	30	72	11,9	50,8
200.203.S6100T	**B8-013**	1"	48,4	38,9	32	24	9	13	35	81	13,9	57,2
200.203.S6114T	**B8-014**	1"1/4	54,8	44,5	38	27	9,8	15	39	96	15,9	66,7
200.203.S6112T	**B8-015**	1"1/2	64,3	51,6	42	30	12,1	17	48	113	18,3	79,4
200.203.S6200T	**B8-016**	2"	80,2	67,6	52	37	12,1	21	57	134	22,2	96,8

Spécifications :
Matière : Acier (ST 52.3) zingué
Livrées par paire - Vis et rondelles à commander séparément
Pression de service : 420 bar
Disponible avec vis UNC

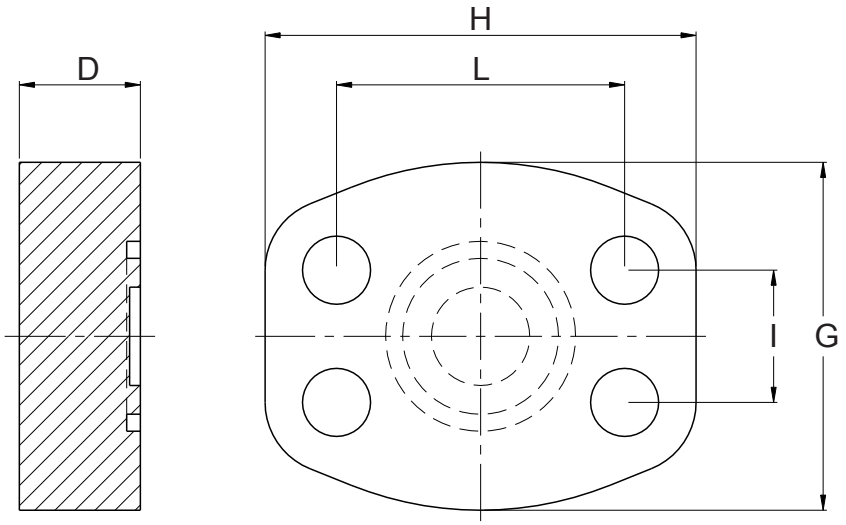




Ancien code	Ancien code	SAE	Dimensions en mm					Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore	Pression de service (bar)
			D	G	H	I	L			
200.203.V3012	**B8-051**	1/2"	16	48	58	17,48	38,10	M8x30	4075	345
200.203.V3034	**B8-052**	3/4"	18	50	67	22,23	47,63	M10x35	4100	345
200.203.V3100	**B8-053**	1"	19	54	72	26,19	52,37	M10x35	4131	345
200.203.V3114	**B8-054**	1"1/4	21	70	80	30,18	58,72	M10x40	4150	275
200.203.V3112	**B8-055**	1"1/2	24	78	96	35,71	69,85	M12x45	4187	200
200.203.V3200	**B8-056**	2"	24	90	104	42,88	77,77	M12x45	4225	200
200.203.V3212	**B8-057**	2"1/2	25	102	117	50,80	88,90	M12x45	4275	175
200.203.V3300	**B8-058**	3"	25	125	137	61,93	106,38	M16x50	4337	135
200.203.V3312	**B8-059**	3"1/2	25	137	153	69,85	120,65	M16x50	4387	35
200.203.V3400	**B8-060**	4"	25	147	163	77,77	130,18	M16x50	4437	35
200.203.V3500	**B8-061**	5"	25	181	185	92,08	152,40	M16x50	4537	35



Spécifications :
Matière : Acier (ST52.3)
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Disponible avec vis UNC

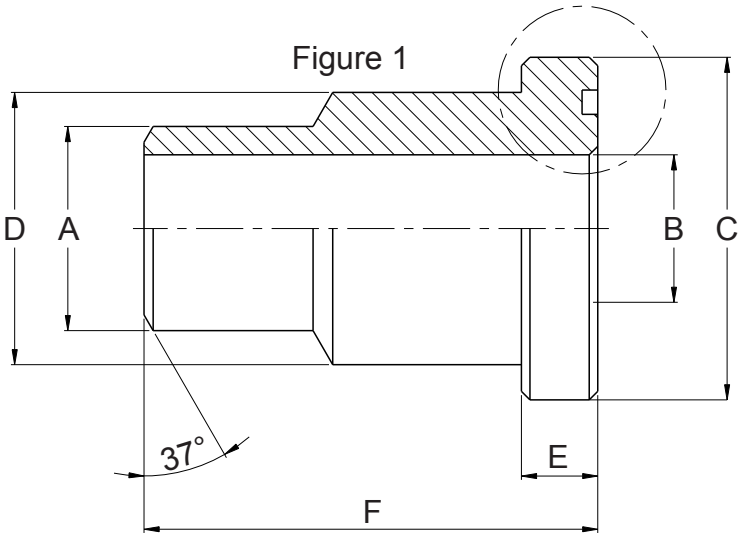


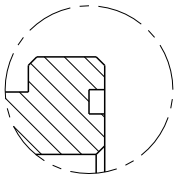
Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions en mm D	G	H	I	L	Vis CHC Classe 8.8	O-Ring 70 shore
200.203.V6012	**B8-071**	1/2"	16	48	58	18,24	40,49	M8x30	4075
200.203.V6034	**B8-072**	3/4"	19	54	72	23,80	50,80	M10x35	4100
200.203.V6100	**B8-073**	1"	24	67	80	27,76	57,15	M12x45	4131
200.203.V6114	**B8-074**	1"1/4	27	78	95	31,75	66,68	M14x45	4150
200.203.V6112	**B8-075**	1"1/2	30	90	104	36,50	79,38	M16x50	4187
200.203.V6200	**B8-076**	2"	35	124	136	44,45	96,82	M20x60	4225
200.203.V6212	**B8-077**	2"1/2	45	150	167	58,70	123,80	M24x85	4275
200.203.V6300	**B8-078**	3"	55	179	209	71,40	152,40	M30x100	4337

Spécifications :
Matière : Acier (ST52.3)
Livré avec vis, rondelles et joint O-Ring
Pression de service : 420 bar
Disponible avec vis UNC



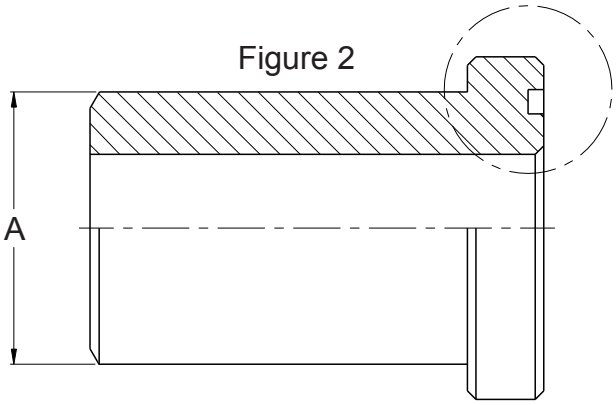
Figure 1

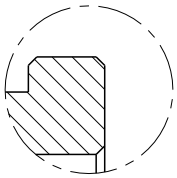




Collet
(avec gorge)

Figure 2





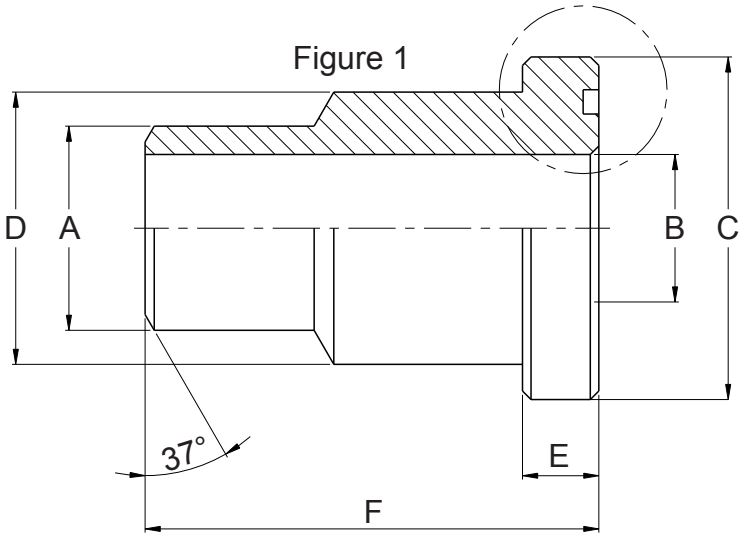
Contre Collet
(sans gorge)

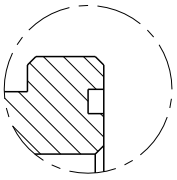
Collet	Contre-collet		Dimensions en mm						O-Ring	
Code de commande	Code de commande	SAE	A	B	C	D	E	F	70 shore	Figure
B8-101	**B8-121**	1/2"	22	13	30,2	24	6,7	45	4075	1
B8-102	**B8-122**	3/4"	28	19	38,1	31,5	6,7	50	4100	1
B8-103	**B8-123**	1"	35	25	44,4	38	8	55	4131	1
B8-104	**B8-124**	1"1/4	43	31	50,80	-	8	60	4150	2
B8-105	**B8-125**	1"1/2	50	38	60,3	-	8	65	4187	2
B8-106	**B8-126**	2"	62	47	71,4	-	9,5	70	4225	2
B8-107	**B8-127**	2"1/2	74	63	84,1	-	9,5	75	4275	2
B8-108	**B8-128**	3"	90	70	101,6	-	9,5	85	4337	2
B8-109	**B8-129**	3"1/2	102	88	114,3	-	11,2	90	4387	2
B8-110	**B8-130**	4"	114	98	127	-	11,2	100	4437	2
B8-111	**B8-131**	5"	140	120	152,4	-	11,2	100	4537	2



Spécifications :
Matière : Acier (FE430DI)
Joint O-Ring livré uniquement avec le collet

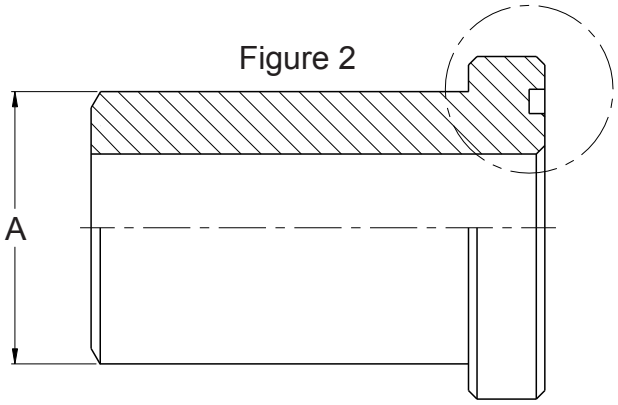
Figure 1

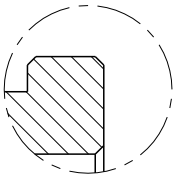




Collet
(avec gorge)

Figure 2





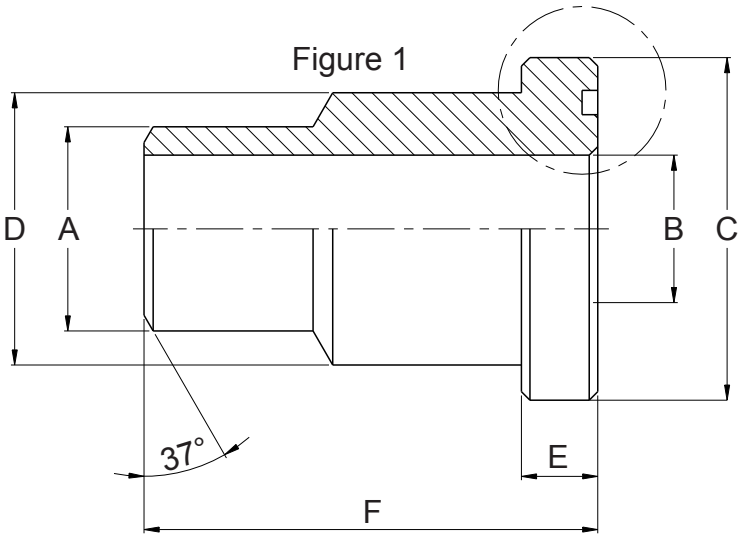
Contre Collet
(sans gorge)

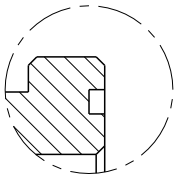
Collet	Contre-collet		Dimensions en mm						O-Ring	
Code de commande	Code de commande	SAE	A	B	C	D	E	F	70 shore	Figure
B8-141	**B8-161**	1/2"	22	13	31,8	24	7,7	45	4075	1
B8-142	**B8-162**	3/4"	28	18	41,3	32	8,7	50	4100	1
B8-143	**B8-163**	1"	35	22	47,6	38	9,5	55	4131	1
B8-144	**B8-164**	1"1/4	44	29	54	-	10,5	60	4150	2
B8-145	**B8-165**	1"1/2	51	35	63,5	-	12,5	65	4187	2
B8-146	**B8-166**	2"	61	43	79,4	67	12,5	70	4225	1
B8-147	**B8-167**	2"1/2	74	45	107,8	88,9	20,6	90	4275	1
B8-148	**B8-168**	3"	90	58	131,7	113,8	20,6	110	4337	1



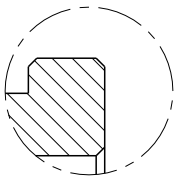
Spécifications :
Matière : Acier (FE430DI)
Joint O-Ring livré uniquement avec le collet

Figure 1





Collet
(avec gorge)



Contre Collet
(sans gorge)

Type SAE 3000 PSI

Collet Code de commande	Contre-collet Code de commande	SAE	Dimensions en mm A	B	C	D	E	F	O-Ring 70 shore
B8-151	**B8-171**	1/2"	18	10	30,2	24	6,7	45	4075
B8-152	**B8-172**	3/4"	22	13	38,1	31,5	6,7	50	4100
B8-153	**B8-173**	1"	28	19	44,4	38	8	55	4131
B8-154	**B8-174**	1"1/4	35	25	50,80	43	8	60	4150
B8-155	**B8-175**	1"1/2	43	31	60,3	50	8	65	4187
B8-156	**B8-176**	2"	50	38	71,4	62	9,5	70	4225
B8-157	**B8-177**	2"1/2	62	47	84,1	74	9,5	75	4275
B8-158	**B8-178**	3"	76	58	101,6	90	9,5	85	4337
B8-159	**B8-179**	3"1/2	90	70	114,3	102	11,2	90	4387
B8-160	**B8-180**	4"	102	88	127	114	11,2	100	4437

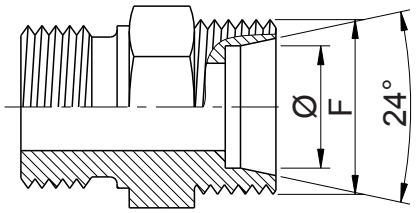
Type SAE 6000 PSI

Collet Code de commande	Contre-collet Code de commande	SAE	Dimensions en mm A	B	C	D	E	F	O-Ring 70 shore
B8-181	**B8-191**	1/2"	18	10	31,8	24	7,7	45	4075
B8-182	**B8-192**	3/4"	22	13	41,3	32	8,7	50	4100
B8-183	**B8-193**	1"	28	18	47,6	38	9,5	55	4131
B8-184	**B8-194**	1"1/4	35	22	54	44	10,3	60	4150
B8-185	**B8-195**	1"1/2	44	29	63,5	51	12,5	65	4187
B8-186	**B8-196**	2"	51	35	79,4	67	12,5	70	4225



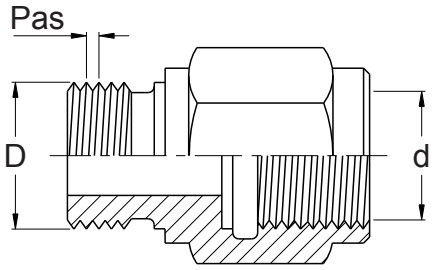
Spécifications :
Matière : Acier (FE430DI)
Joint O-Ring livré uniquement avec le collet

INFORMATIONS
DIN "L" - DIN "S"



DIN "L"			DIN "S"		
DIN	Ø	Filetage F	DIN	Ø	Filetage F
6L	6	M12x150	6S	6	M14x150
8L	8	M14x150	8S	8	M16x150
10L	10	M16x150	10S	10	M18x150
12L	12	M18x150	12S	12	M20x150
15L	15	M22x150	14S	14	M22x150
18L	18	M26x150	16S	16	M24x150
22L	22	M30x200	20S	20	M30x200
28L	28	M36x200	25S	25	M36x200
35L	35	M45x200	30S	30	M42x200
42L	42	M52x200	38S	38	M52x200

FILETAGES - TARAUDAGES
GAZ CYLINDRIQUE (BSP)



Dénomination		Dimensions en mm		
en pouce	en mm	D	d	pas
1/8"	5x10	9,7	8,6	0,907
1/4"	8x13	13,1	11,5	1,337
3/8"	12x17	16,6	15	1,337
1/2"	15x21	20,9	18,7	1,814
3/4"	20x27	26,4	24,2	1,814
1"	26x34	33,2	30,3	2,309
1"1/4	33x42	41,9	39	2,309
1"1/2	40x49	47,8	44,9	2,309
2"	50x60	59,6	56,7	2,309
2"1/2	66x76	71,1	72,3	2,309
3"	80x90	87,8	85	2,309
3"1/2	90x102	100,3	97,4	2,309
4"	102x114	113	110	2,309



FILTRATION

Édition Novembre 2026



Crépine d'aspiration
Page 164



Crépine d'aspiration
Page 165



Diffuseur
Page 166



Filtre semi-immergé
Page 167



Filtre sommet réservoir
Page 170



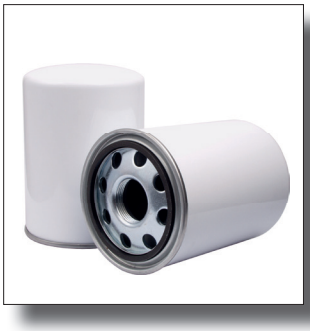
Tête de filtre
Page 172



Tête de filtre double
Page 173



Tête de filtre juxtaposée
Page 174



Cartouche vissable
Page 175



Tête de filtre retour
Page 177



Filtre semi-immergé
Page 179



Filtre semi-immergé
Page 183



Filtre aspiration flasquable
Page 187



Mini Filtre Haute Pression
Page 189



Filtre HP en ligne
Page 190



Filtre pression 110 bar
Page 191



Filtre pression 220 bar
Page 193



Filtre pression 315 bar
Page 196



Filtre pression 315 bar Cetop
Page 199



Filtre pression 420 bar - série 1
Page 201



Filtre pression 420 bar - série 2
Page 203



Filtre pression 420 bar - série 3
Page 205



Colmatage visuel
Page 208



Colmatage électrique
Page 209



Groupe remplissage
Page 210



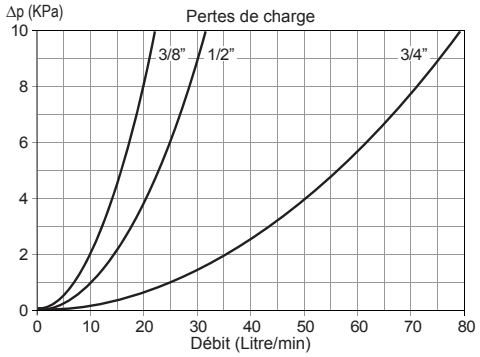
Groupe remplissage portatif
Page 211

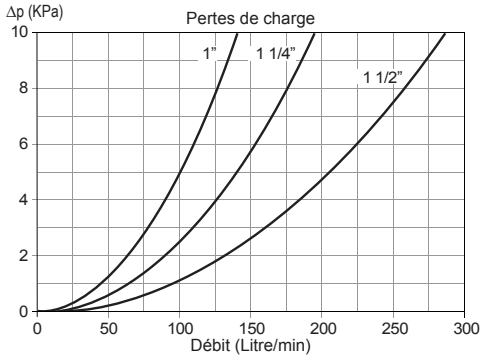


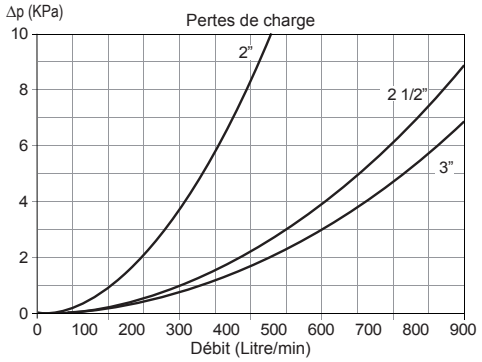
Groupe motopompe
Page 212

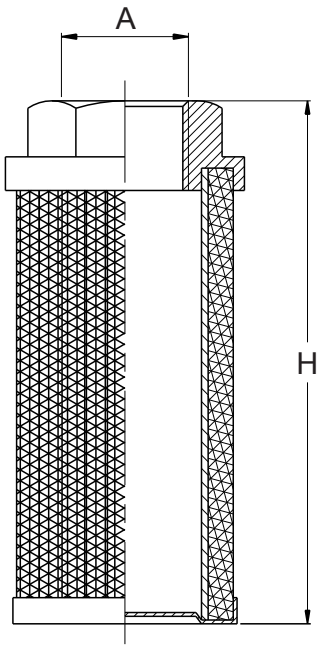
Cartouches vissables avec by-pass 178
Cartouches vissables pour filtre en ligne 175
Crépines d'aspiration fixation externe 165
Crépines d'aspiration fixation interne 164
Diffuseurs 166
Filtres aspiration flasquables 187
Filtres Haute pression en ligne 190
Filtres pression en ligne 110 bar 191
Filtres pression en ligne 220 bar 193
Filtres pression en ligne 315 bar 196
Filtres pression en ligne 315 bar fixation CETOP 199
Filtres pression en ligne 420 bar 201
Filtres retour semi-immergé 167
Filtres retour sommet de réservoir 170
Filtres semi-immergés Retour/Aspiration tuyautage interne 179
Filtres semi-immergés Retour/Aspiration tuyautage externe/interne 183
Indicateurs de colmatage visuels 208
Indicateurs de colmatage électriques, visuels et électriques 209
Groupe de remplissage et de filtration pour l'huile 210
Groupe portatif de remplissage et de filtration pour l'huile 211
Groupes motopompe 30 et 50 litres/min 212
Mini-filtres Haute Pression 189
Têtes de filtre doubles pour cartouches vissables 173
Têtes de filtre juxtaposées pour cartouches vissables 174
Têtes de filtre pour cartouches vissables 172
Têtes de filtre retour sommet de réservoir 177

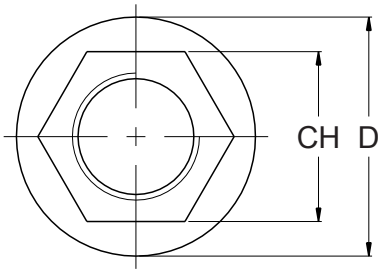
Crépine d'aspiration







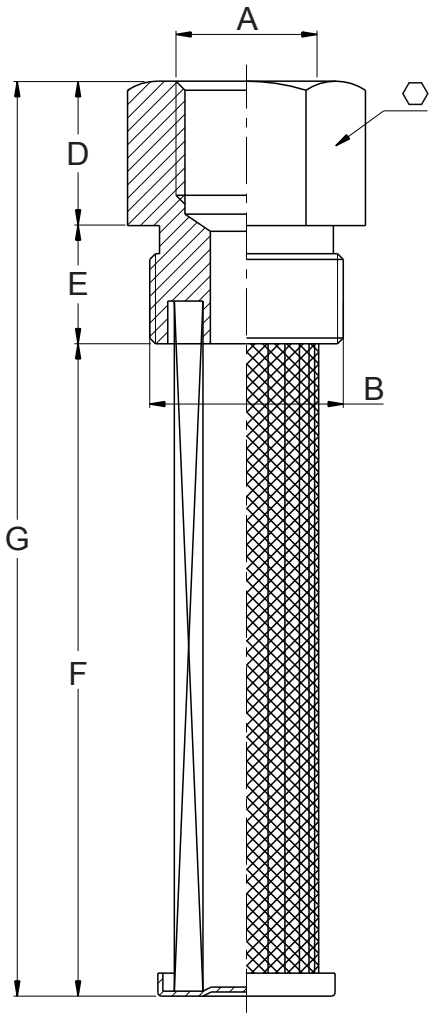




Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions (mm) H	D	CH	Débit L/min
310.A11.11000	**F1-001**	3/8"	90	46	30	10
310.A11.21100	**F1-002**	1/2"	105	46	30	14
310.A12.11200	**F1-003**	3/4"	109	64	36	25
310.A12.21300	**F1-004**	1"	139	64	46	45
310.A13.11400	**F99-011**	1"1/4	139	86	60	62
310.A13.11500	**F1-005**	1"1/2	139	86	60	90
310.A13.21500	**F1-006**	1"1/2	200	86	60	90
310.A13.31900	**F1-007**	2"	260	86	70	116
310.A14.11900	**F1-008**	2"	151	150	70	116
310.A14.22000	**F1-009**	2"1/2	211	150	90	270
310.A14.32100	**F1-010**	3"	272	150	100	400

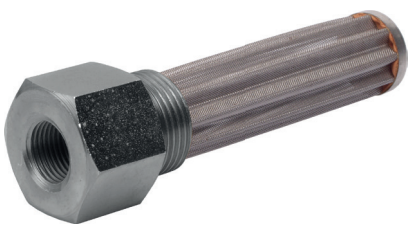
Spécifications :
Matière : Corps : Aluminium - Fond : Acier zingué
Matière treillis : Inox 304 - Assemblage par résine
Filtration : 90µm
Température d'utilisation : -25 à +90°C

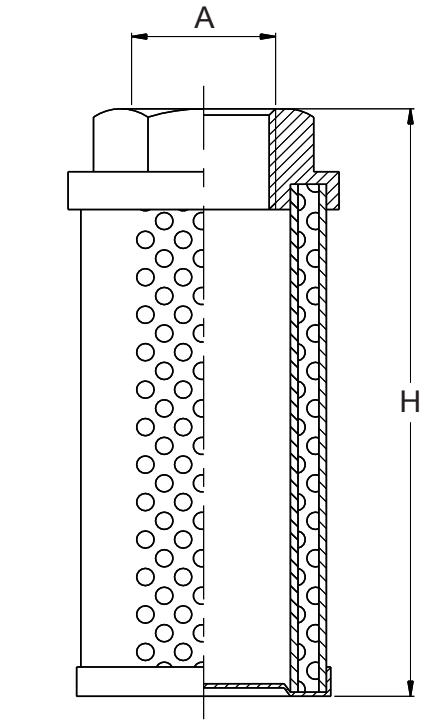


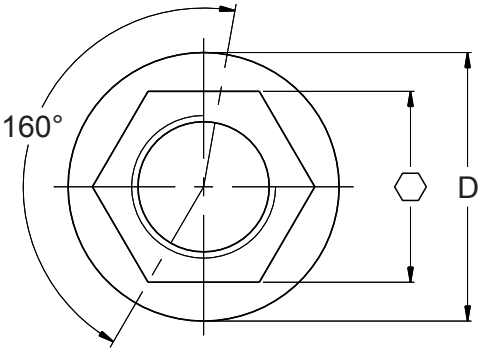


Code de commande	Ancien code	A BSP	B BSP	Dimensions en mm D	E	F	G	⬡	Filtration (micron)
310.A4.03918	**F11-001**	1/2"	3/4"	23	14	112	149	30	230/250
310.A4.03912	**F11-002**	3/4"	1"	29	16	120	165	40	90/110
310.A4.03901	**F11-003**	1/2"	1"	29	16	100	145	40	250/270
310.A4.02496	**F11-004**	3/4"	1"	29	16	120	165	40	250/270
310.A4.02492	**F11-005**	1/2"	1"	29	16	160	205	40	250/270
310.A4.02490	**F11-006**	1/2"	1"	29	16	120	165	40	250/270

Spécifications :
Matière tête : Acier zingué bichromaté
Treillis métallique
Assemblage par résine
Pression différentielle : 1 bar
Température maxi d'utilisation : +120°C







Code de commande	Ancien code	A BSP	Dimensions (mm) H	D	⬡
310.SD.F4201	**F4-201**	3/4"	109	64	35
310.SD.F4202	**F4-202**	1"	139	64	46
310.SD.F4203	**F4-203**	1"1/4	139	86	60
310.SD.F4204	**F4-204**	1"1/2	200	86	60
310.SD.F4205	**F4-205**	2"	260	86	70
310.SD.F4206	**F4-206**	2"1/2	211	150	90
310.SD.F4207	**F4-207**	3"	272	150	100



Spécifications :
Matière : Tête : Aluminium UNI 5076- Fond : Acier zingué
Matière Grille : Acier galvanisé - Assemblage par résine
Pression de service : 20 bar
Température d'utilisation : -25 à +90°C

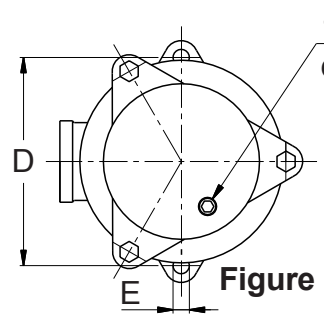
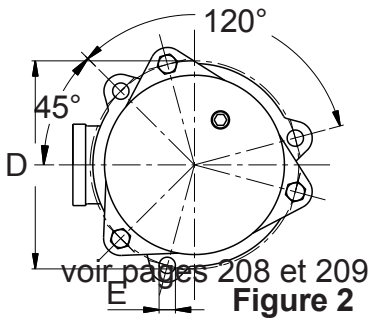


Figure 1



voir pages 208 et 209

Figure 2

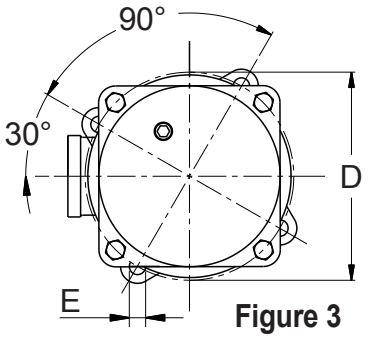
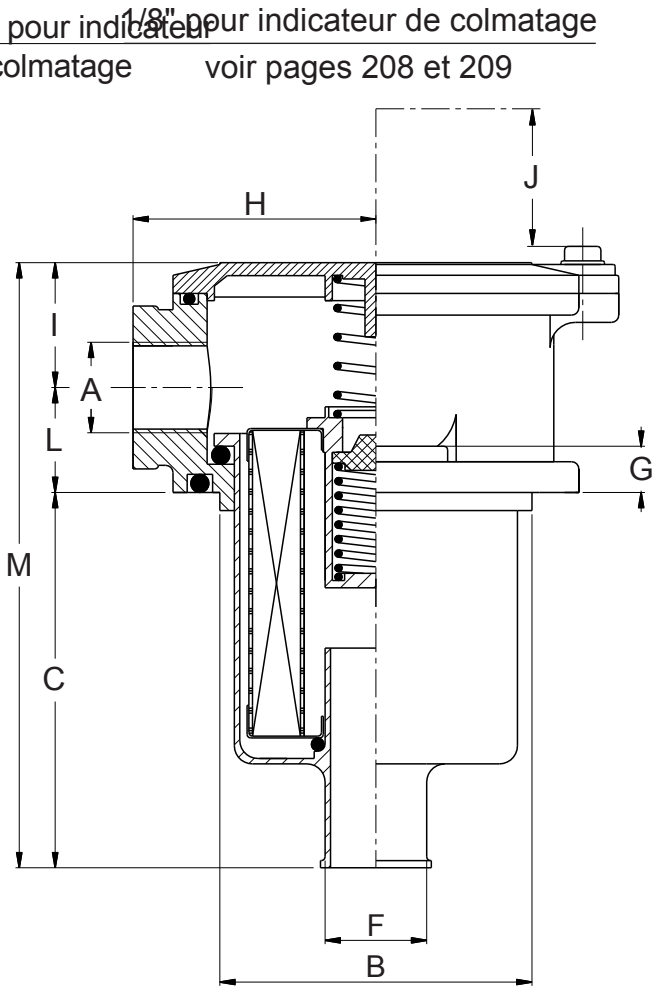
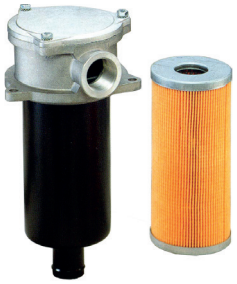
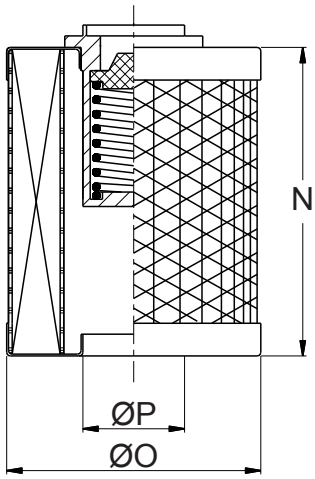


Figure 3







Elément filtrant

Filtre complet 25µ nom.		Elément filtrant 25µ nom.					Dimensions (mm)												
Code de commande	Ancien code	Code de commande	Ancien code	Débit L/min	Figure type	A BSP	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P
310.R1.11111/C25	**F2-001**	**310.XC7.110/C25**	**F2-021**	30	1	1/2"	66	85	90	7	24,5	8	50	26	110	21	132	70	50	25
310.R2.11111/C25	**F2-002**	**310.XC8.110/C25**	**F2-022**	50	1	1/2"	86	92	115	9	30	10	67	34	130	29	155	85	70	28,5
310.R2.11211/C25	**F2-003**	**310.XC8.110/C25**	**F2-022**	60	1	3/4"	86	92	115	9	30	10	67	34	130	29	155	85	70	28,5
310.R2.21211/C25	**F2-004**	**310.XC9.210/C25**	**F2-023**	80	1	3/4"	86	150	115	9	30	10	67	34	190	29	213	130	70	28,5
310.R2.21311/C25	**F2-005**	**310.XC9.210/C25**	**F2-023**	100	1	1"	86	150	115	9	30	10	67	34	190	29	213	130	70	28,5
310.R3.11411/C25	**F2-006**	**310.XC10.110/C25**	**F2-024**	180	2	1"1/4	129	244	175	11	40	10	95	45	255	35	323	210	99	41
310.R4.11411/C25	**F2-007**	**310.RC4.110/C25**	**F2-025**	200	3	1"1/4	173	176	220	11	51	11	120	48	210	38	262	140	137	41
310.R4.21511/C25	**F2-008**	**310.RC4.210/C25**	**F2-026**	350	3	1"1/2	173	236	220	11	51	11	120	48	260	38	322	200	137	51
310.R4.41911/C25	**F2-009**	**310.RC4.410/C25**	**F2-027**	600	3	2"	173	282	220	11	64	11	120	48	320	38	368	250	137	64

Spécifications :
Pression maxi de service : 8 bar
Tarage du by-pass : 1,7 bar ±10%
Matière corps et couvercle : Aluminium
Matière bol : Nylon ou acier
Matière joints : Nitrile
Température d'utilisation : -25 à +110°C

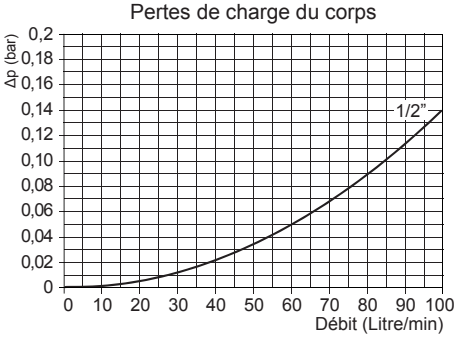
Filtre livré complet (avec élément filtrant)

Elément filtrant livré seul (ressort de maintien à commander séparément)

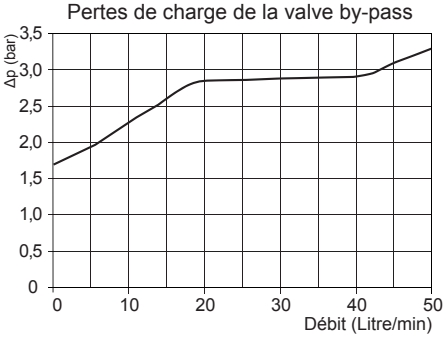
Type	C (mm)	B (mm)	Poids (Kg)	Implantations A (BSP) disponibles
Taille 0	85	66	0,45	1/2" BSP
Taille 1	92	86	0,90	1/2", 3/4", 1" BSP
Taille 2	150		1,05	
Taille 3	244	129	2,10	1", 1"1/4 BSP
Taille 4	176	173	3,0	1"1/4, 1"1/2, 2" BSP
Taille 5	236		3,2	
Taille 6	282		3,5	

Taille 0

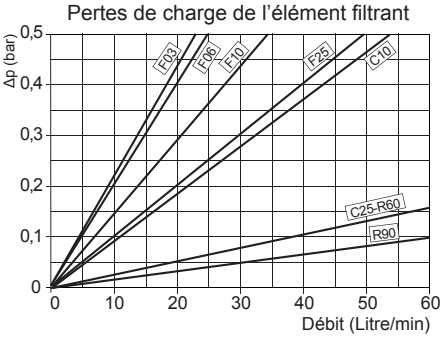
Pertes de charge du corps



Pertes de charge de la valve by-pass

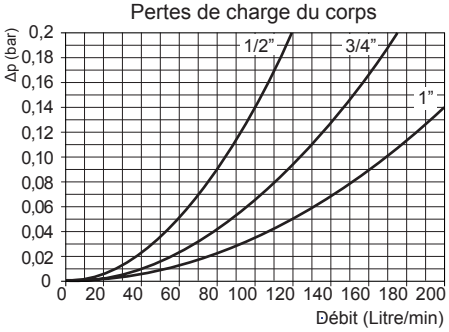


Pertes de charge de l'élément filtrant

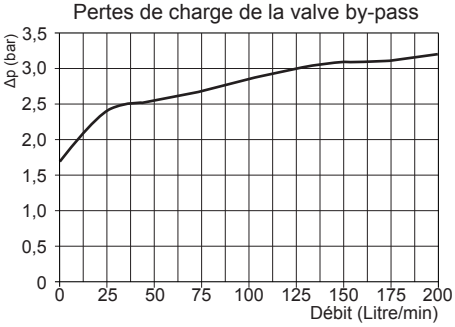


Tailles 1 et 2

Pertes de charge du corps

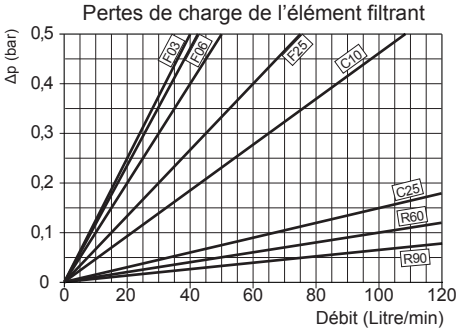


Pertes de charge de la valve by-pass



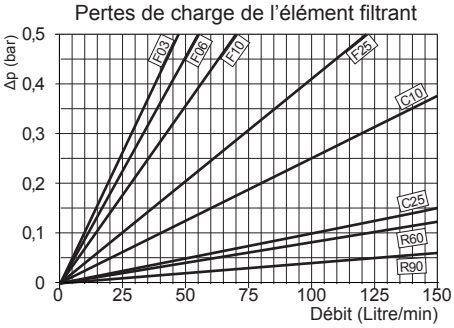
Taille 1

Pertes de charge de l'élément filtrant



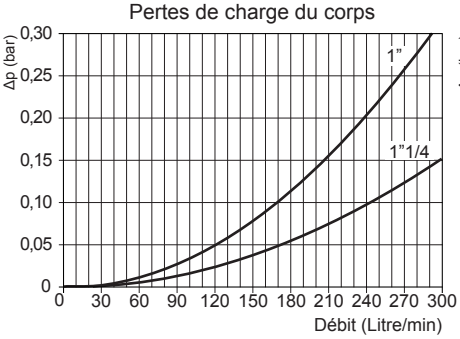
Taille 2

Pertes de charge de l'élément filtrant

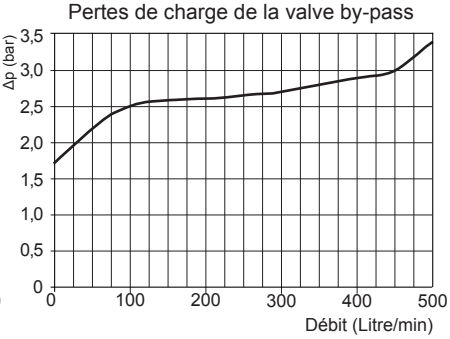


Taille 3

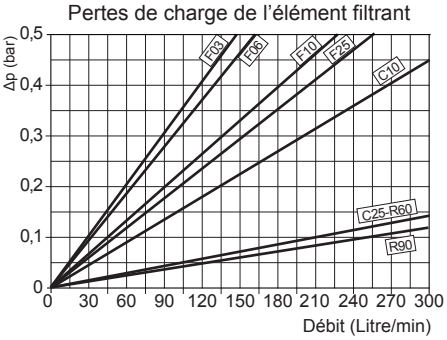
Pertes de charge du corps



Pertes de charge de la valve by-pass

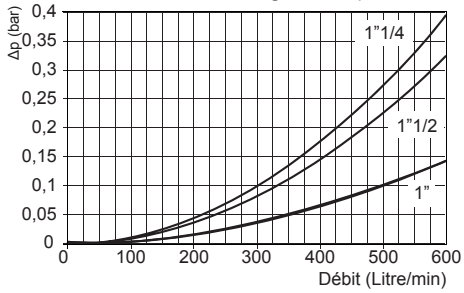


Pertes de charge de l'élément filtrant

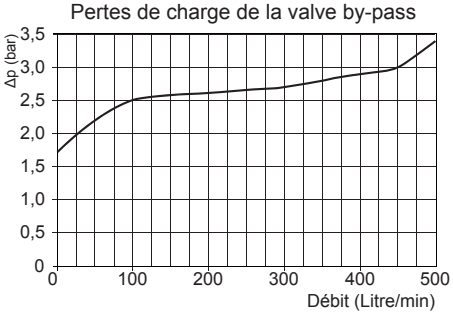


Tailles 4, 5 et 6

Pertes de charge du corps

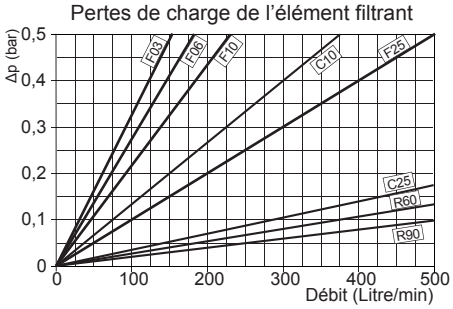


Pertes de charge de la valve by-pass



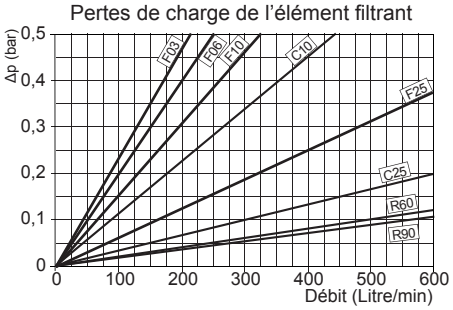
Taille 4

Pertes de charge de l'élément filtrant



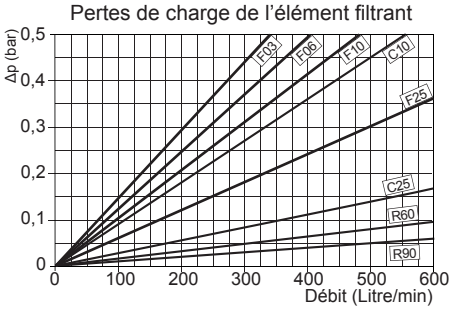
Taille 5

Pertes de charge de l'élément filtrant



Taille 6

Pertes de charge de l'élément filtrant



Code de commande : **310.R2.21211 / C25** (Filtre complet)

Taille
Taille 0 - **1.1**
Taille 1 - **2.1**
Taille 2 - **2.2**
Taille 3 - **3.1**
Taille 4 - **4.1**
Taille 5 - **4.2**
Taille 6 - **4.4**

Implantation Entrée A
1/2" BSP - **11**
3/4" BSP - **12**
1" BSP - **13**
1"1/4 BSP - **14**
1"1/2 BSP - **15**
2" BSP - **19**

Elément filtrant :
C10 : 10µ nominal (papier traité)
C25 : 25µ nominal (papier traité)
F03 : 3µ absolu* (fibre inorganique)
F06 : 6µ absolu* (fibre inorganique)
F10 : 10µ absolu* (fibre inorganique)
F25 : 25µ absolu* (fibre inorganique)
R60 : 60µ nominal (treillis inox 304)
R90 : 90µ nominal (treillis inox 304)
* = $ßx_{(c)} \geq 200$

Code de commande : **310.XC9.210 / C25** (Cartouche seule)

Taille
XC7.1 - Taille 0
XC8.1 - Taille 1
XC9.2 - Taille 2
XC10.1 - Taille 3
RC4.1 - Taille 4
RC4.2 - Taille 5
RC4.4 - Taille 6

Filtre retour sommet de réservoir

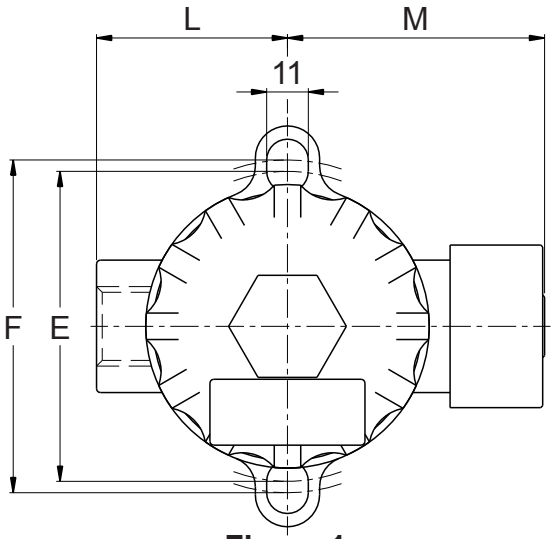


Figure 1

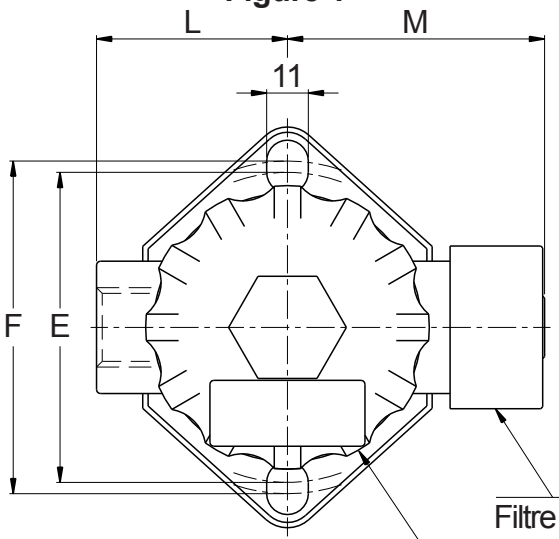
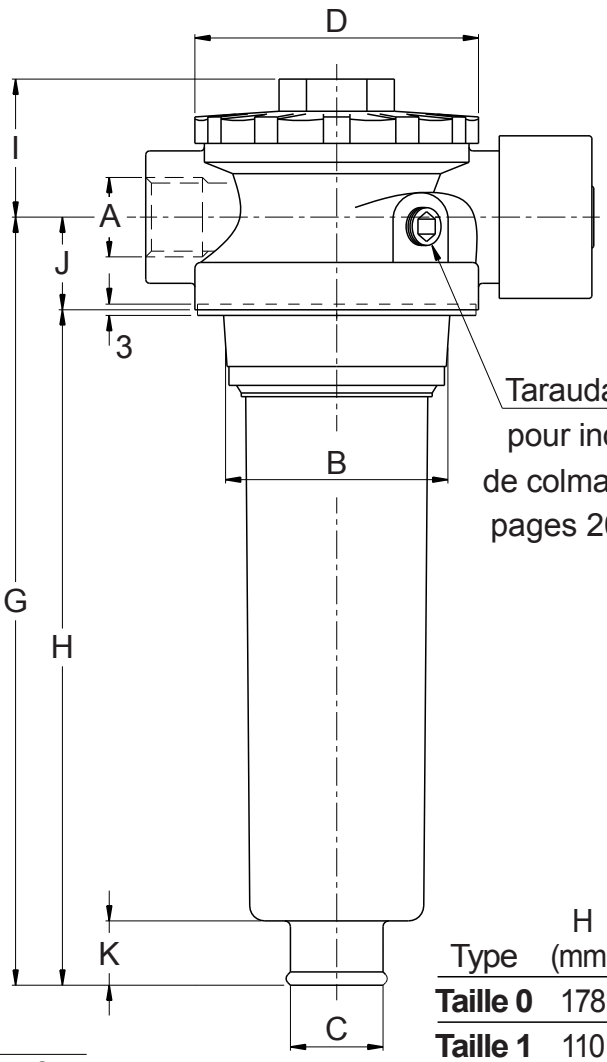


Figure 2



Type	H (mm)	B (mm)
Taille 0	178	60/63
Taille 1	110	
Taille 2	175	87/90
Taille 3	275	

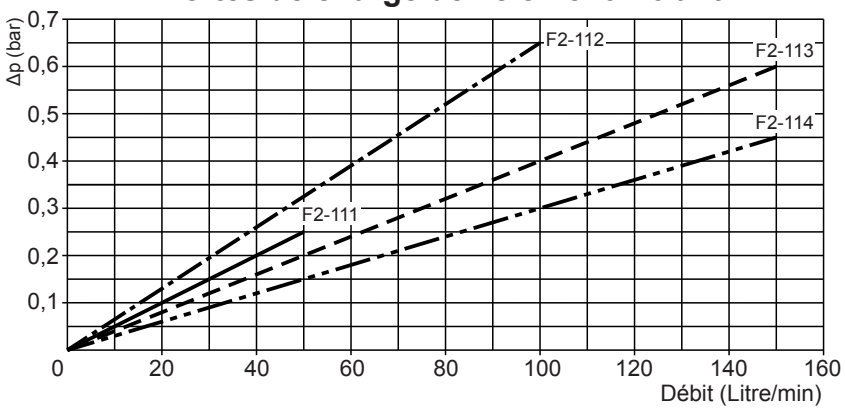
Filtre complet 10µ nom.				Elément filtrant 10µ nom.				Dimension (mm)											
Code de commande	Ancien code	A BSP	Débit (L/min)	Code de commande	Ancien code	Figure type	B mini/Maxi	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
310.R5.14000/C10	**F2-101**	1/2"	35	**310.RC5.100/C10**	**F2-111**	1	60/63	28	75	82	88	202	178	37,5	24	17	50	70
310.R5.11211/C10	**F2-102**	3/4"	35	**310.RC5.100/C10**	**F2-111**	1	60/63	28	75	82	88	202	178	37,5	24	17	50	70
310.R6.11211/C10	**F2-103**	3/4"	60	**310.RC6.100/C10**	**F2-112**	2	87/90	36	104	110	115	140	110	53	30	24,5	70	83
310.R6.11311/C10	**F2-104**	1"	60	**310.RC6.100/C10**	**F2-112**	2	87/90	36	104	110	115	140	110	53	30	24,5	70	83
310.R6.21211/C10	**F2-105**	3/4"	80	**310.RC6.200/C10**	**F2-113**	2	87/90	36	104	110	115	205	175	53	30	24,5	70	83
310.R6.21311/C10	**F2-106**	1"	80	**310.RC6.200/C10**	**F2-113**	2	87/90	36	104	110	115	205	175	53	30	24,5	70	83
310.R6.31211/C10	**F2-107**	3/4"	100	**310.RC6.300/C10**	**F2-114**	2	87/90	36	104	110	115	305	275	53	30	24,5	70	83
310.R6.31311/C10	**F2-108**	1"	100	**310.RC6.300/C10**	**F2-114**	2	87/90	36	104	110	115	305	275	53	30	24,5	70	83

Spécifications :
Matière corps : Aluminium - Couvercle : Polyamide noir - Joints : Nitrile
Valve by-pass tarée à 1,5 bar
Température d'utilisation : -20 à +90°C - Pression Maxi : 10 bar
Filtration reniflard : 10µ nominal
Elément filtrant standard : 10µ nominal
sur demande : Papier 25µ - Fibre 3, 6, 10, 25µ - Treillis inox 25, 60, 90µ

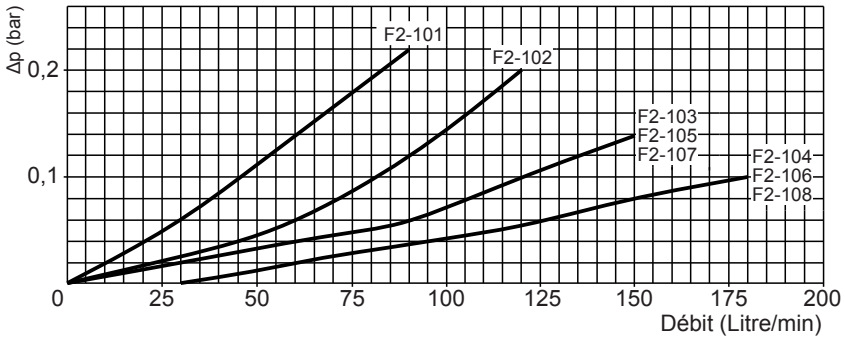


.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr

Pertes de charge de l'élément filtrant



Pertes de charge de la tête de filtre



Code de commande : **310.R6.11211 / F06** (Filtre complet)

Taille
Taille 0 - **5.1**
Taille 1 - **6.1**
Taille 2 - **6.2**
Taille 3 - **6.3**

Implantation Entrée A
Taille 1 seulement - 1/2" BSP - **11**
Toutes Tailles - 3/4" BSP - **12**
Sauf Taille 1 - 1" BSP - **13**

Elément filtrant :
C10 : 10µ nominal (papier traité)
C25 : 25µ nominal (papier traité)
F03 : 3µ absolu* (fibre inorganique)
F06 : 6µ absolu* (fibre inorganique)
F10 : 10µ absolu* (fibre inorganique)
F25 : 25µ absolu* (fibre inorganique)
R25 : 25µ nominal (treillis inox 304)
R60 : 60µ nominal (treillis inox 304)
R90 : 90µ nominal (treillis inox 304)
* = $ßx_{(c)} \geq 200$

Code de commande : **310.RC6.100 / F06** (Cartouche seule)

Spécifications :
Courbes calculées pour de l'huile minérale avec caractéristiques suivantes :
- Densité de l'huile : 860Kg/m3
- Viscosité cinématique de l'huile : 30 cSt
- Elément filtrant standard : 10µ nominal.



Tête de filtre pour cartouche vissable

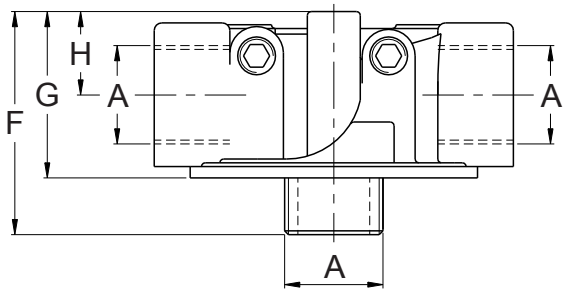


Figure 1

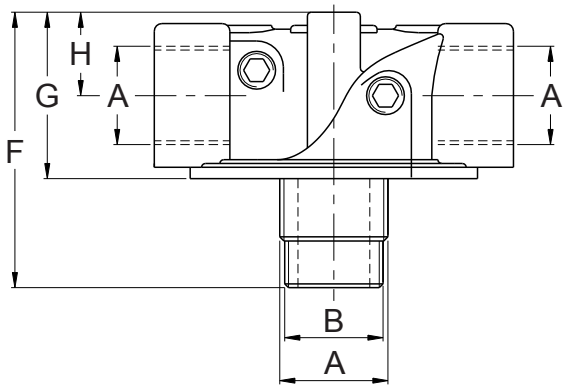
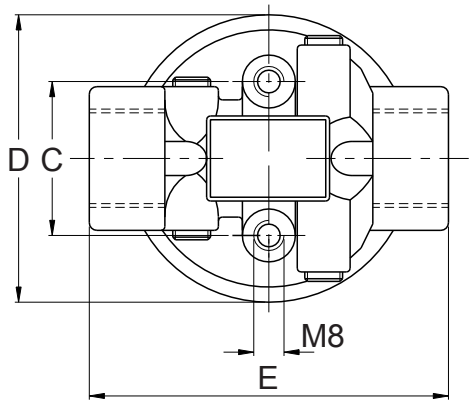
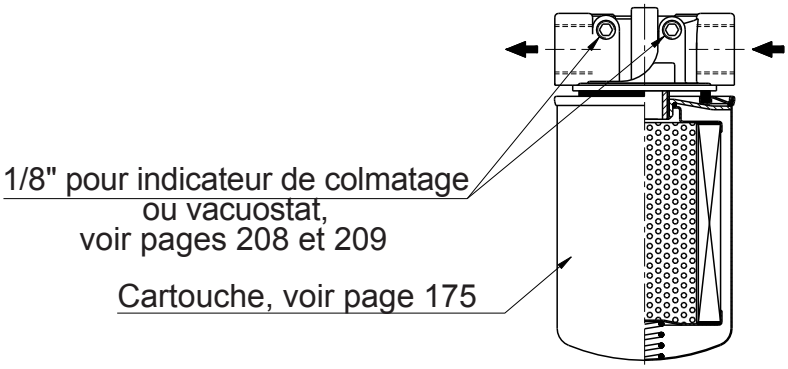
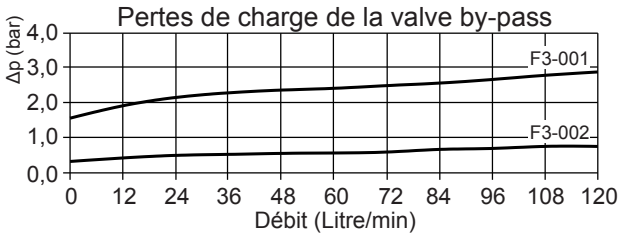
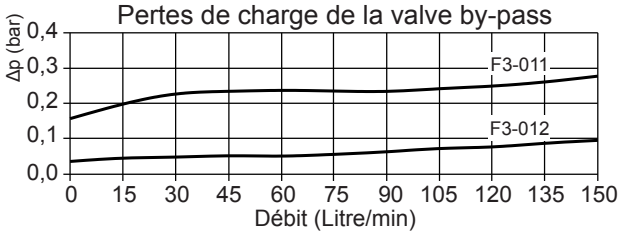


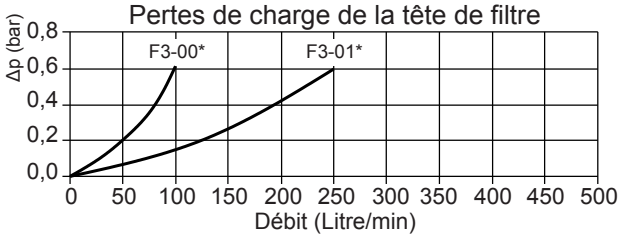
Figure 2







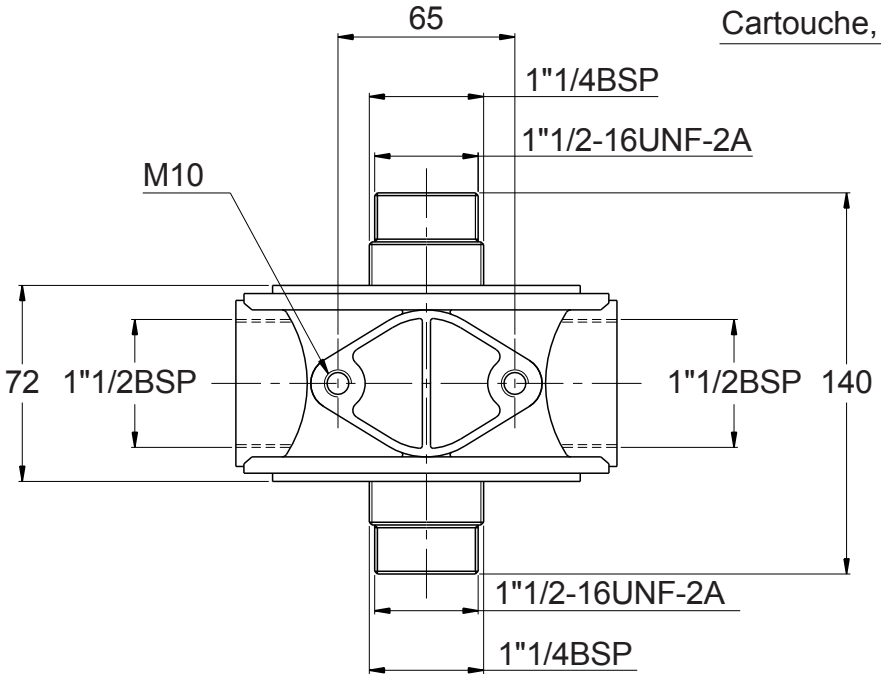


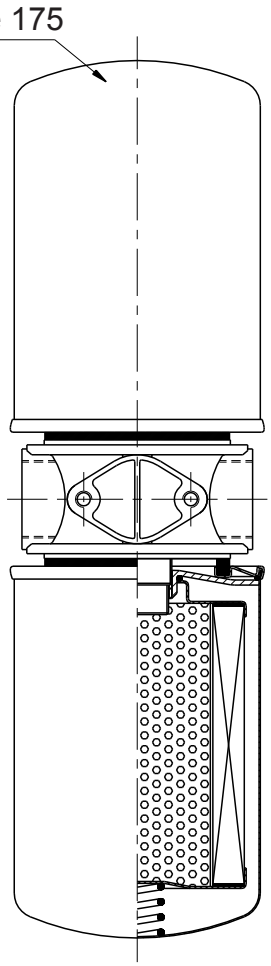


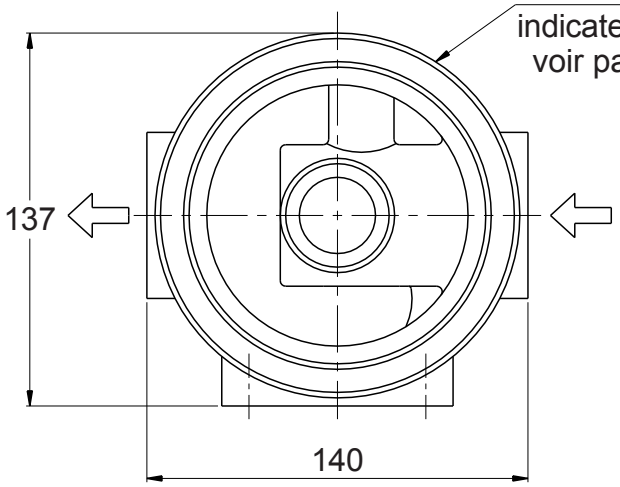
Code de commande	Ancien code	A BSP	B -16UNF-2A	Dimensions en mm C	D	E	F	G	H	Utilisation	Figure
312.ST1.11211	**F3-001**	3/4"	-	38	76	95	59	44	22	Retour	1
312.ST1.11221	**F3-002**	3/4"	-	38	76	95	59	44	22	Aspiration	1
312.ST1.11201	**F3-003**	3/4"	-	38	76	95	59	44	22	Sans by-pass	1
312.ST1.21411	**F3-011**	1"1/4	1"1/2	50	134	133	96	61	29	Retour	2
312.ST1.21421	**F3-012**	1"1/4	1"1/2	50	134	133	96	61	29	Aspiration	2
312.ST1.21401	**F3-013**	1"1/4	1"1/2	50	134	133	96	61	29	Sans by-pass	2

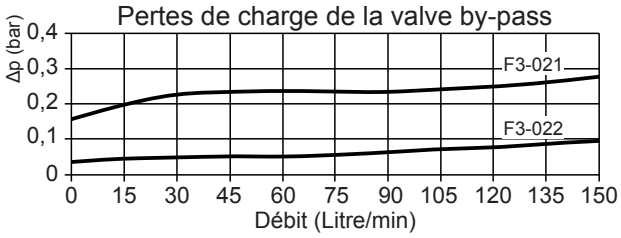
Spécifications :
Pression maxi : 12 bar
Tarage du by-pass pour Codes F3-001 et F3-011 : 1,7 bar ±10%
Tarage du by-pass pour Codes F3-002 et F3-012 : 0,25 bar ±10%
Température d'utilisation : -25 à +95°C

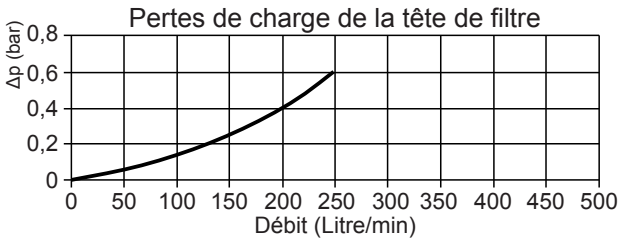










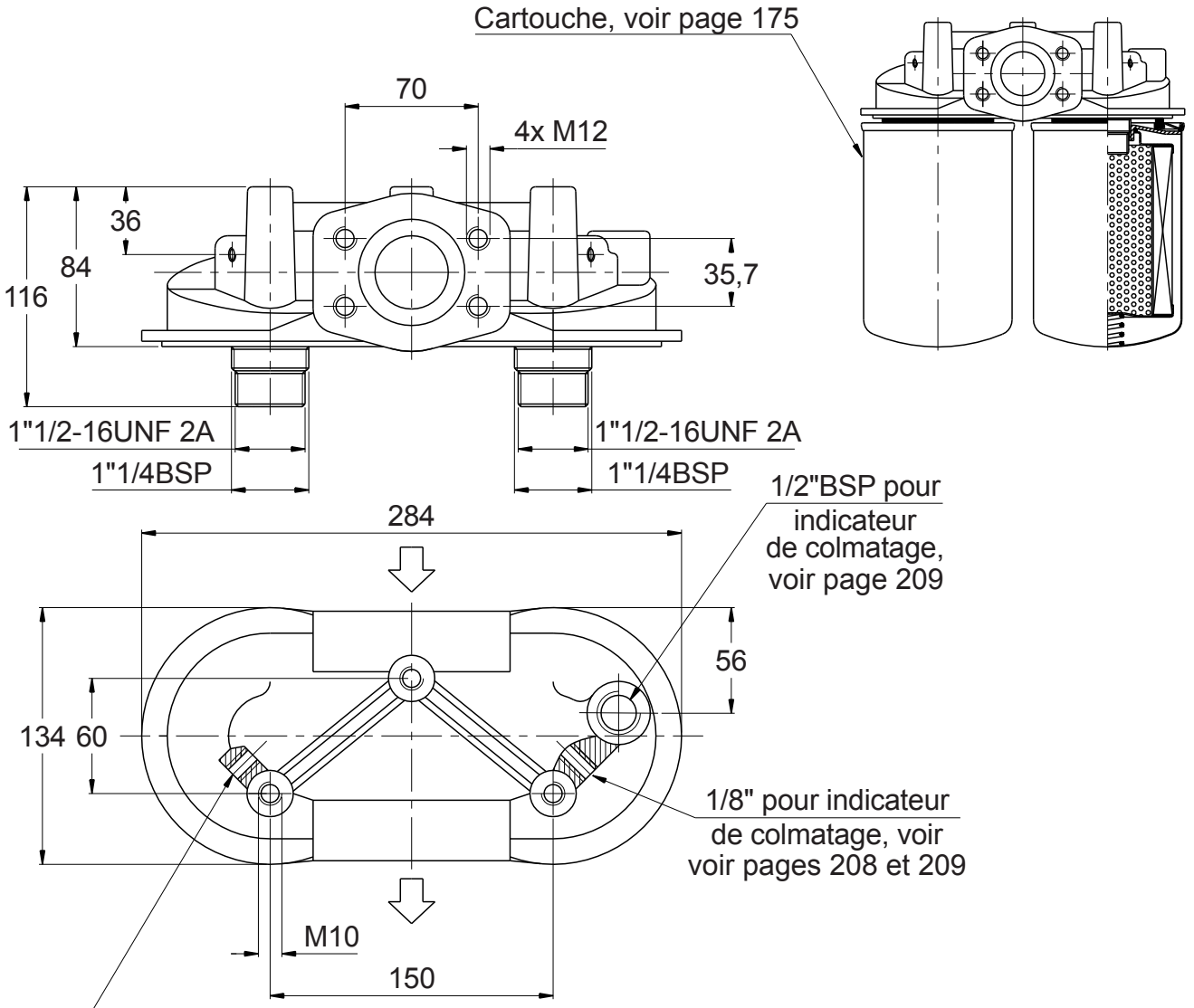


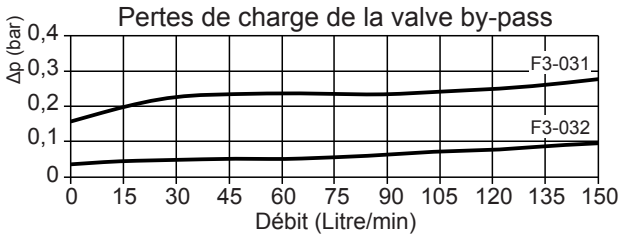
Code de commande	Ancien code	Utilisation
312.ST1.31511	**F3-021**	Retour
312.ST1.31521	**F3-022**	Aspiration
312.ST1.31501	**F3-023**	Sans by-pass

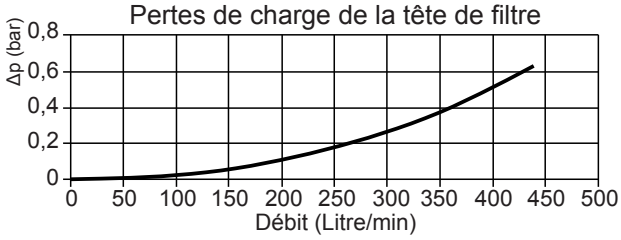
Spécifications :
Pression maxi : 12 bar
Tarage du by-pass pour Codes F3-021 : 1,7 bar ±10%
Tarage du by-pass pour Codes F3-022 : 0,25 bar ±10%
Température d'utilisation : -25 à +95°C



Tête de filtre double pour cartouche vissable



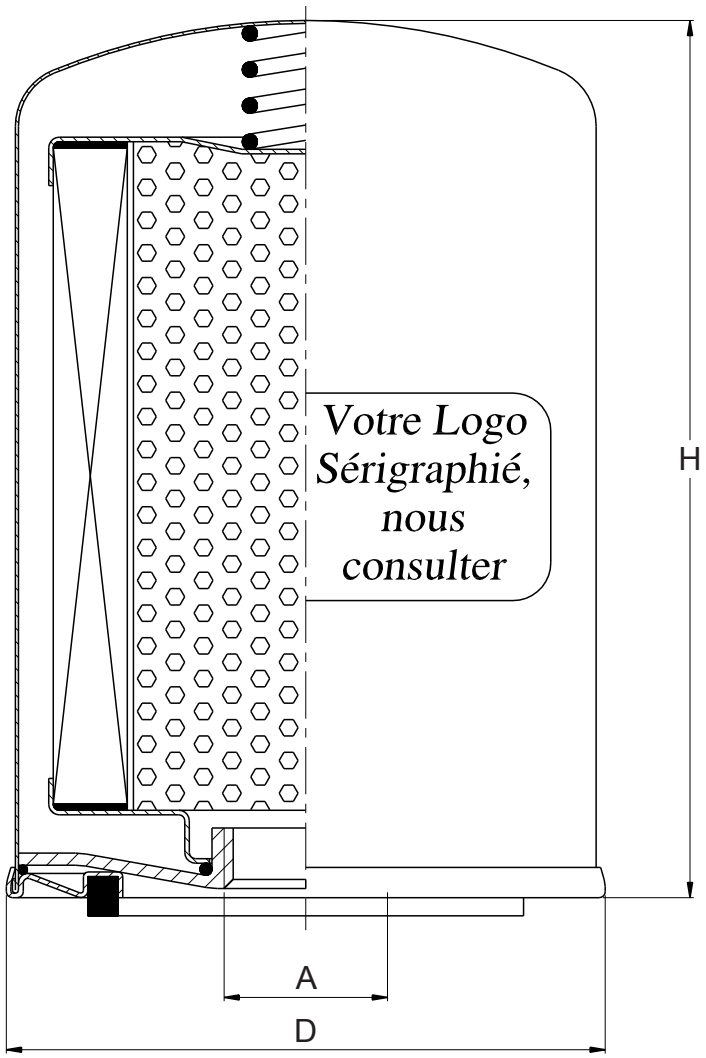


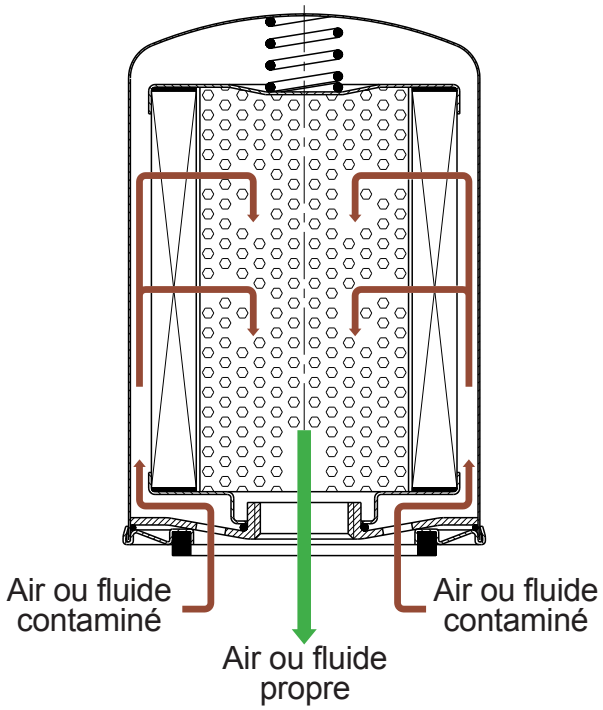


Code de commande	Ancien code	Utilisation
312.ST1.41511	**F3-031**	Retour
312.ST1.41521	**F3-032**	Aspiration
312.ST1.41501	**F3-033**	Sans by-pass



Spécifications :
Pression maxi : 12 bar
Tarage du by-pass pour Codes F3-031 : 1,7 bar ±10%
Tarage du by-pass pour Codes F3-032 : 0,25 bar ±10%
Température d'utilisation : -25 à +95°C





Série courte

Code de commande	Ancien code	Filtration (micron)	A BSP	D	H
309.A1.81100	**A1-811**	10µ nom.	3/4"	98	70
309.A1.81200	**A1-812**	10µ abs.			

Série normale

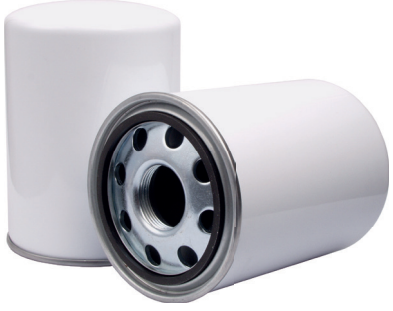
Code de commande	Ancien code	Filtration (micron)	A BSP	D	H
312.SC1.11200/C10	**F3-051**	10	3/4"	98	145
312.SC1.11200/C25	**F3-052**	25			
312.SC1.11200/R60	**F3-053**	60			
312.SC1.11200/R125	**F3-054**	125			
312.SC1.31400/C10	**F3-061**	10	1"1/4	132	180
312.SC1.31400/C25	**F3-062**	25			
312.SC1.31400/R60	**F3-063**	60			
312.SC1.31400/R125	**F3-064**	125			

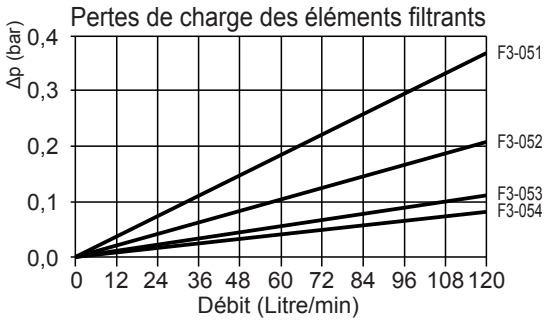
Série longue

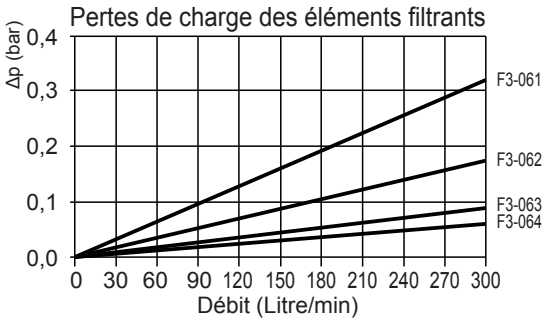
Code de commande	Ancien code	Filtration (micron)	A BSP	D	H
312.SC1.21200/C10	**F3-056**	10	3/4"	98	190
312.SC1.21200/C25	**F3-057**	25			
312.SC1.21200/R60	**F3-058**	60			
312.SC1.21200/R125	**F3-059**	125			
312.SC1.41400/C10	**F3-066**	10	1"1/4	132	226
312.SC1.41400/C25	**F3-067**	25			
312.SC1.41400/R30	**F3-068**	60			
312.SC1.41400/R125	**F3-069**	125			

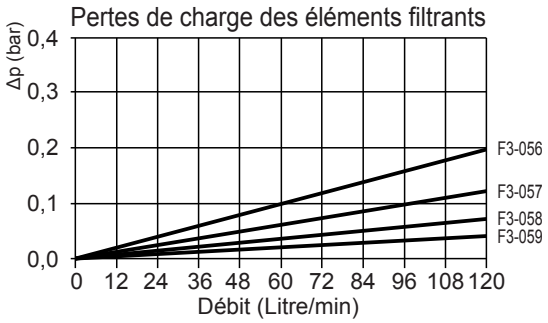
Spécifications :
Matière Elément filtrant :
- 10µ et 25µ nominal : papier traité micro-perforé
- 60µ et 125µ nominal : treillis inox

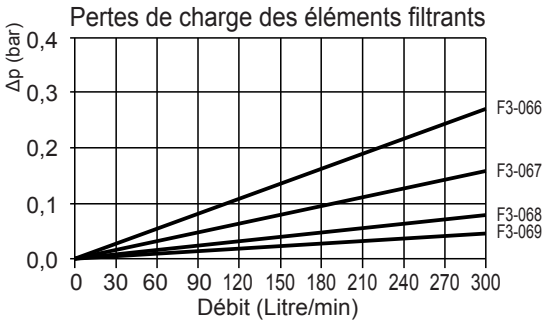
Pression maxi : 10 bar
Température d'utilisation : -25 à +95°C
Filtration absolue (fibre inorganique), voir page suivante
Joint nitrile, VITON sur demande











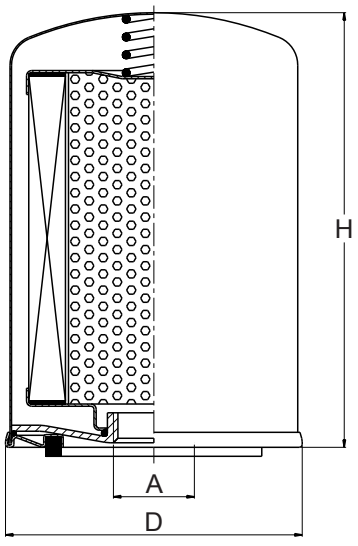
Code de commande : **312.SC1.21200 / F06**

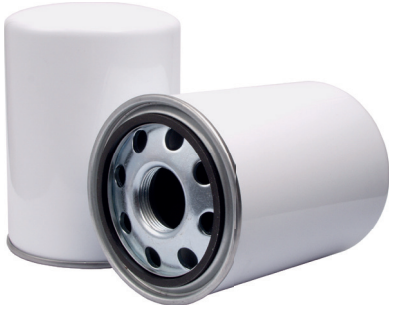
Taille
Taille 1 - **1**
Taille 2 - **2**
Taille 3 - **3**
Taille 4 - **4**

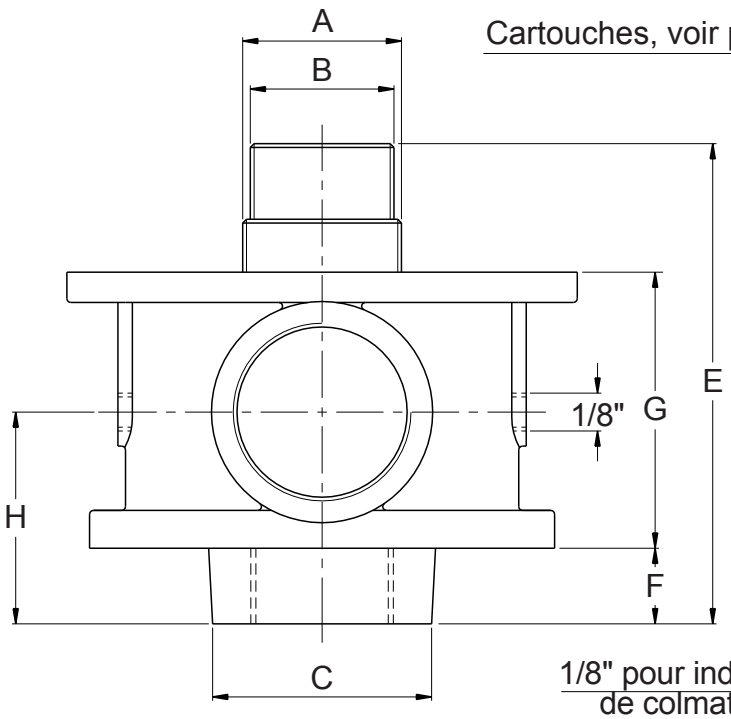
Implantation A
3/4" BSP - **12**
1"1/4 BSP - **14**

Elément filtrant :
C10 : 10µ nominal (papier traité perforé)
C25 : 25µ nominal (papier traité perforé)
R60 : 60µ nominal (treillis inox 304)
R125 : 125µ nominal (treillis inox 304)
F03 : 3µ absolu* (fibre inorganique)
F06 : 6µ absolu* (fibre inorganique)
F10 : 10µ absolu* (fibre inorganique)
F25 : 25µ absolu* (fibre inorganique)
* = $ß x_{(c)} \geq 200$

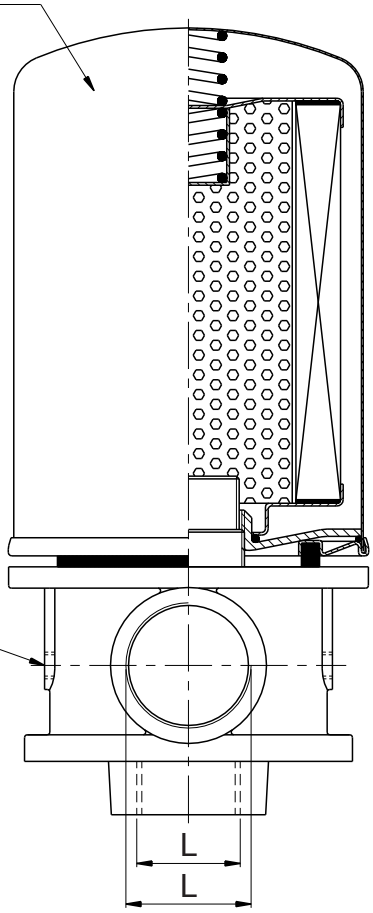
Type	A BSP	D (mm)	H (mm)
Taille 1	3/4"	98	145
Taille 2			190
Taille 3	1"1/4	132	180
Taille 4			226



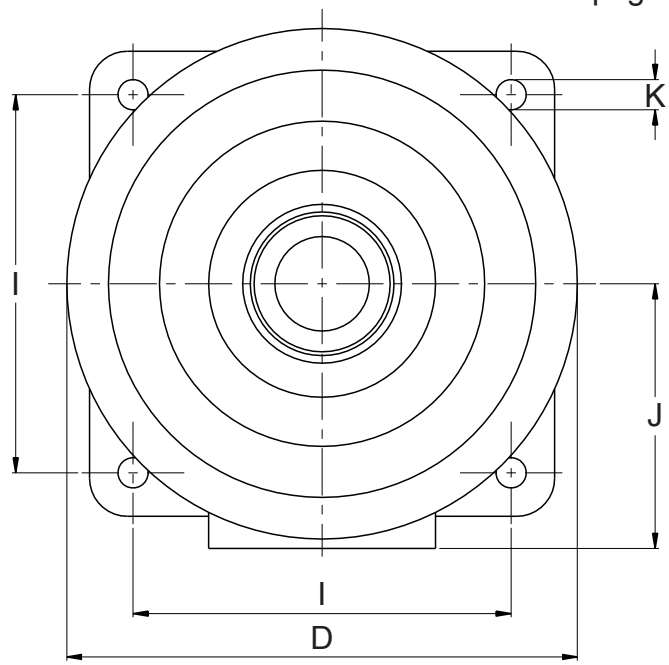


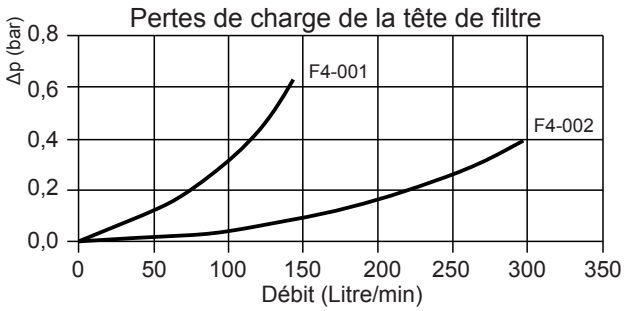


Cartouches, voir page 178



1/8" pour indicateur de colmatage voir pages 208 et 209



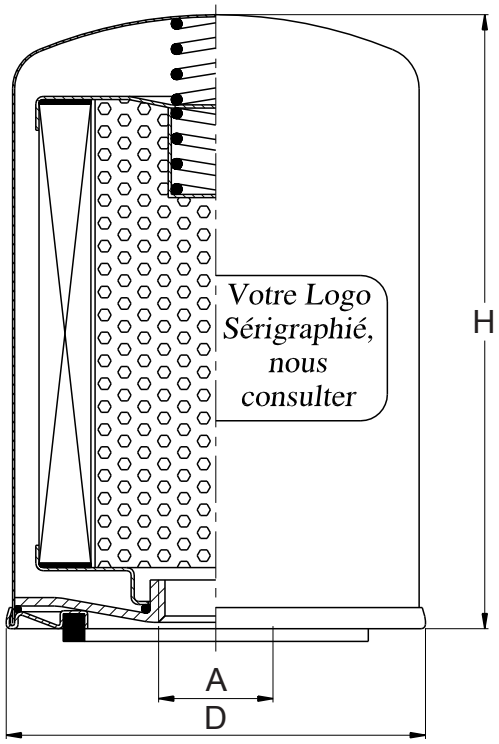


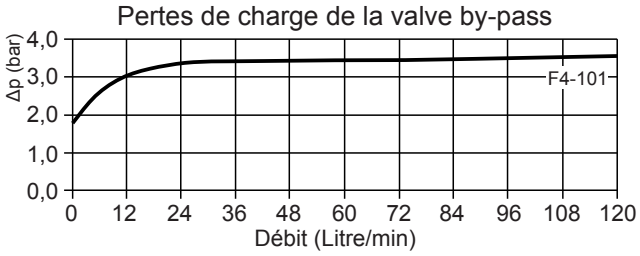
Code de commande	Ancien code	A BSP	B -16UNF-2A	Dimensions (mm) C	D	E	F	G	H	I	J	K	L Gaz
312.ST2.11201	**F4-001**	3/4"	-	35	76	80	16	50	41	70	50	7	3/4"
312.ST2.21401	**F4-002**	1"1/4	1"1/2	60	135	127	20	73	56	100	70	9	1"1/2

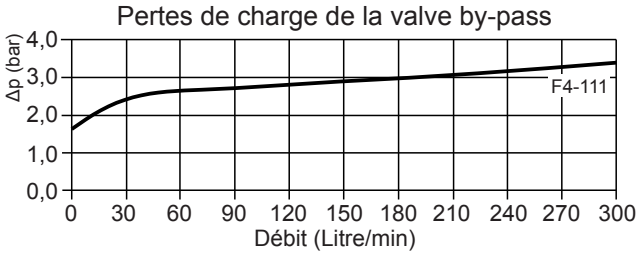


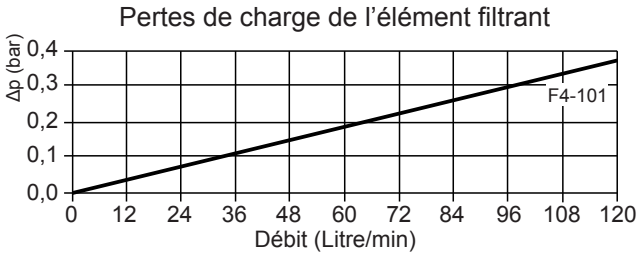
Spécifications :
Matière : Aluminium
Pression maxi : 12 bar
Température d'utilisation : -25 à +95°C

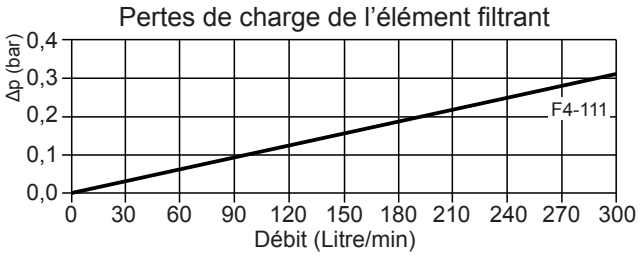
Cartouche vissable avec by-pass





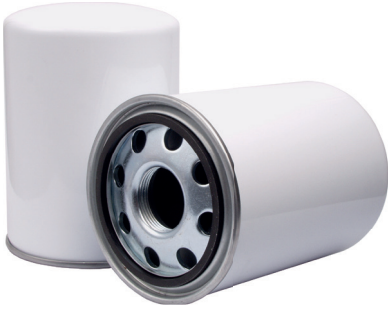


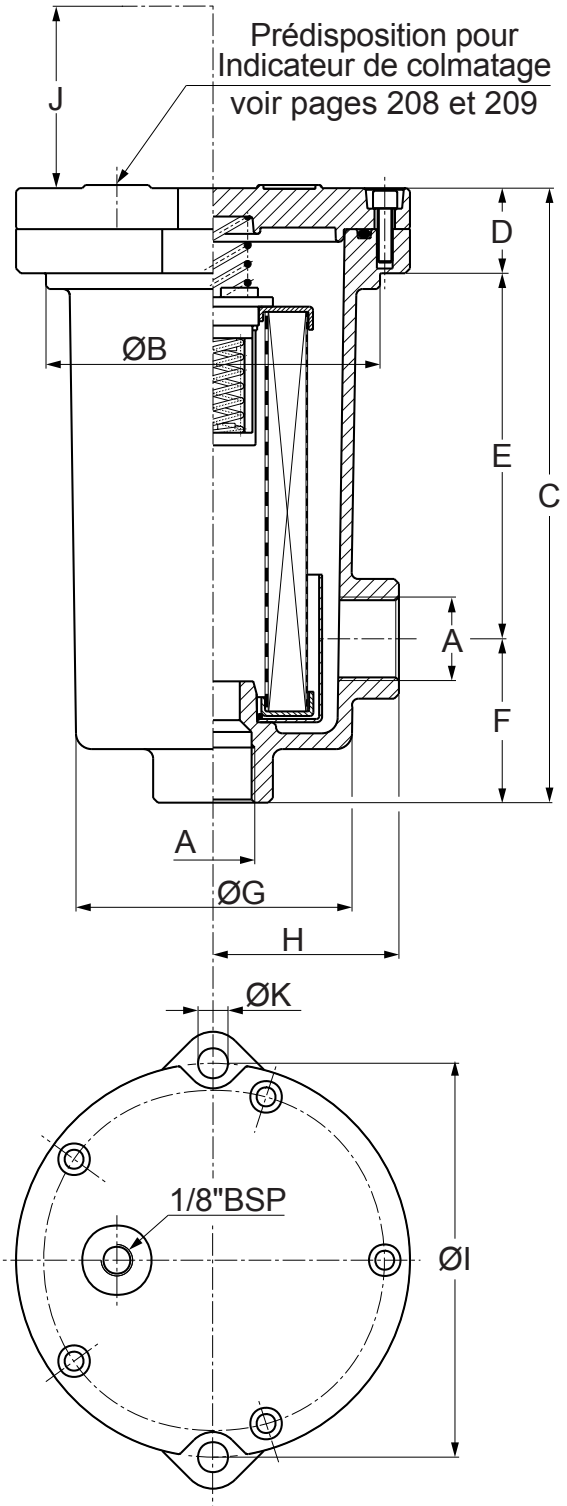




Code de commande	Ancien Code	A BSP	(mm) D	(mm) H	Filtration (Micron)
312.SC2.11211	**F4-101**	3/4"	98	145	10
312.SC2.31411	**F4-111**	1"1/4	132	180	10

Spécifications :
Elément filtrant 10µ nominal en papier micro-perforé collé par résine
Pression maxi : 10 bar
Température d'utilisation : -25 à +95°C



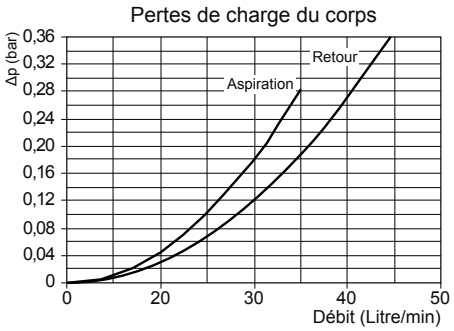


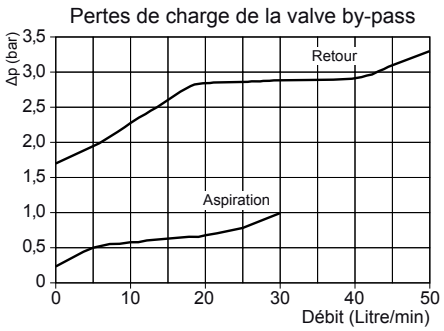


Taille	A (BSP)	Débit indicatif en Litre/min avec élément filtrant 10µ nominal		Dimension (mm)									
		Aspiration	Retour	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	1/2"	5	16	80	125	19	66	40	71	48	100	110	7,5
2	3/4"	15	49	106	151	27	72	52	88	59	125	130	9,5
3	1"	22	85	106	195	27	116	52	88	59	125	175	9,5
4	1"1/4	53	150	147	275	33	180	62	138	84	175	255	9,5

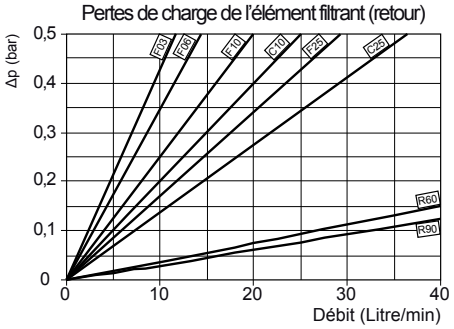
Filtre semi-immergé Retour / Aspiration tuyautage interne

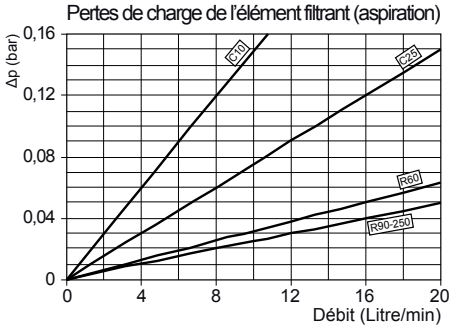
Taille 1



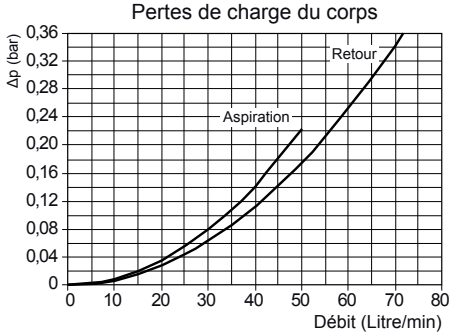


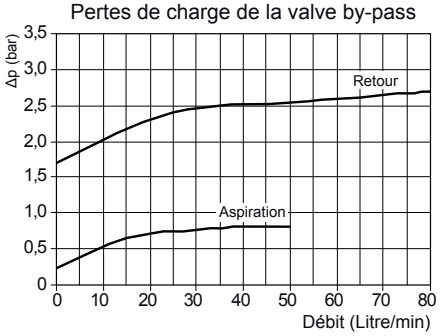
Taille 1



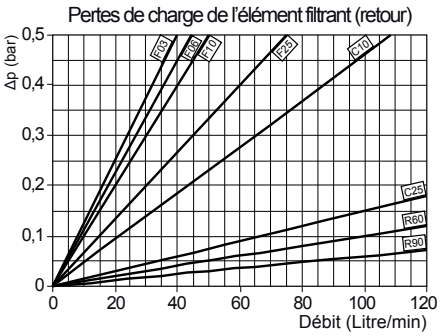


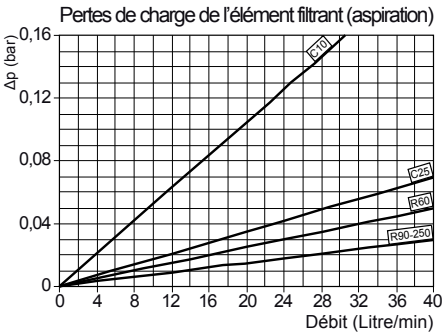
Taille 2





Taille 2



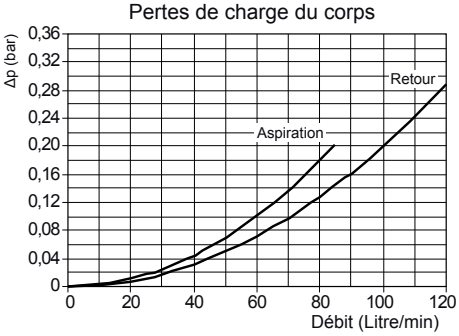


Spécifications :
Matière corps : Aluminium - Pression de service : 15 bar
Tarage du by-pass : 1,7 bar ±10% (retour) - 0,25 bar ±10% (aspiration)
Eléments filtrants disponibles :
Treillis inox : 60µ, 90µ et 250µ nominal
Papier traité microperforé : 10µ et 25µ nominal
Fibre inorganique : 3µ, 6µ, 10µ et 25µ absolu (avec ßx>200)
Température d'utilisation : -25 à +95°C

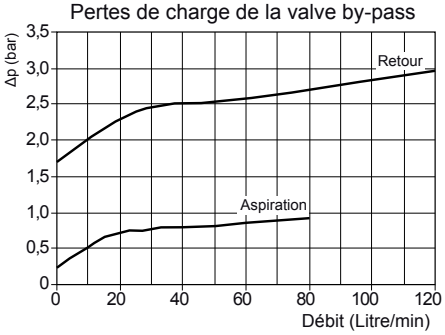


Taille 3

Pertes de charge du corps

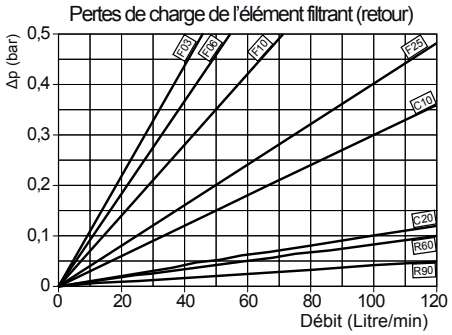


Pertes de charge de la valve by-pass

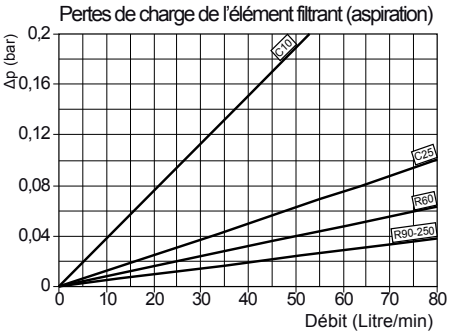


Taille 3

Pertes de charge de l'élément filtrant (retour)

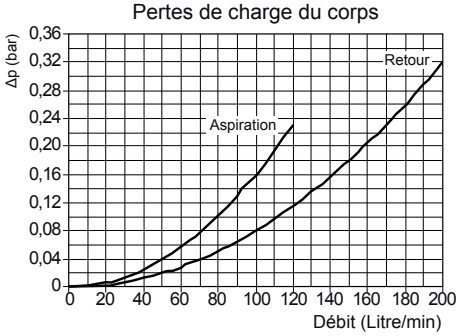


Pertes de charge de l'élément filtrant (aspiration)

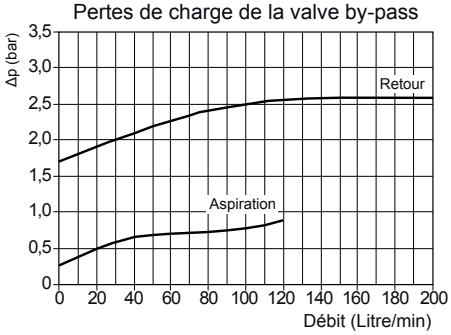


Taille 4

Pertes de charge du corps

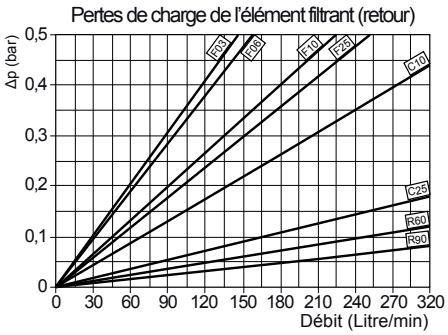


Pertes de charge de la valve by-pass

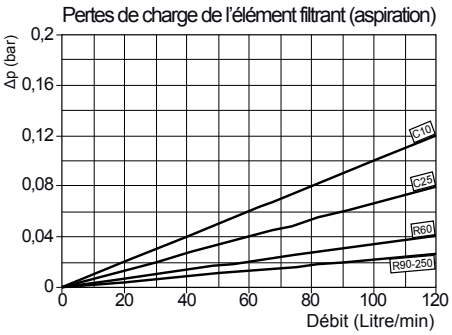


Taille 4

Pertes de charge de l'élément filtrant (retour)



Pertes de charge de l'élément filtrant (aspiration)





Code de commande : **310.X8.11211 / F06** (Filtre complet)

Taille
Taille 1 - **X7**
Taille 2 - **X8**
Taille 3 - **X9**
Taille 4 - **X10**

Implantation
Taille 1 (1/2" BSP) - **11**
Taille 2 (3/4" BSP) - **12**
Taille 3 (1" BSP) - **13**
Taille 4 (1"1/4 BSP) - **14**

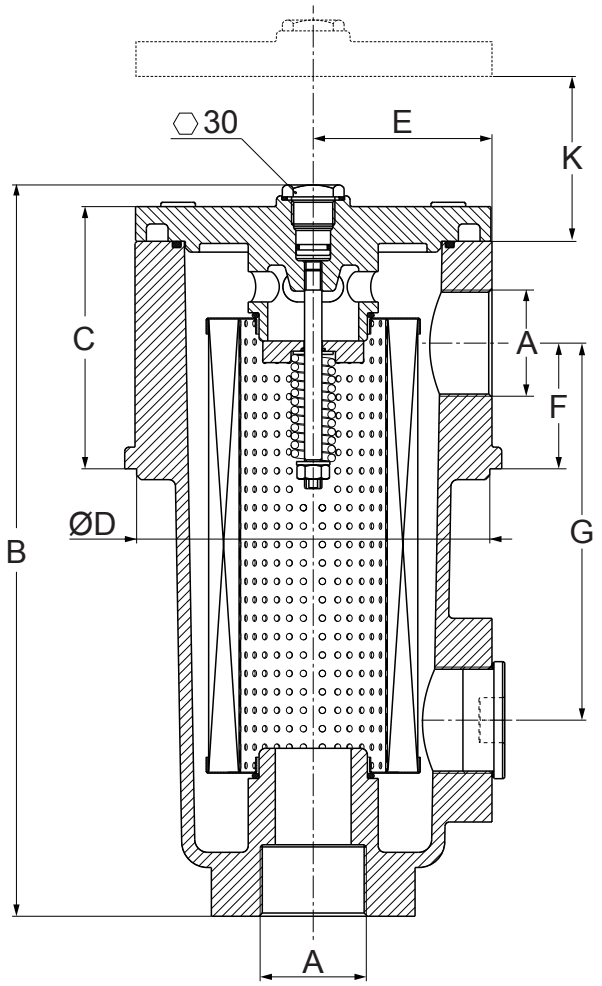
Utilisation Retour ou Aspiration
By-pass sur le retour - **1**
By-pass sur l'aspiration - **2**

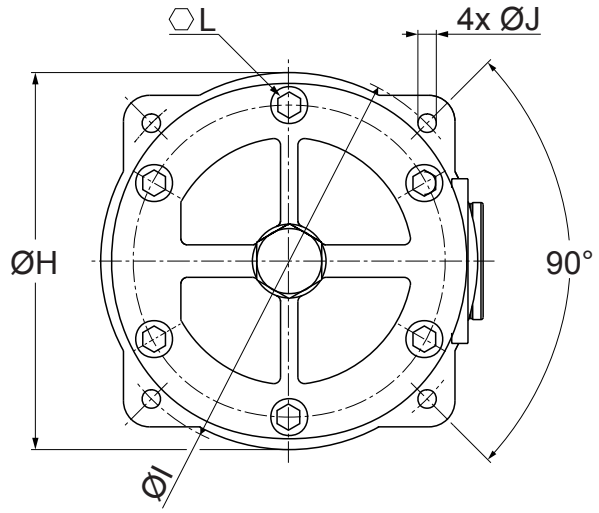
Elément filtrant :
C10 : 10µ nominal (papier traité)
C25 : 25µ nominal (papier traité)
F03 : 3µ absolu* (fibre inorganique)
F06 : 6µ absolu* (fibre inorganique)
F10 : 10µ absolu* (fibre inorganique)
F25 : 25µ absolu* (fibre inorganique)
R25 : 25µ nominal (treillis inox 304)
R60 : 60µ nominal (treillis inox 304)
R90 : 90µ nominal (treillis inox 304)
R250 : 250µ nominal (treillis inox 304)
* = $ßx_{(c)} \geq 200$

Code de commande : **310.XC8.100 / F06** (Cartouche seule)

Taille
Taille 1 - **XC7**
Taille 2 - **XC8**
Taille 3 - **XC9**
Taille 4 - **XC10**



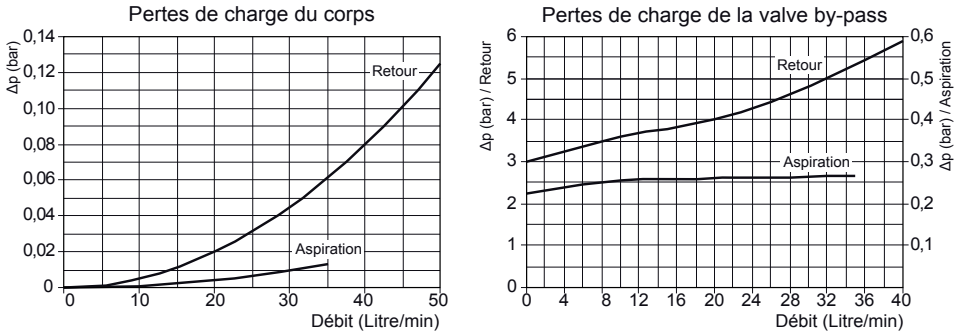




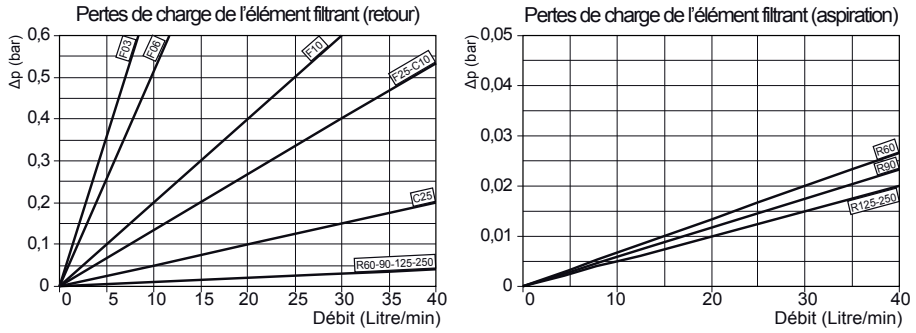


Taille	A (BSP)	Débit indicatif en Litre/min avec élément filtrant 60µ nominal		Dimension (mm)										
		Aspiration	Retour	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	1/2"	30	40	149	74	83,5	44	20	62,5	89	95	6	105	4
2	3/4"	40	80	186	84	121	57	36	105	132	138	6,5	110	4
3	1"	60	120	258	115	135	67	50	140	148	154	6,5	155	5
4	1"1/2	110	300	340	126	162	82	58	174	174	180	8,5	240	8

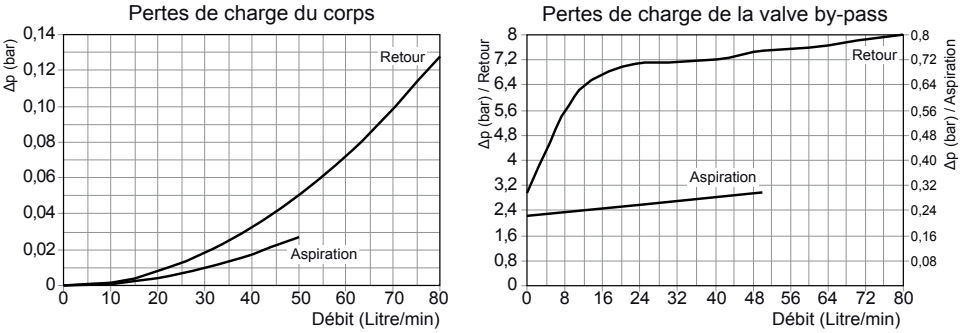
Taille 1



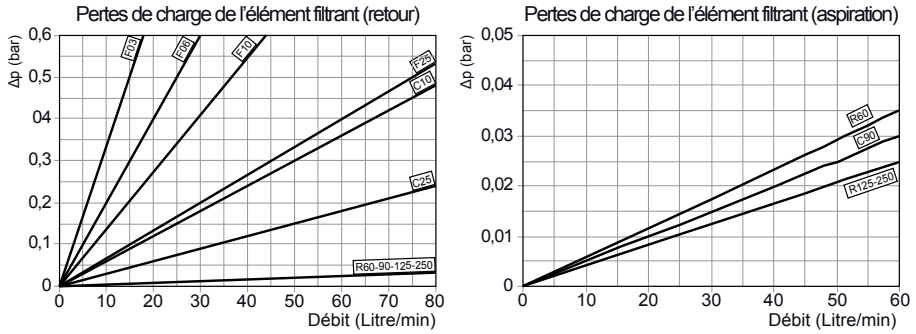
Taille 1



Taille 2



Taille 2

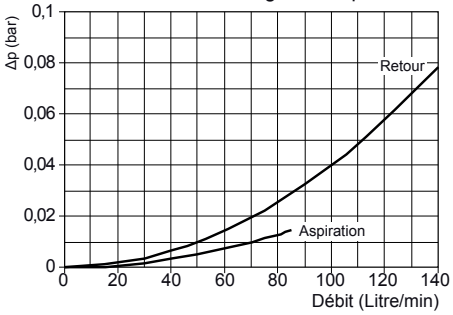


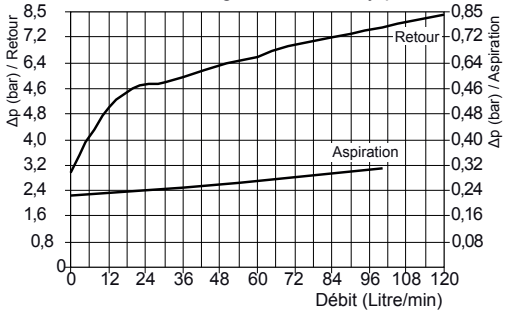
Spécifications :
Matière corps : Aluminium - Pression de service : 20 bar
Tarage du by-pass : 3 bar ±10% (retour) - 0,25 bar ±10% (aspiration
Sans by-pass sur demande)
Matière joints : Nitrile (Viton sur demande)
Eléments filtrants disponibles :
Treillis inox : 60µ, 90µ et 250µ nominal
Papier traité microperforé : 10µ et 25µ nominal
Fibre inorganique : 3µ, 6µ, 10µ et 25µ absolu (avec ßx>200)
Température d'utilisation : -25 à +95°C



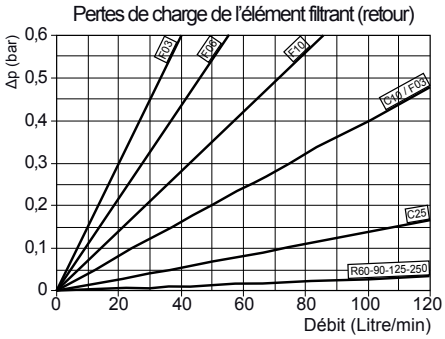
Filtre semi-immergé Retour / Aspiration tuyautage externe/interne

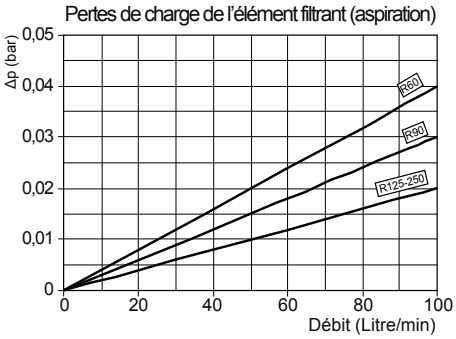
Taille 3



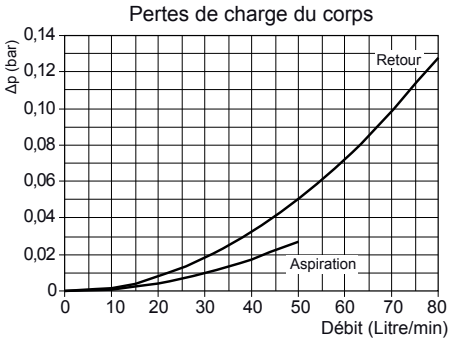


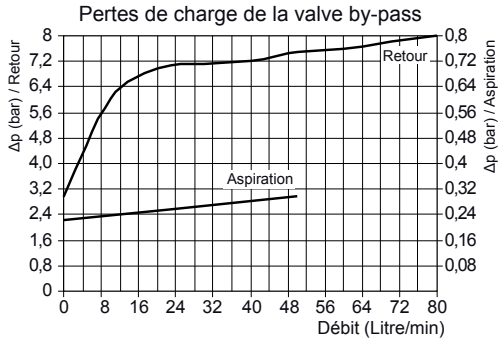
Taille 3



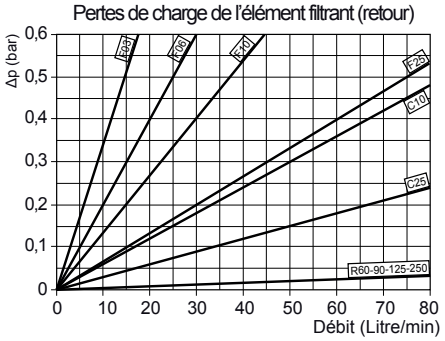


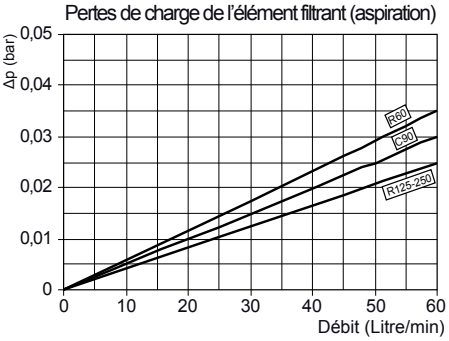
Taille 4





Taille 4







Code de commande : **310.X2.11211 / F06** (Filtre complet)

Taille
Taille 1 - **X1**
Taille 2 - **X2**
Taille 3 - **X3**
Taille 4 - **X4**

Implantation
Taille 1 (1/2" BSP) - **11**
Taille 2 (3/4" BSP) - **12**
Taille 3 (1" BSP) - **13**
Taille 4 (1"1/2 BSP) - **15**

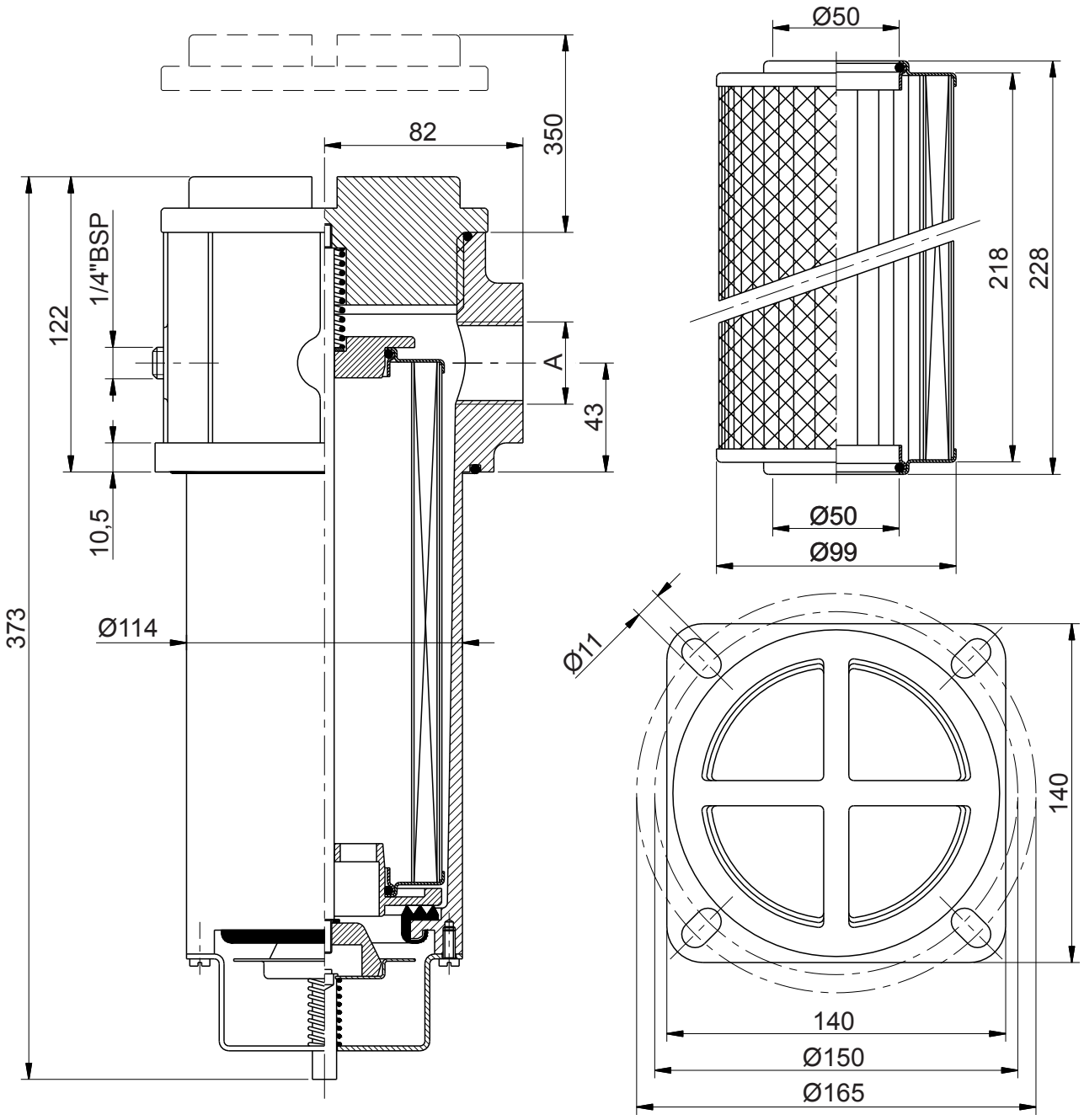
Utilisation Retour ou Aspiration
By-pass sur le retour - **1**
By-pass sur l'aspiration - **2**

Elément filtrant :
C10 : 10µ nominal (papier traité)
C25 : 25µ nominal (papier traité)
F03 : 3µ absolu* (fibre inorganique)
F06 : 6µ absolu* (fibre inorganique)
F10 : 10µ absolu* (fibre inorganique)
F25 : 25µ absolu* (fibre inorganique)
R25 : 25µ nominal (treillis inox 304)
R60 : 60µ nominal (treillis inox 304)
R90 : 90µ nominal (treillis inox 304)
R250 : 250µ nominal (treillis inox 304)
* = $ßx_{(c)} \geq 200$

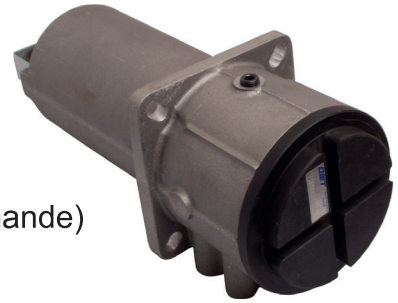
Code de commande : **310.XC2.100 / F06** (Cartouche seule)

Taille
Taille 1 - **XC1**
Taille 2 - **XC2**
Taille 3 - **XC3**
Taille 4 - **XC4**



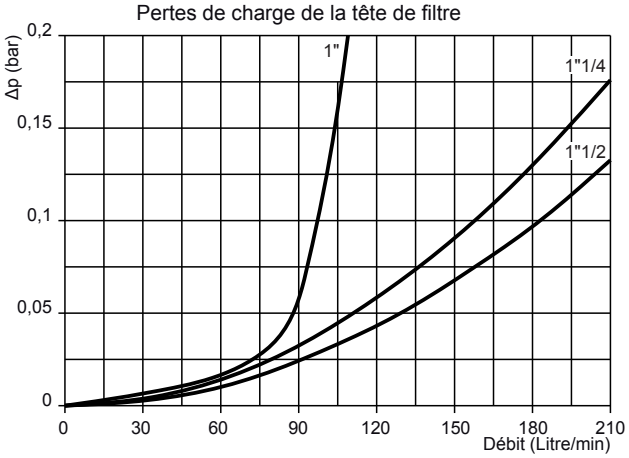


Taille	A* (BSP)	Débit en Litre/minute avec éléments filtrants 25µ	60µ	90µ	125µ
1	1"	78	77	95	98
2	1"1/4	117	117	128	137
3	1"1/2	135	138	157	158

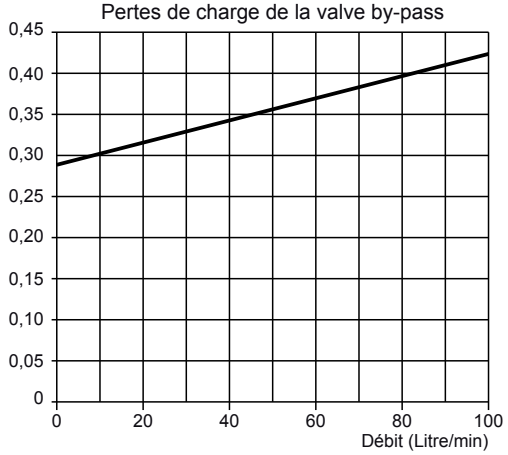


Spécifications :
Matière : Tête de filtre : Aluminium - Couvercle : Nylon
Matière joints : Nitrile (Viton sur demande)
Filtre équipé d'une colonne magnétique
*Implantation A en 1"1/2 BSP en standard (1" et 1"1/4 BSP sur demande)
Tarage de la valve by-pass : 0,3 bar ±10% (début d'ouverture).
Température de service : -25 à +95°C

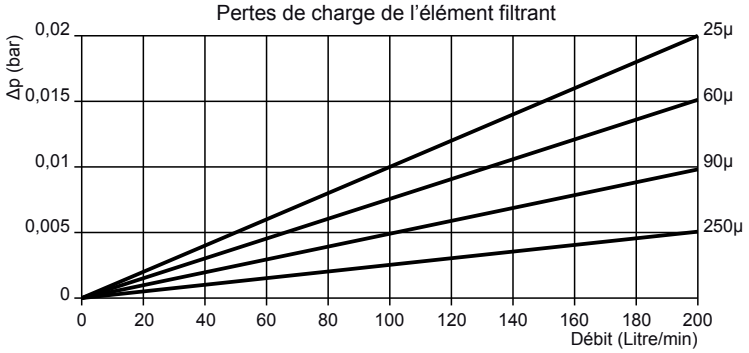
Pertes de charge de la tête de filtre



Pertes de charge de la valve by-pass



Pertes de charge de l'élément filtrant

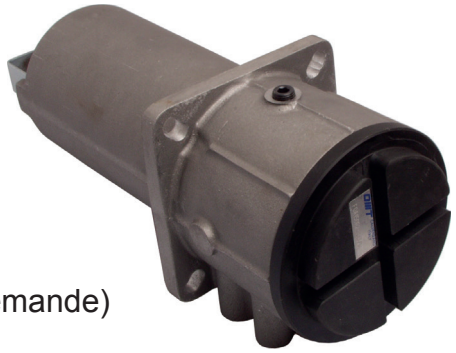


Code de commande : **310.A3.11511 / C10** (Filtre complet)

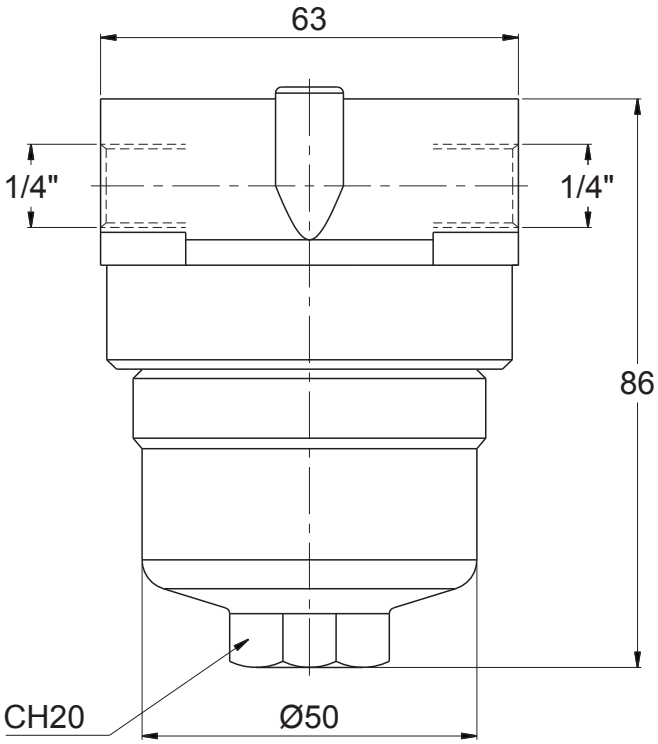
Implantation
Taille 1 (1" BSP) - **13**
Taille 2 (1"1/4 BSP) - **14**
Taille 3 (1"1/2 BSP) - **15***

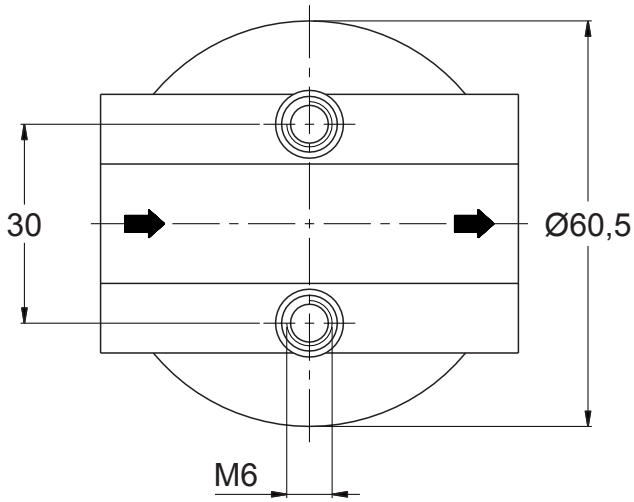
Elément filtrant :
C10 : 10µ* nominal (papier traité)
C25 : 25µ* nominal (papier traité)
R25 : 25µ nominal (treillis inox 304)
R60 : 60µ nominal (treillis inox 304)
R90 : 90µ nominal (treillis inox 304)
R250 : 250µ nominal (treillis inox 304)
* = $ßx_{(c)} \geq 2$

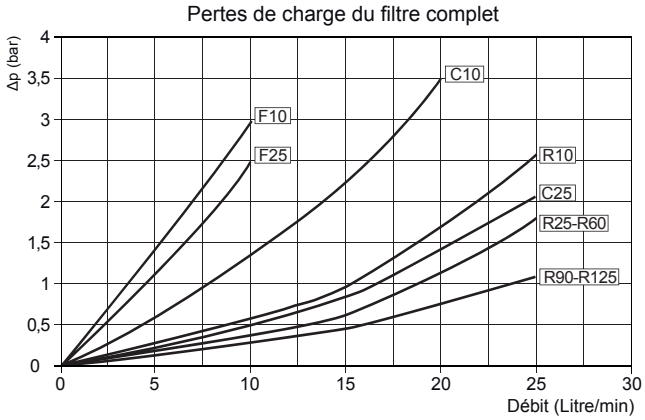
Code de commande : **310.AC.100 / C10** (Cartouche seule)



Spécifications :
*Implantation A en 1"1/2 BSP en standard (1" et 1"1/4 BSP sur demande)
Matière joints : Nitrile (Viton sur demande)







Courbes établies avec une huile de masse volumique = 860 Kg/m3 et une viscosité cinématique = 30 cSt

Code de commande : **313.M5.12410 / F25**
(Filtre complet)

By-pass
Sans By-pass - **0**
avec By-pass - **1**

Elément filtrant
10µ nominal (papier traité) : **C10**
25µ nominal (papier traité) : **C25**
10µ absolu* (fibre inorganique) : **F10**
25µ absolu* (fibre inorganique) : **F25**
10µ nominal (treillis inox 304) : **R10**
25µ nominal (treillis inox 304) : **R25**
60µ nominal (treillis inox 304) : **R60**
90µ nominal (treillis inox 304) : **R90**
125µ nominal (treillis inox 304) : **R125**
* = $ßx_{(c)} \geq 200$

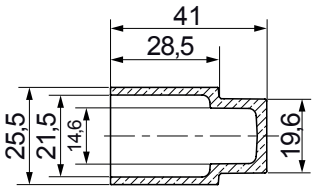
Code de commande : **313.MC5.100 / F25**
(Elément filtrant seul)

Spécifications :
Pression Maxi : 280 bar - Tarage du by-pass : 5 bar ±10%
Pression différentielle d'écrasement de l'élément filtrant : 20 bar
Matière corps : Laiton matricé
Matière joint : Nitrile (Viton sur demande)
Température d'utilisation : -25 à +95°C

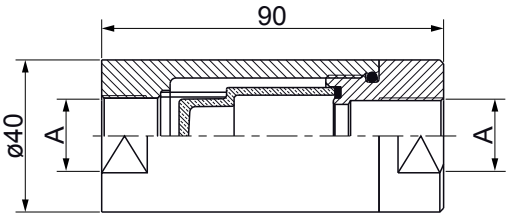


Filtre Haute Pression en ligne

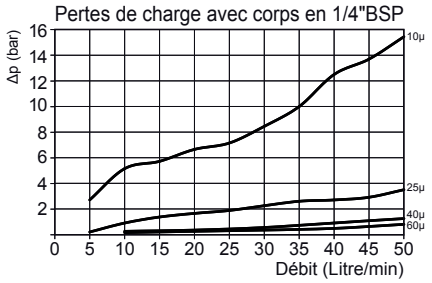
Elément filtrant

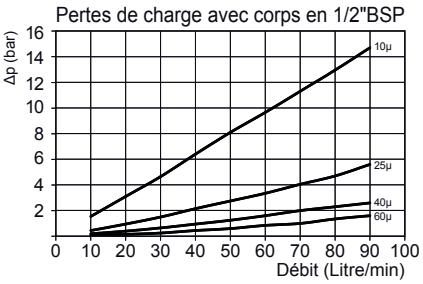


Filtre en ligne

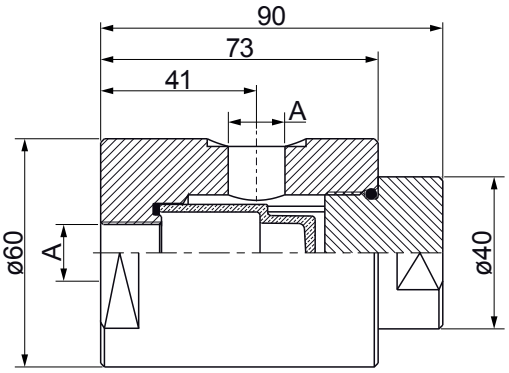


Pertes de charge en fonction du débit





Filtre en T
Type 1 seulement



Taille	Pression de service (bar)	Implantations disponibles A (BSP)
Taille 1	350	
Taille 2	500	1/4", 3/8" et 1/2"
Taille 3	700	

Code de commande : **313.H6.21501 / 10** (Filtre complet)

Version
En ligne - **1**
En T - **2**

Taille
Taille 1 - **1**
Taille 2 - **2**
Taille 3 - **3**

Implantation Entrée/Sortie
1/4" BSP - **?**
3/8" BSP - **10**
1/2" BSP - **11**

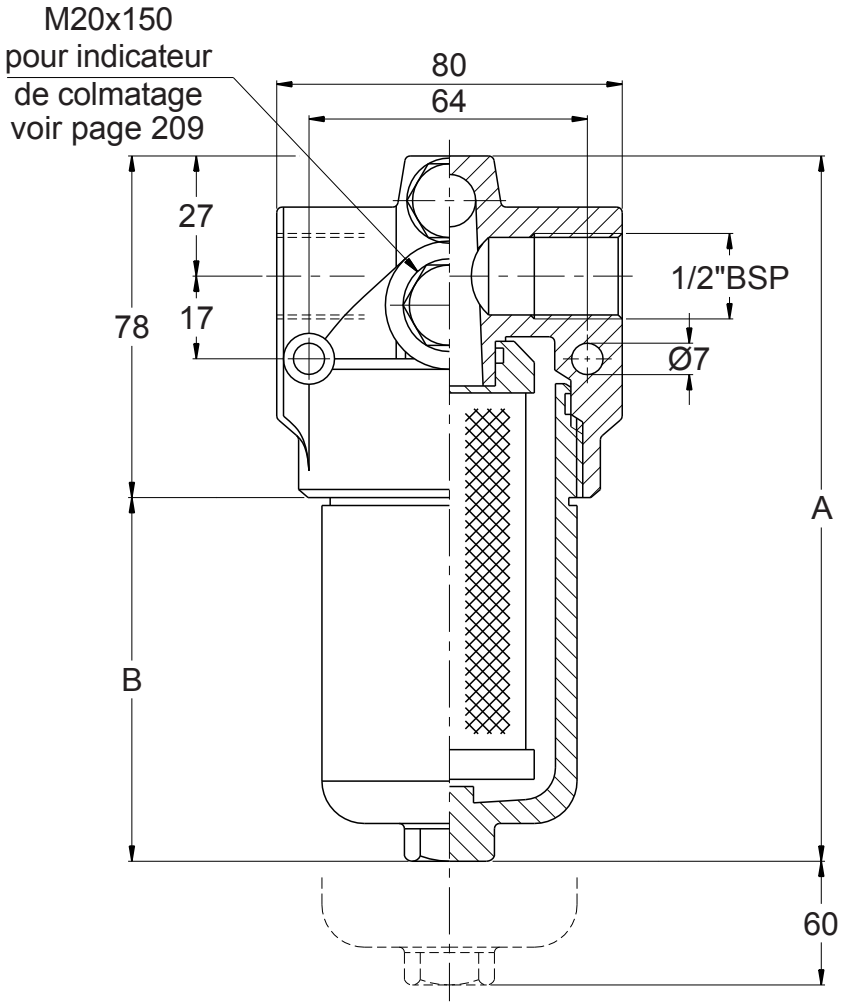
Fonctionnement
Uni-directionnel - **0**
Bi-directionnel - **1**

Elément filtrant* :
10 : 10µ nominal
25 : 25µ nominal
40 : 40µ nominal
60 : 60µ nominal
*bronze fritté

Code de commande : **313.HC6.201 / 10** (Cartouche seule)

Matière élément filtrant : Bronze fritté
Joint O-Ring : Nitrile (FKM sur demande)
Matière corps de filtre : Aluminium traité (Type 1 et 2),
Acier zingué (Type 3)
Corps inox (sur demande)



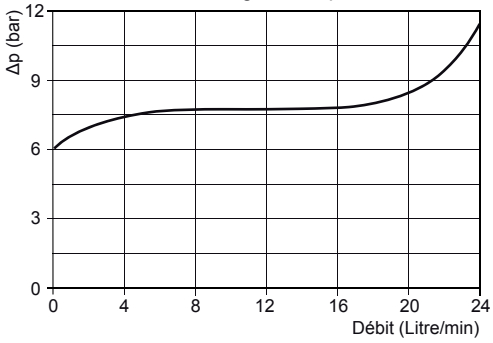


Ancien code	Taille	Débit L/min	(mm) A	B
F8-00*	**1**	60	157	79
F8-01*	**2**	90	244	166

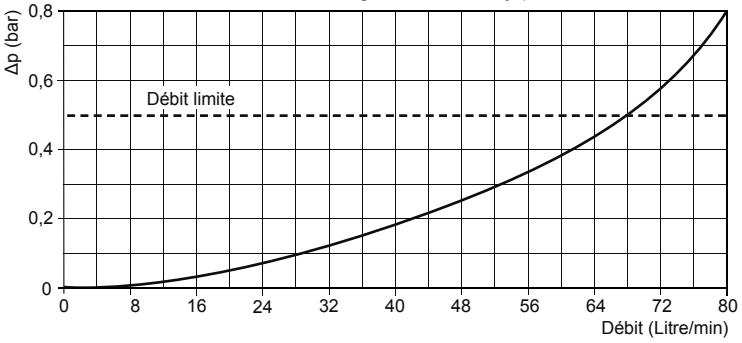


Spécifications :
Pression de service : 110 bar - Tarage du by-pass : 6 bar
Matière corps : Alliage d'aluminium
Matière joints : Nitrile (Viton sur demande)
Température d'utilisation : -25 à +110°C

Pertes de charge du corps de filtre

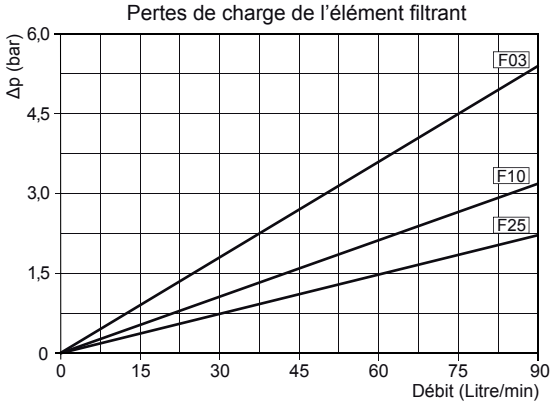


Pertes de charge de la valve by-pass

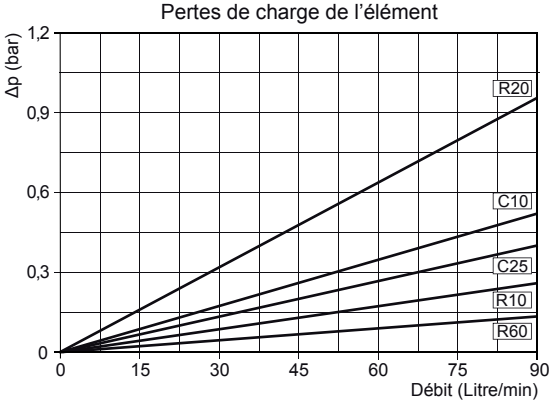


Taille 1

Pertes de charge de l'élément filtrant

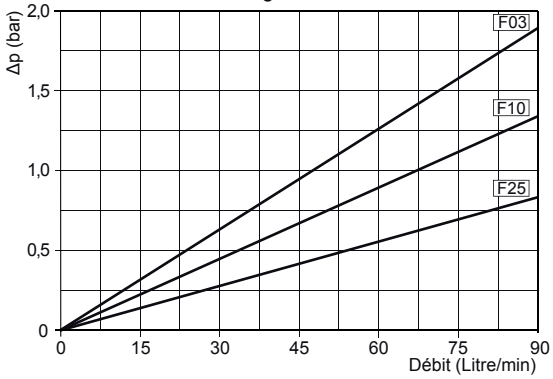


Pertes de charge de l'élément

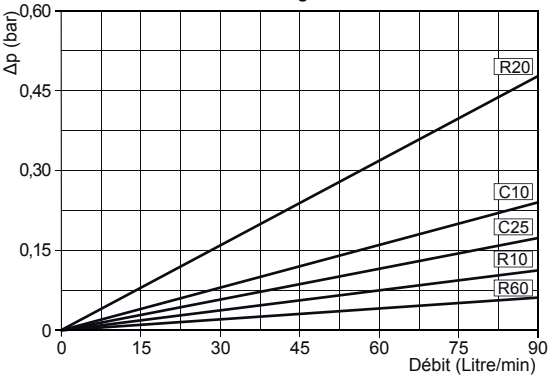


Taille 2

Pertes de charge de l'élément filtrant



Pertes de charge de l'élément



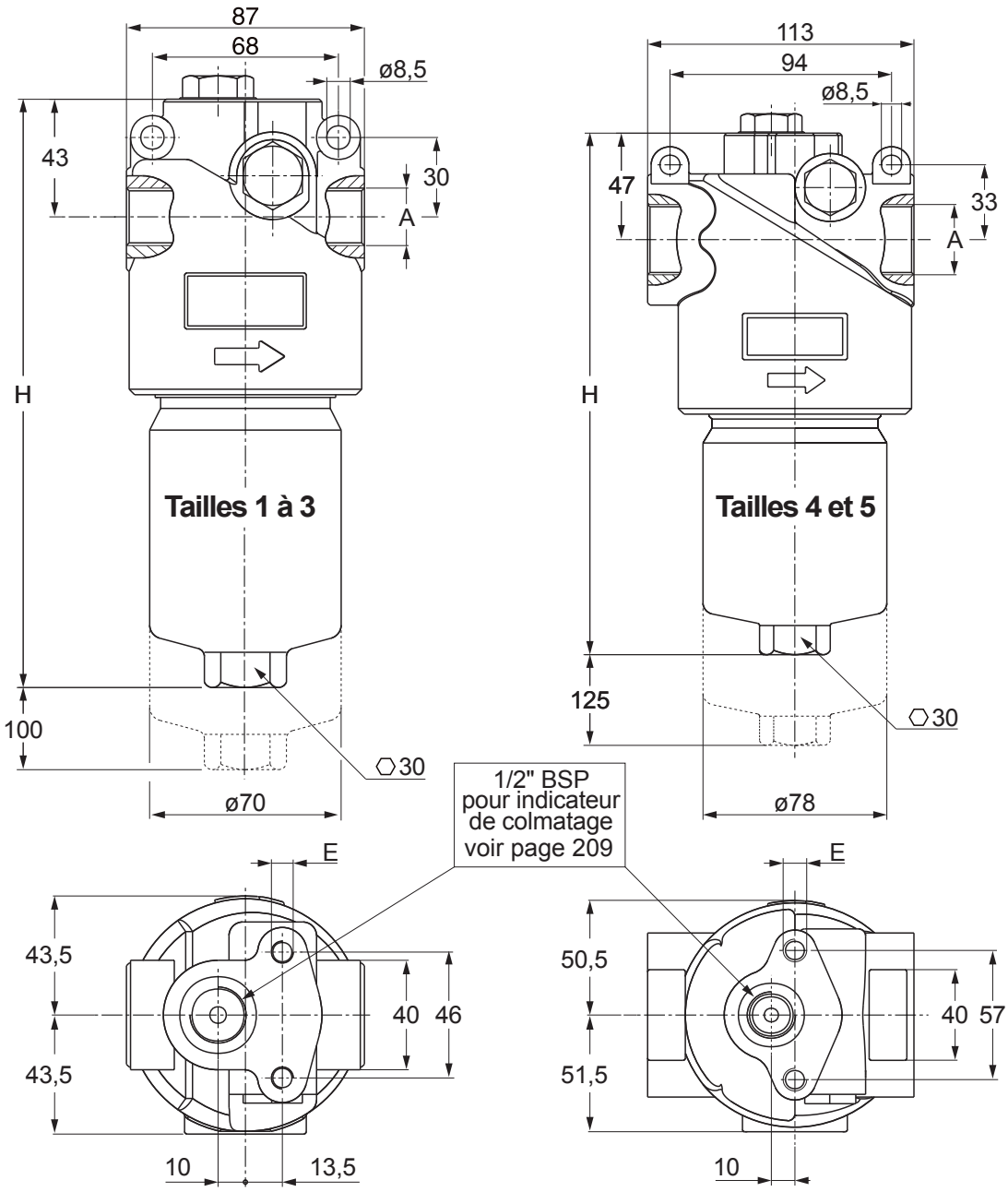
Code de commande : **313.M1.11211 / F06** (Filtre complet)

Taille
Taille 1 - **1**
Taille 2 - **2**

By-pass
Sans by-pass - **0**
Avec by-pass - **1**

Elément filtrant :
C10 : 10µ nominal (papier traité)
C25 : 25µ nominal (papier traité)
F03 : 3µ absolu* (fibre inorganique)
F06 : 6µ absolu* (fibre inorganique)
F10 : 10µ absolu* (fibre inorganique)
F25 : 25µ absolu* (fibre inorganique)
R10 : 10µ nominal (treillis inox 304)
R20 : 20µ nominal (treillis inox 304)
R60 : 60µ nominal (treillis inox 304)
* = $ßx_{(c)} \geq 75$

Code de commande : **313.MC1.100 / F06** (Cartouche seule)



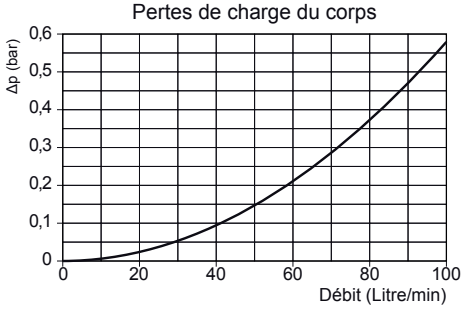
Type	H (mm)	E	Implantations disponibles A (BSP)	Pression de service (bar)
Taille 1	187	M8	1/2" et 3/4" BSP	220
Taille 2	214			
Taille 3	310			
Taille 4	230	M10	3/4" et 1" BSP	320
Taille 5	341			



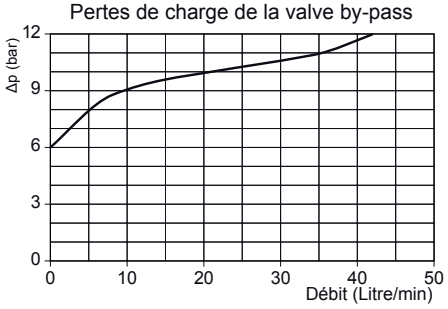
Spécifications :
Matière corps : Aluminium (tailles 1 à 3) - Fonte (tailles 4 et 5)
Matière bol : Fonte
Matière by-pass : Laiton - Tarage du by-pass : 6 bar±10%
Pression différentielle élément filtrant : 20 bar ou 210 bar
Matière joints : Nitrile (Viton sur demande)
Température d'utilisation : -25 à +95°C

Tailles 1, 2 et 3

Pertes de charge du corps

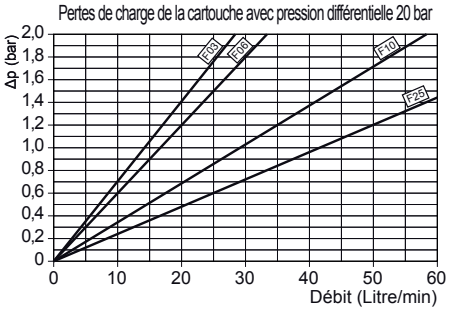


Pertes de charge de la valve by-pass

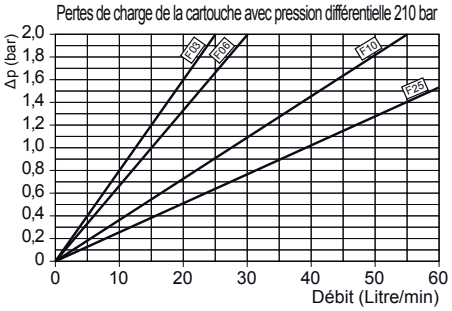


Taille 1

Pertes de charge de la cartouche avec pression différentielle 20 bar

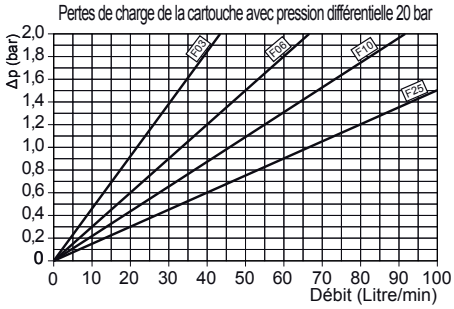


Pertes de charge de la cartouche avec pression différentielle 210 bar

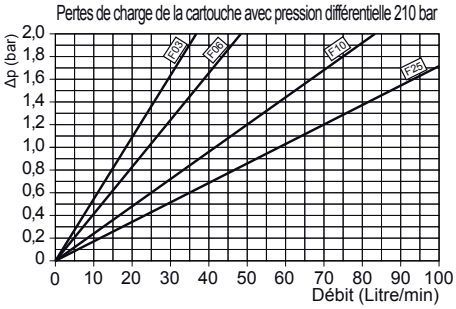


Taille 2

Pertes de charge de la cartouche avec pression différentielle 20 bar

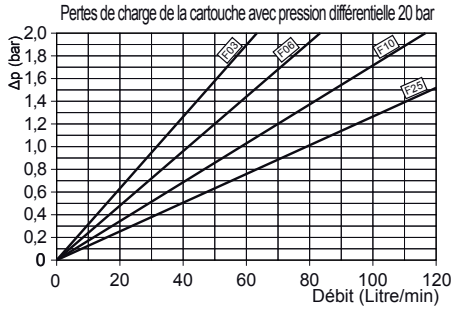


Pertes de charge de la cartouche avec pression différentielle 210 bar

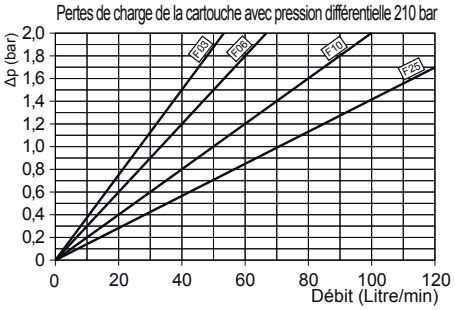


Taille 3

Pertes de charge de la cartouche avec pression différentielle 20 bar

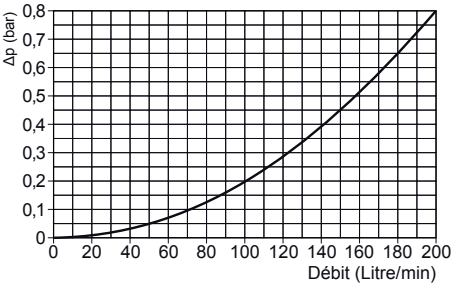


Pertes de charge de la cartouche avec pression différentielle 210 bar

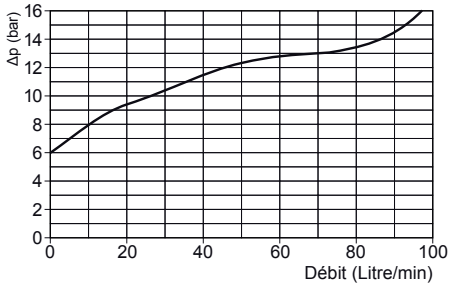


Tailles 4 et 5

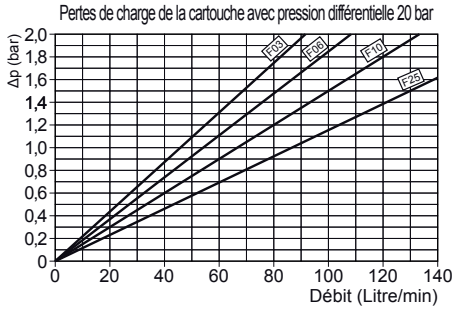
Pertes de charge du corps

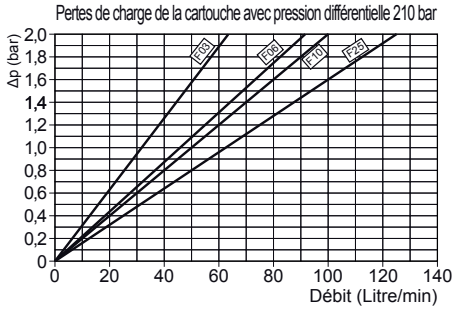


Pertes de charge de la valve by-pass

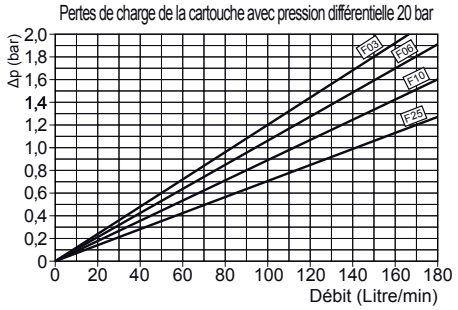


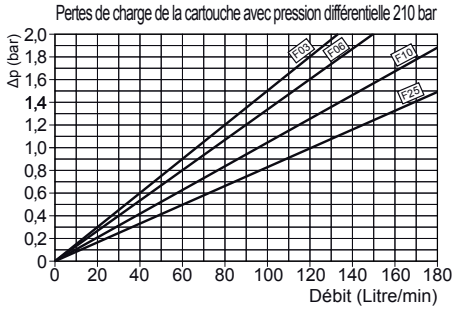
Taille 4





Taille 5





Code de commande : **313.M3.31211 / F06** (Filtre complet)

Taille
Taille 1 - **3.1**
Taille 2 - **3.2**
Taille 3 - **3.3**
Taille 4 - **4.1**
Taille 5 - **4.2**

Implantation***
1/2" BSP - **11**
3/4" BSP - **12**
1" BSP - **13**

By-pass
Pression différencielle cartouche
Pas de by-pass - Δp cartouche 210 bar - **0**
By-pass - Δp cartouche 20 bar - **1**

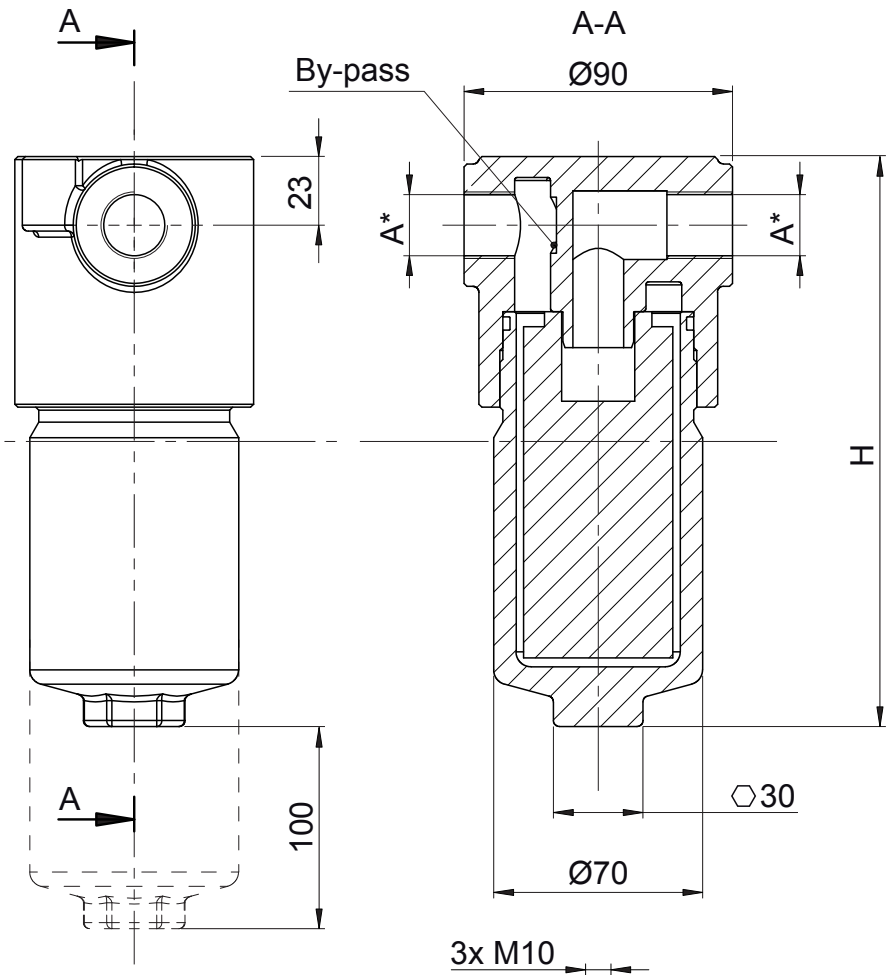
Elément filtrant :
C10* : 10µ nominal (papier traité)
C25* : 25µ nominal (papier traité)
F03 : 3µ absolu** (fibre inorganique)
F06 : 6µ absolu** (fibre inorganique)
F10 : 10µ absolu** (fibre inorganique)
F25 : 25µ absolu** (fibre inorganique)
R10 : 10µ nominal (treillis inox 304)
R25 : 25µ nominal (treillis inox 304)
*Seulement avec cartouches Δp=20 bar
** = $ß x_{(c)} \geq 200$

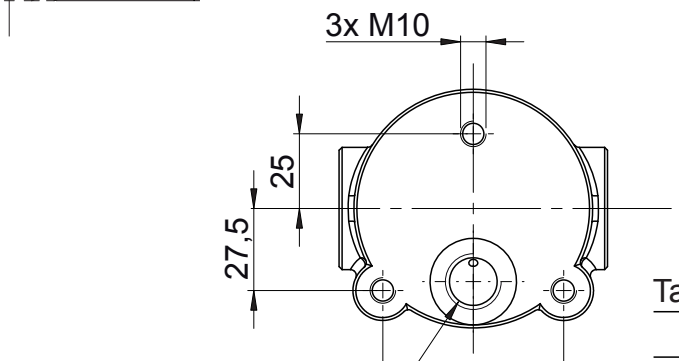
Code de commande : **313.MC3.311 / F06** (Cartouche seule)



***Implantations entrée/sortie
1/2" BSP (Tailles 1 à 3) - 3/4" BSP (Toutes tailles) - 1" BSP (Tailles 4 et 5)

Filtre pression en ligne 315 bar



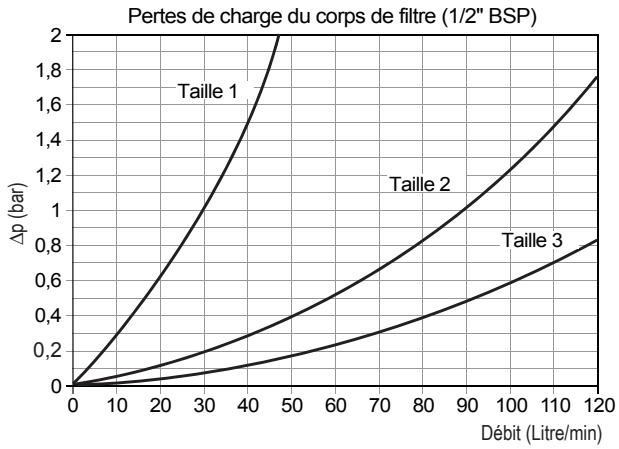


Implantation 1/2" BSP
pour indicateur de colmatage
voir page 209

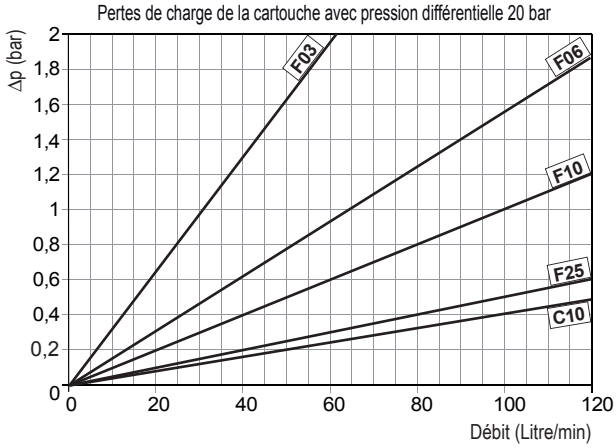
Taille	H (mm)	A* (BSP)
1	191	
2	234	1/2"
3	282	

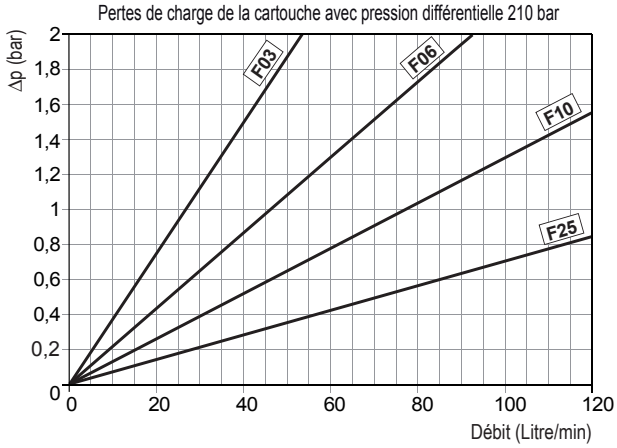
Spécifications :
Pression de service : 315 bar
Pression d'ouverture du by-pass : 6 bar ±10%
Matière : Tête : Fonte - Bol : Acier
Joint O-Ring : Nitrile (FKM sur demande)
Température d'utilisation : -25 à +110°C
* Implantation A standard : 1/2" BSP (3/4" BSP sur demande)
Pression différentielle élément filtrant : 210 bar



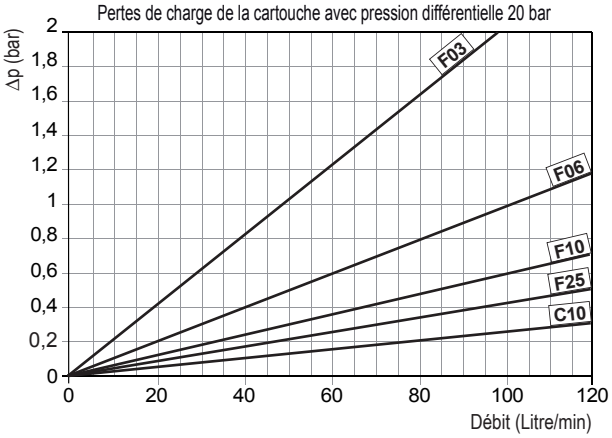


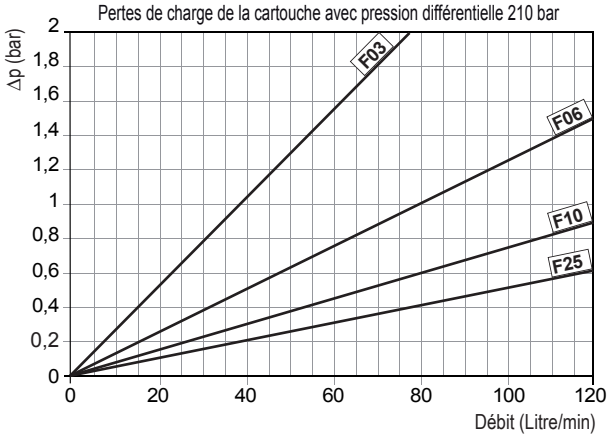
Taille 1



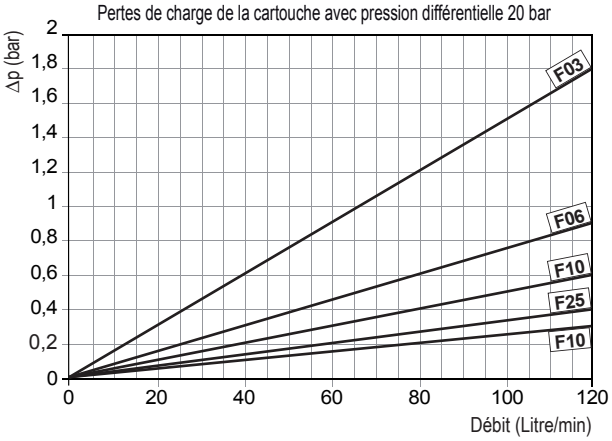


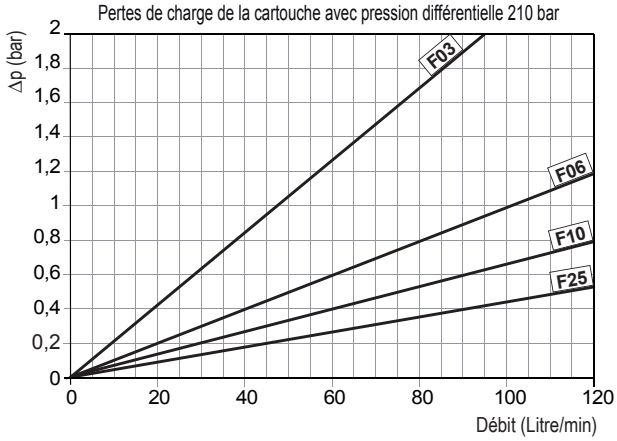
Taille 2





Taille 3





Code de commande : **313.H1.21101 / F06** (Filtre complet)

Finesse de filtration :
C10* : 10µ nominal (papier traité)
F03 : 3µ absolu** (fibre inorganique)
F06 : 6µ absolu** (fibre inorganique)
F10 : 10µ absolu** (fibre inorganique)
F25 : 25µ absolu** (fibre inorganique)
*Seulement avec cartouches Δp=20 bar
** = $ß x_{(c)} \geq 1000$

Taille
Taille 1 - **1**
Taille 2 - **2**
Taille 3 - **3**

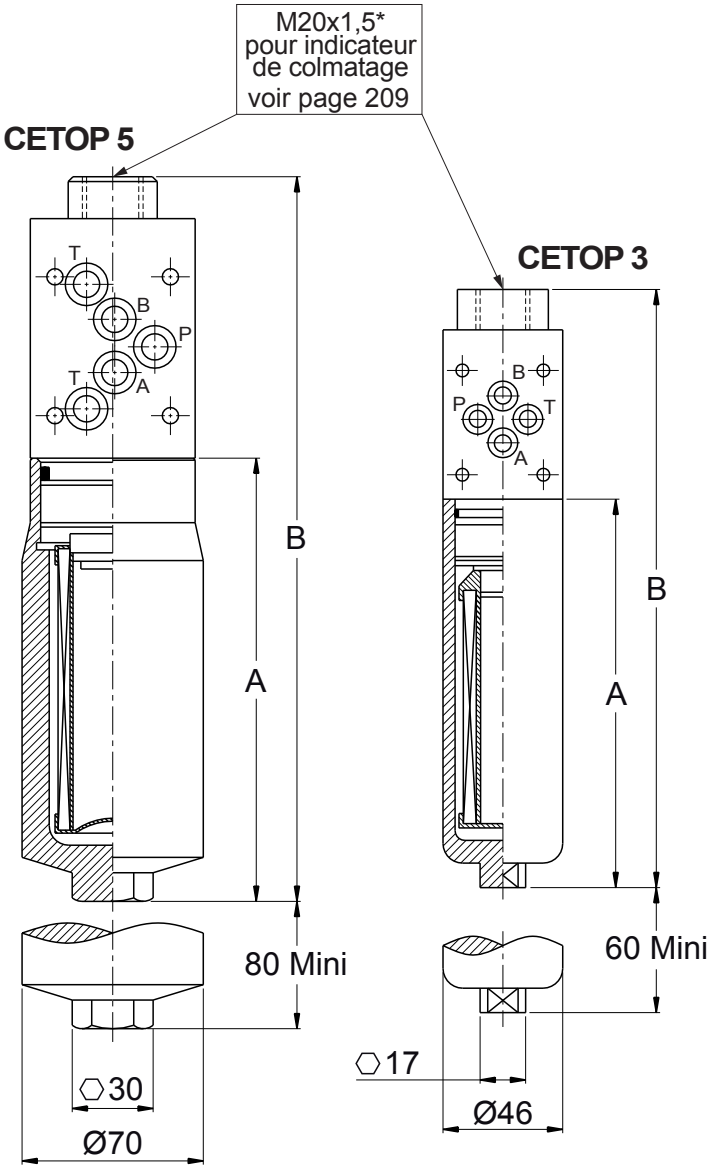
Implantation Entrée/Sortie
*1/2" BSP - **11**
3/4" BSP - **12**

By-pass
Pression différentielle cartouche
Pas de by-pass - Δp cartouche 210 bar - **0**
By-pass - Δp cartouche 20 bar - **1**

Code de commande : **313.MC4.201 / F06** (Cartouche seule)



*Implantation entrée/sortie : 1/2"BSP en standard (3/4"BSP sur demande)
Joint O-Ring : Nitrile (FKM sur demande)
Pression différentielle de l'élément filtrant : 210 bar (20 bar sur demande)

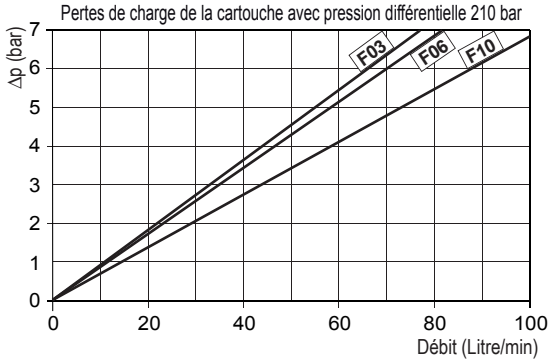


Taille	Implantation	Millimètres A	B
1	CETOP 3	150	231,5
2	CETOP 5	172	281,5
3	CETOP 5	272	381,5

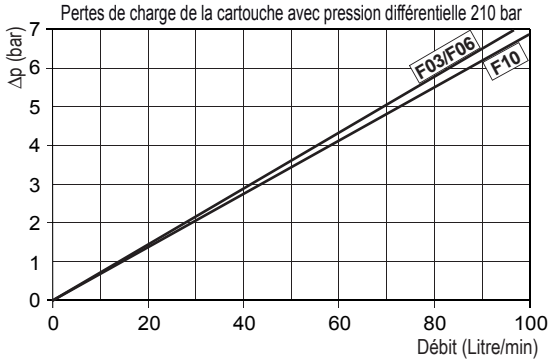
Spécifications :
Pression de service : 315 bar
Matière : Tête : Fonte - Bol : Acier
Température d'utilisation : -20 à +90°C
*Implantation indicateur de colmatage : M20x1,5 en standard (1/2"BSP sur demande)



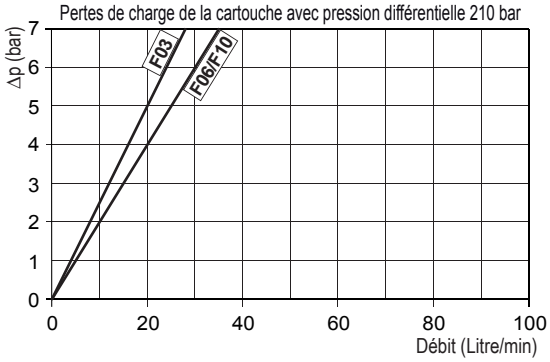
Taille 1



Taille 2



Taille 3



Code de commande : **313.B32.19001 / F06** (Filtre complet)

Taille
Taille 1 - **32.1**
Taille 2 - **52.2**
Taille 3 - **52.3**

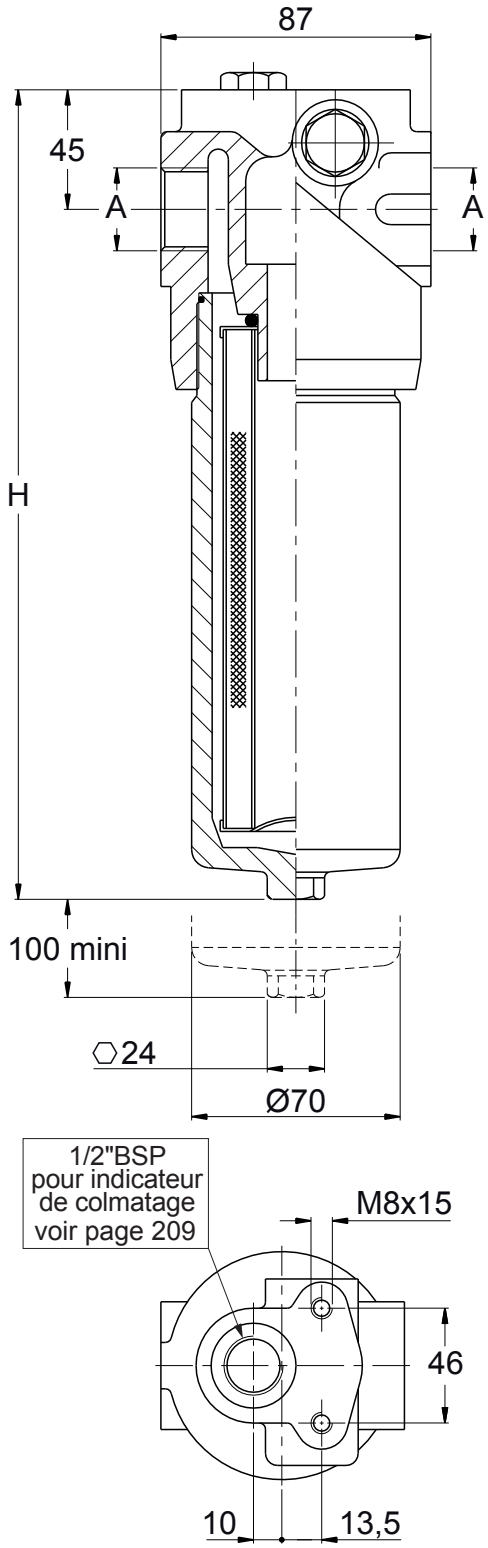
Implantation indicateur de colmatage
1/2" BSP - **11**
M20x1,5 - **90**

Elément filtrant** :
F03 : 3µ absolu* (fibre inorganique)
F06 : 6µ absolu* (fibre inorganique)
F10 : 10µ absolu* (fibre inorganique)
* = $ßx_{(c)} \geq 75$

Code de commande : **313.BC32.100 / F06** (Cartouche seule)



Spécifications :
Joints O-Ring : Nitrile (FKM sur demande)
*Implantation indicateur de colmatage : M20x1,5 en standard (1/2"BSP sur demande)
**Pression différentielle élément filtrant : 210 bar

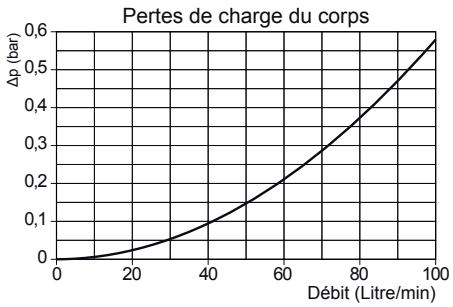


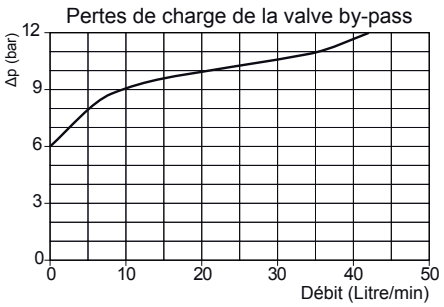
Taille	H	A*
1	189	1/2" BSP ou 3/4" BSP
2	214	
3	310	

Spécifications :
Pression de service : 420 bar
Matière : Tête : Fonte - Bol : Acier
Tarage du by-pass : 6 bar±10%
Pression différentielle élément filtrant : 20 bar ou 210 bar
*Implantation A en 1/2" BSP en standard (3/4" BSP sur demande)
Matière joints : Nitrile (Viton sur demande)
Température d'utilisation : -20 à +95°C

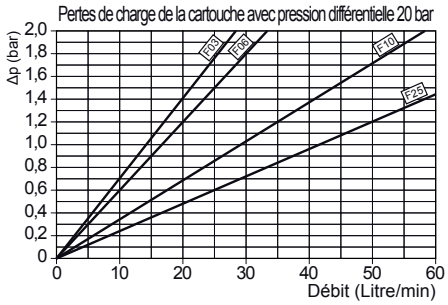


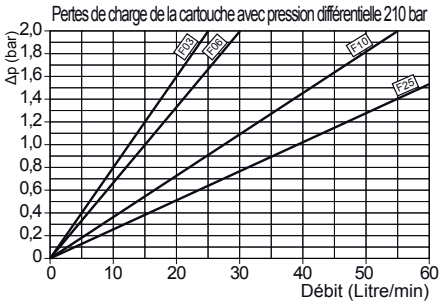
Série 1



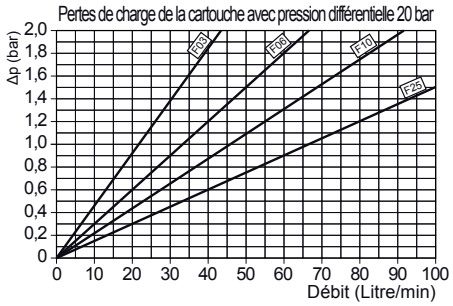


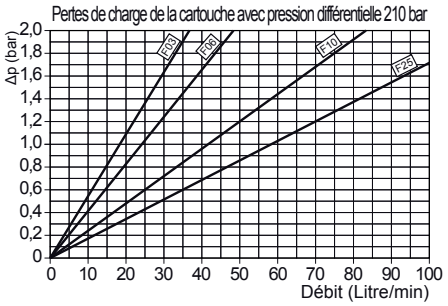
Taille 1



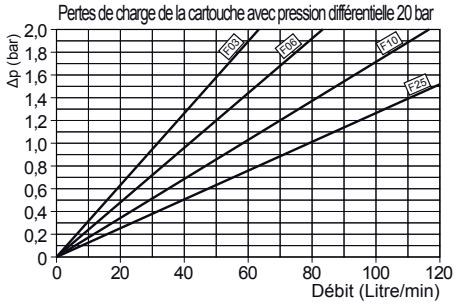


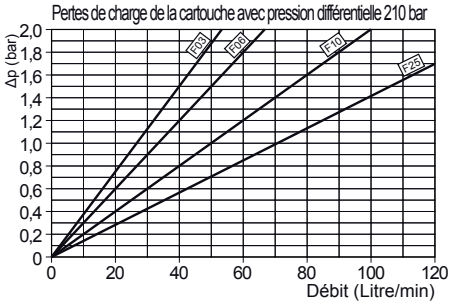
Taille 2





Taille 3





Code de commande : **313.H2.31211 / F06** (Filtre complet)

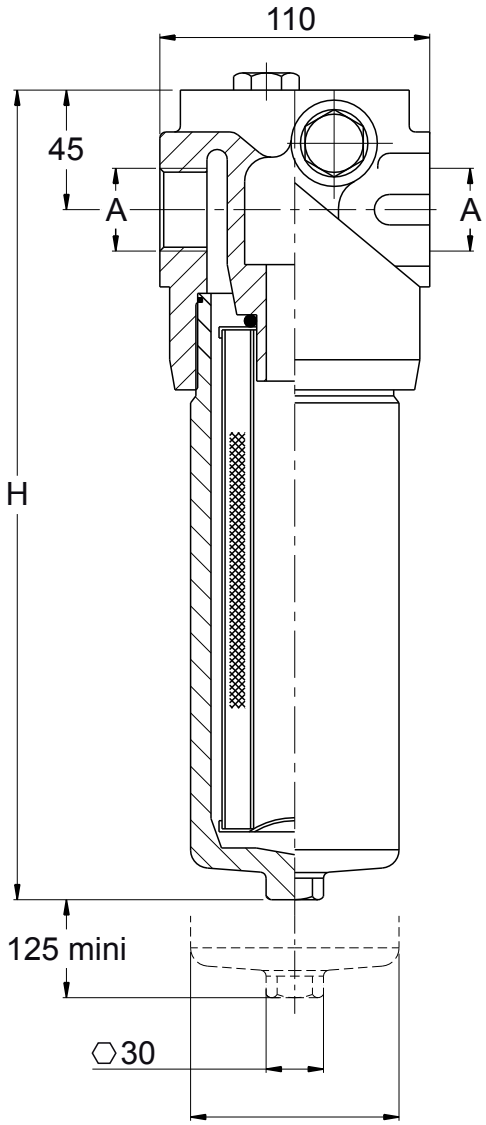
Taille
Taille 1 - **1**
Taille 2 - **2**
Taille 3 - **3**

Implantation Entrée/Sortie
*1/2" BSP - **11**
3/4" BSP - **12**

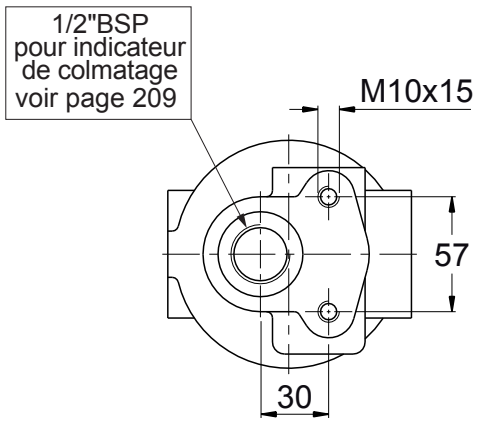
By-pass
Pression différentielle cartouche
Pas de by-pass - Δp cartouche 210 bar - **0**
By-pass - Δp cartouche 20 bar - **1**

Finesse de filtration :
C10* : 10µ nominal (papier traité)
C25* : 25µ nominal (papier traité)
F03 : 3µ absolu** (fibre inorganique)
F06 : 6µ absolu** (fibre inorganique)
F10 : 10µ absolu** (fibre inorganique)
F25 : 25µ absolu** (fibre inorganique)
*Seulement avec cartouches Δp=20 bar
** = $ßx_{(c)}$>200

Code de commande : **313.HC2.311 / F06** (Cartouche seule)



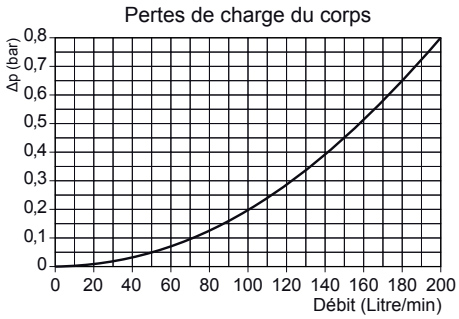
Taille	H	A*
1	230	3/4"BSP ou 1"BSP ou 1"1/4BSP
2	341	

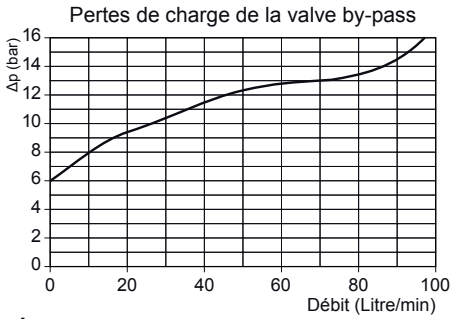


Spécifications :
Pression de service : 420 bar
Matière : Tête : Fonte - Bol : Acier
Tarage du by-pass : 6 bar±10%
Pression différentielle élément filtrant : 20 bar ou 210 bar
*Implantation A en 3/4"BSP en standard (1"BSP et 1"1/4BSP sur demande)
Matière joints : Nitrile (Viton sur demande)
Température d'utilisation : -20 à +95°C

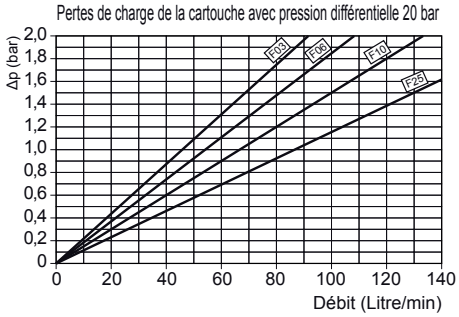


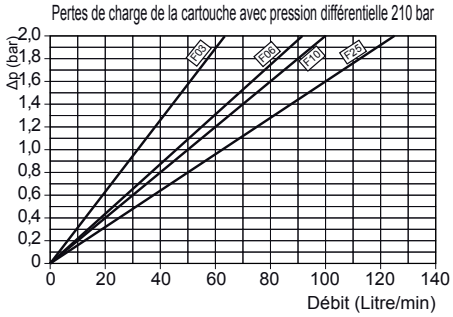
Série 2



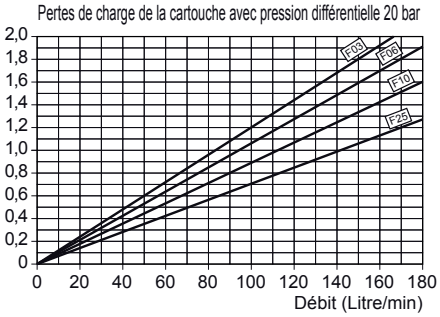


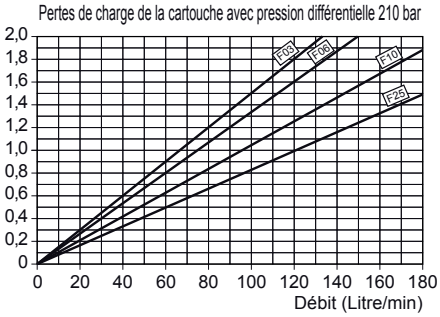
Taille 1





Taille 2





Code de commande : **313.H4.11201 / F06** (Filtre complet)

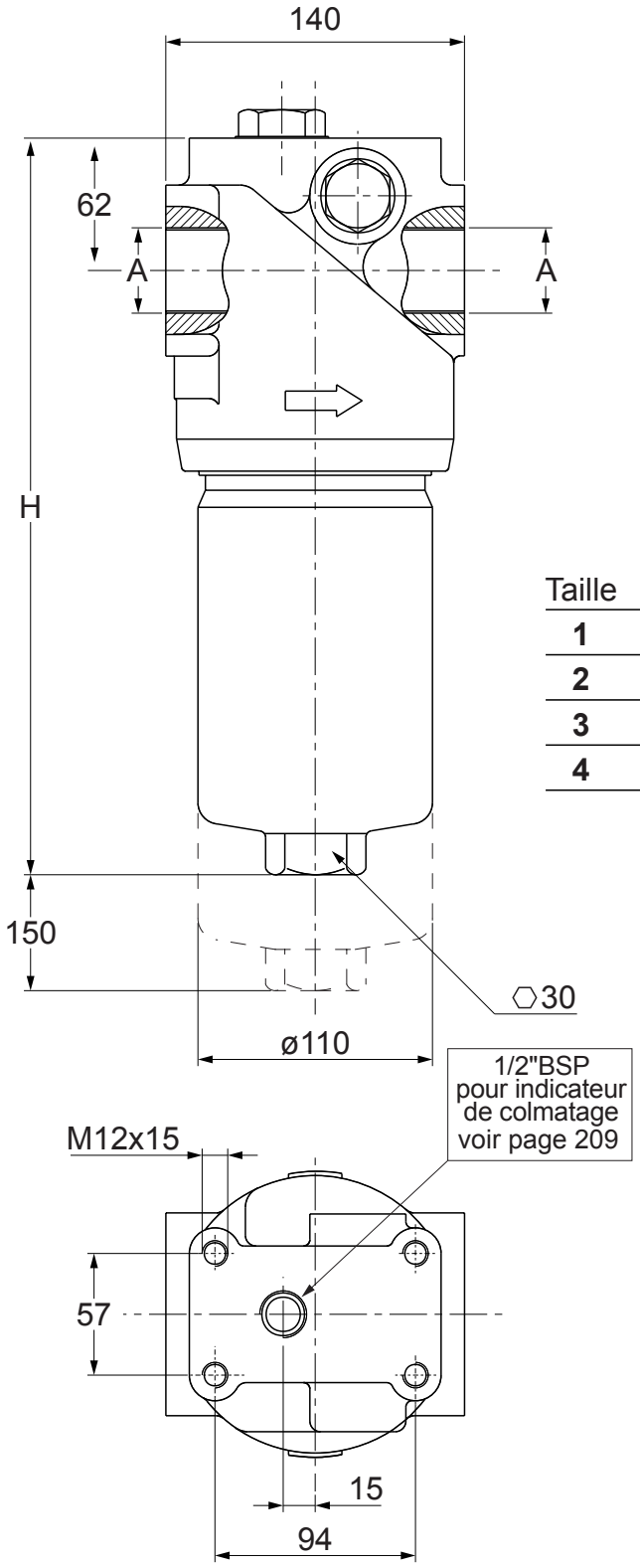
Taille
Taille 1 - **1**
Taille 2 - **2**

Implantation Entrée/Sortie
*3/4" BSP - **12**
1" BSP - **13**
1"1/4 BSP - **14**

By-pass
Pression différentielle cartouche
Pas de by-pass - Δp cartouche 210 bar - **0**
By-pass - Δp cartouche 20 bar - **1**

Finesse de filtration :
C10* : 10µ nominal (papier traité)
C25* : 25µ nominal (papier traité)
F03 : 3µ absolu** (fibre inorganique)
F06 : 6µ absolu** (fibre inorganique)
F10 : 10µ absolu** (fibre inorganique)
F25 : 25µ absolu** (fibre inorganique)
*Seulement avec cartouches Δp=20 bar
** = $ß x_{(c)}$>200

Code de commande : **313.HC4.101 / F06** (Cartouche seule)



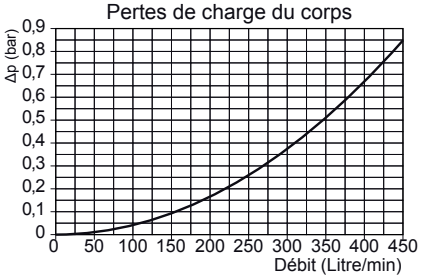
Taille	H	A*
1	273	1"BSP, 1"1/4BSP ou 1"1/2BSP
2	393	
3	533	
4	673	

Spécifications :
Pression de service : 420 bar
Matière : Tête : Fonte - Bol : Acier
Tarage du by-pass : 6 bar±10%
Pression différentielle élément filtrant : 20 bar ou 210 bar
*Implantation A en 1"BSP en standard (1"1/4BSP et 1"1/2 sur demande)
Matière joints : Nitrile (Viton sur demande)
Température d'utilisation : -20 à +95°C

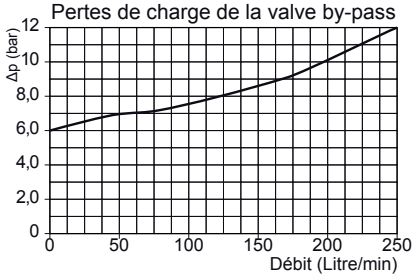


Série 3

Pertes de charge du corps

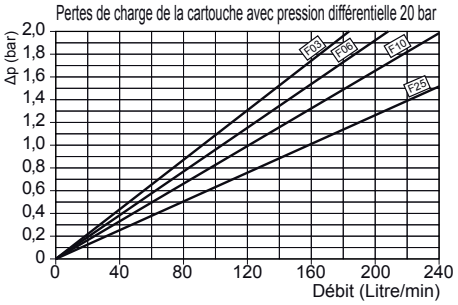


Pertes de charge de la valve by-pass

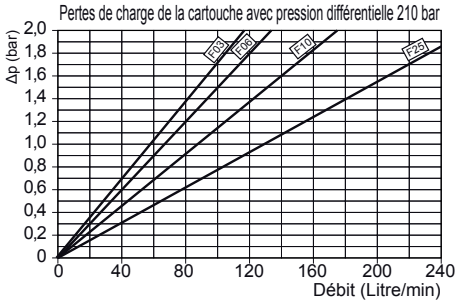


Taille 1

Pertes de charge de la cartouche avec pression différentielle 20 bar

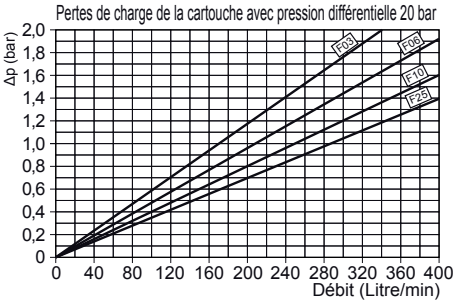


Pertes de charge de la cartouche avec pression différentielle 210 bar

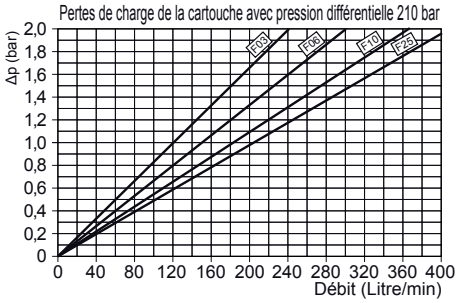


Taille 2

Pertes de charge de la cartouche avec pression différentielle 20 bar

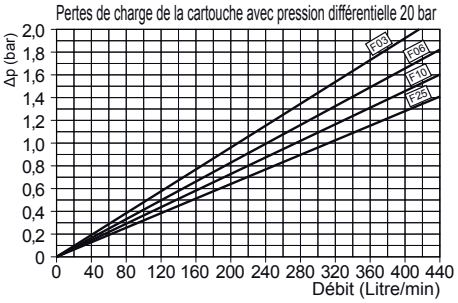


Pertes de charge de la cartouche avec pression différentielle 210 bar

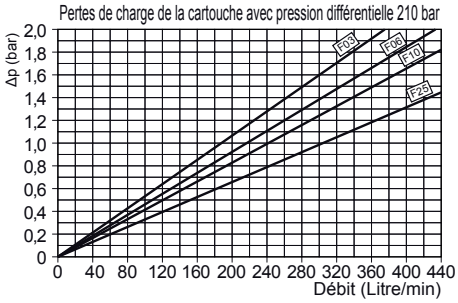


Taille 3

Pertes de charge de la cartouche avec pression différentielle 20 bar

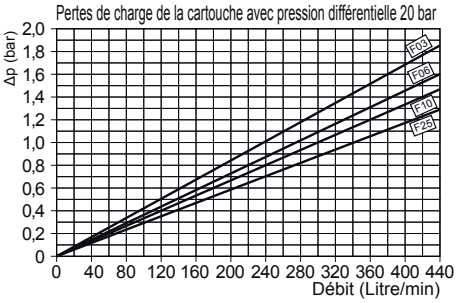


Pertes de charge de la cartouche avec pression différentielle 210 bar

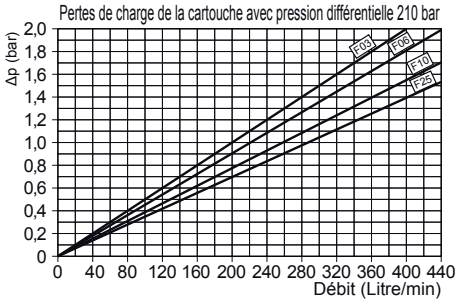


Taille 4

Pertes de charge de la cartouche avec pression différentielle 20 bar



Pertes de charge de la cartouche avec pression différentielle 210 bar



Code de commande : **313.H6.21501 / F06** (Filtre complet)

Taille
Taille 1 - **1**
Taille 2 - **2**
Taille 3 - **3**
Taille 4 - **4**

Implantation Entrée/Sortie
*1" BSP - **13**
1"1/4 BSP - **14**
1"1/2 BSP - **15**

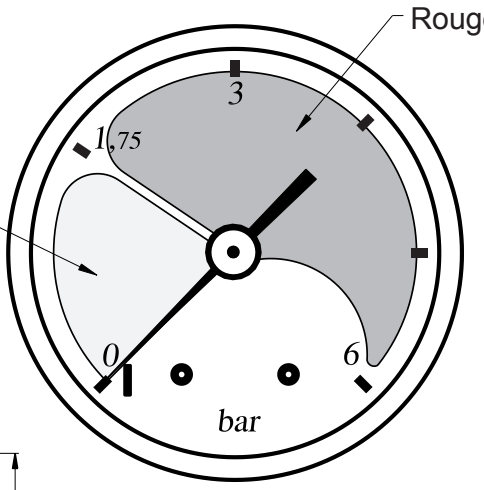
By-pass
Pression différentielle cartouche
Pas de by-pass - Δp cartouche 210 bar - **0**
By-pass - Δp cartouche 20 bar - **1**

Elément filtrant :
C10* : 10µ nominal (papier traité)
C25* : 25µ nominal (papier traité)
F03 : 3µ absolu** (fibre inorganique)
F06 : 6µ absolu** (fibre inorganique)
F10 : 10µ absolu** (fibre inorganique)
F25 : 25µ absolu** (fibre inorganique)
*Seulement avec cartouches Δp=20 bar
** = $ßx_{(c)}$>200

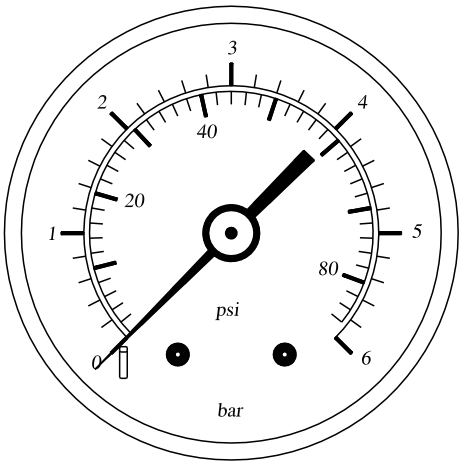
Code de commande : **313.HC6.201 / F06** (Cartouche seule)



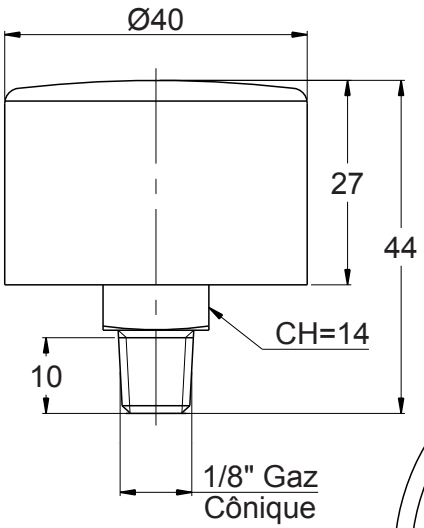
*Implantation entrée/sortie : 1"BSP en standard (1"1/4BSP et 1"1/2BSP sur demande).
Joint O-Ring : Nitrile (FKM sur demande)
Pression différentielle de l'élément filtrant : 210 bar (20 bar sur demande)

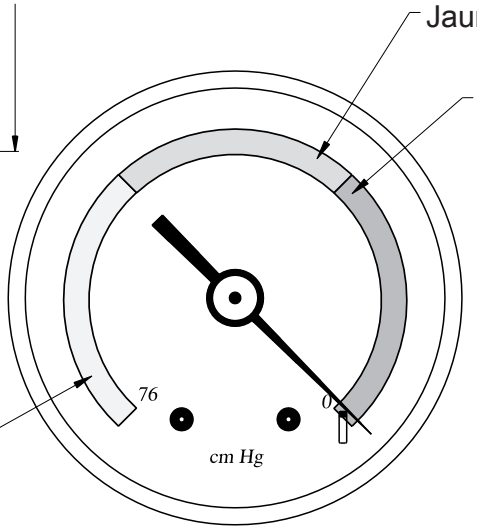


F10-001

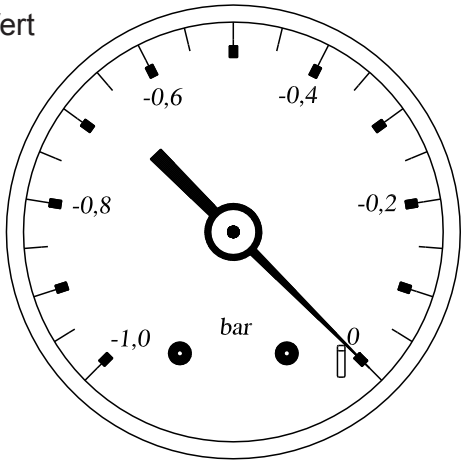


F10-003





F10-002

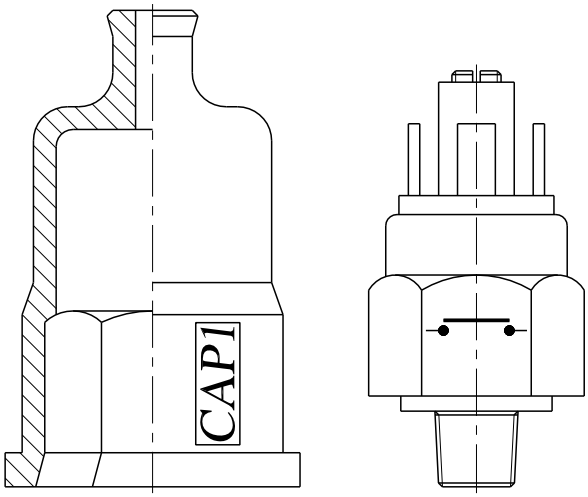


F10-004

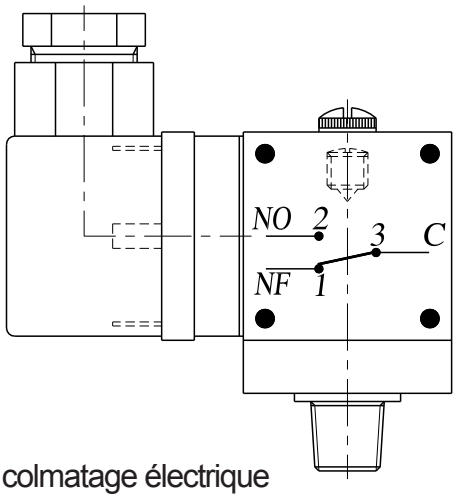
Code EDH	Utilisations	Echelles	Cadran
F10-001	RETOUR	0 à 6 bar	Graduations et couleurs
F10-002	ASPIRATION	-76 à 0Cm Hg / -30 à 0 In Hg	Graduations et couleurs
F10-003	RETOUR	0 à 6 bar / 0 à 90 PSI	Graduations
F10-004	ASPIRATION	-1 à 0 bar	Graduations

Spécifications :
Matière : Cadran : Aluminium - Boîtier : Plastique ABS
Matière Verre : Métacrylate-costil
Matière raccord et tube de bourdon : Laiton
Matière soudures : Alliage d'étain
Classe : 2,5 - Protection : IP 32
Température d'utilisation : -10 à +80°C, Masse = 0,06Kg



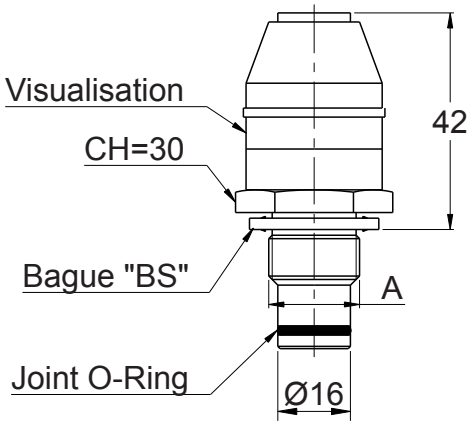


Indicateur de colmatage électrique
pour une utilisation sur filtre :
Aspiration : Code : A12-009
Retour : Code : A12-011
(voir catalogue mesure et instrumentation)
page 231



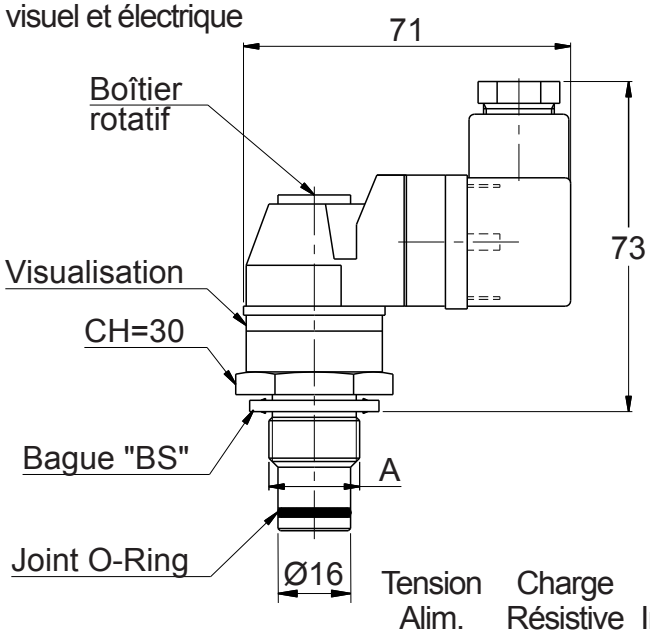
Indicateur de colmatage électrique
pour filtre retour :
Code : A12-020
(voir catalogue mesure et instrumentation)
page 232

Indicateur de colmatage différentiel visuel



Code EDH	Calibrage (±0,2bar)	A
F10-011	5	M20x150
F10-013	2	
F10-015	5	1/2"BSP
F10-016	2	

Indicateur de colmatage différentiel visuel et électrique



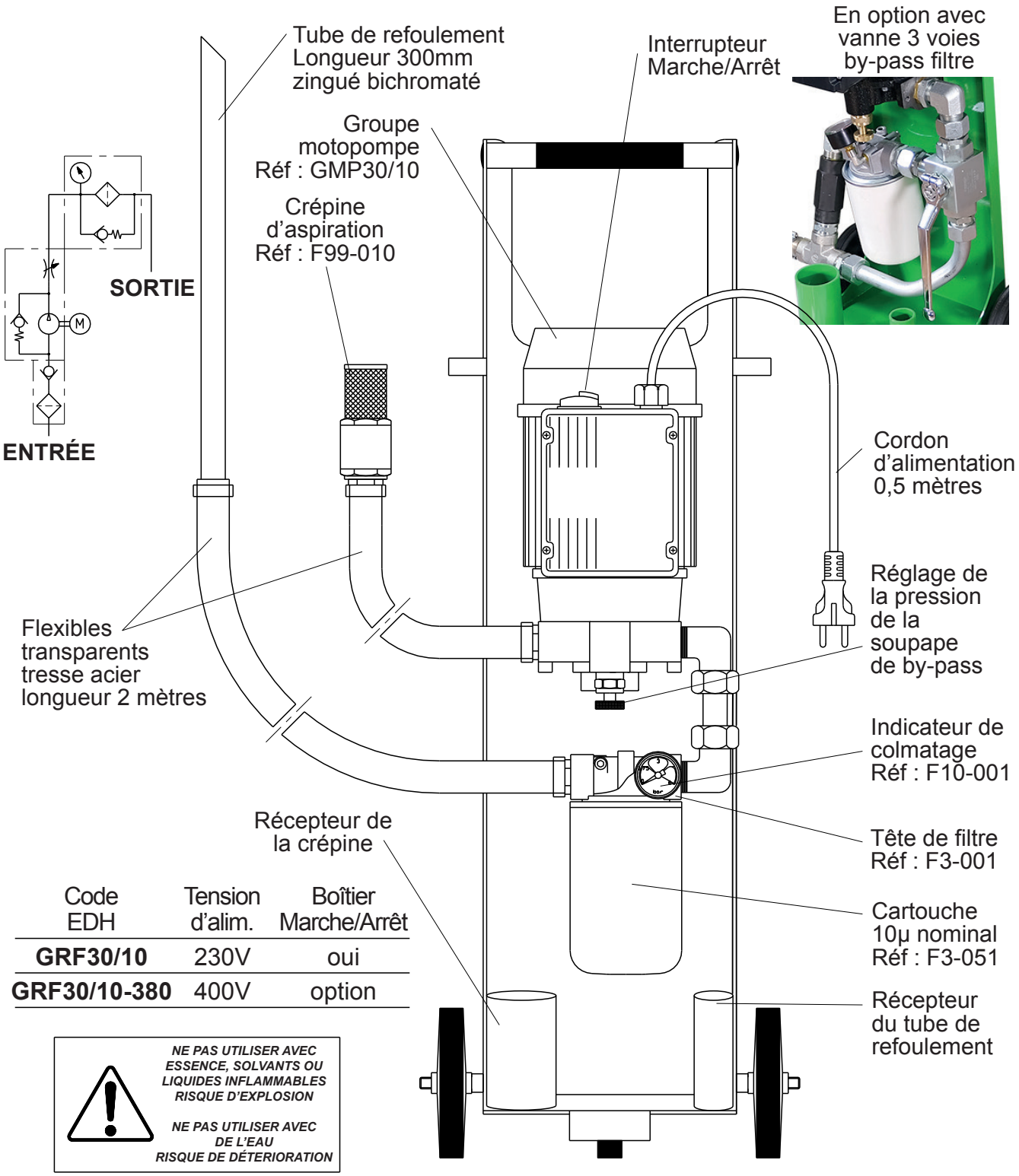
Code EDH	Calibrage (±0,2bar)	A
F10-012	5	M20x150
F10-014	2	
F10-017	5	1/2"BSP
F10-018	2	

Tension Alim. (V)	Charge Résistive (A)	Charge Inductive (A)
AC 125	5	5
AC 250	5	5
DC 15	10	10
DC 30	5	5
DC 50	2	2
DC 125	0,5	0,06

Spécifications :
Matière pour F10-01* : Corps laiton, boîtier polyamide noir.
Protection électrique pour F10-01* : IP65.
Température maxi pour F10-01* : de -5 à +60°C.
Les indicateurs codes F10-01* sont à utiliser avec des fitres pression.



Groupe de remplissage et de filtration pour l'huile



Code EDH	Tension d'alim.	Boîtier Marche/Arrêt
GRF30/10	230V	oui
GRF30/10-380	400V	option

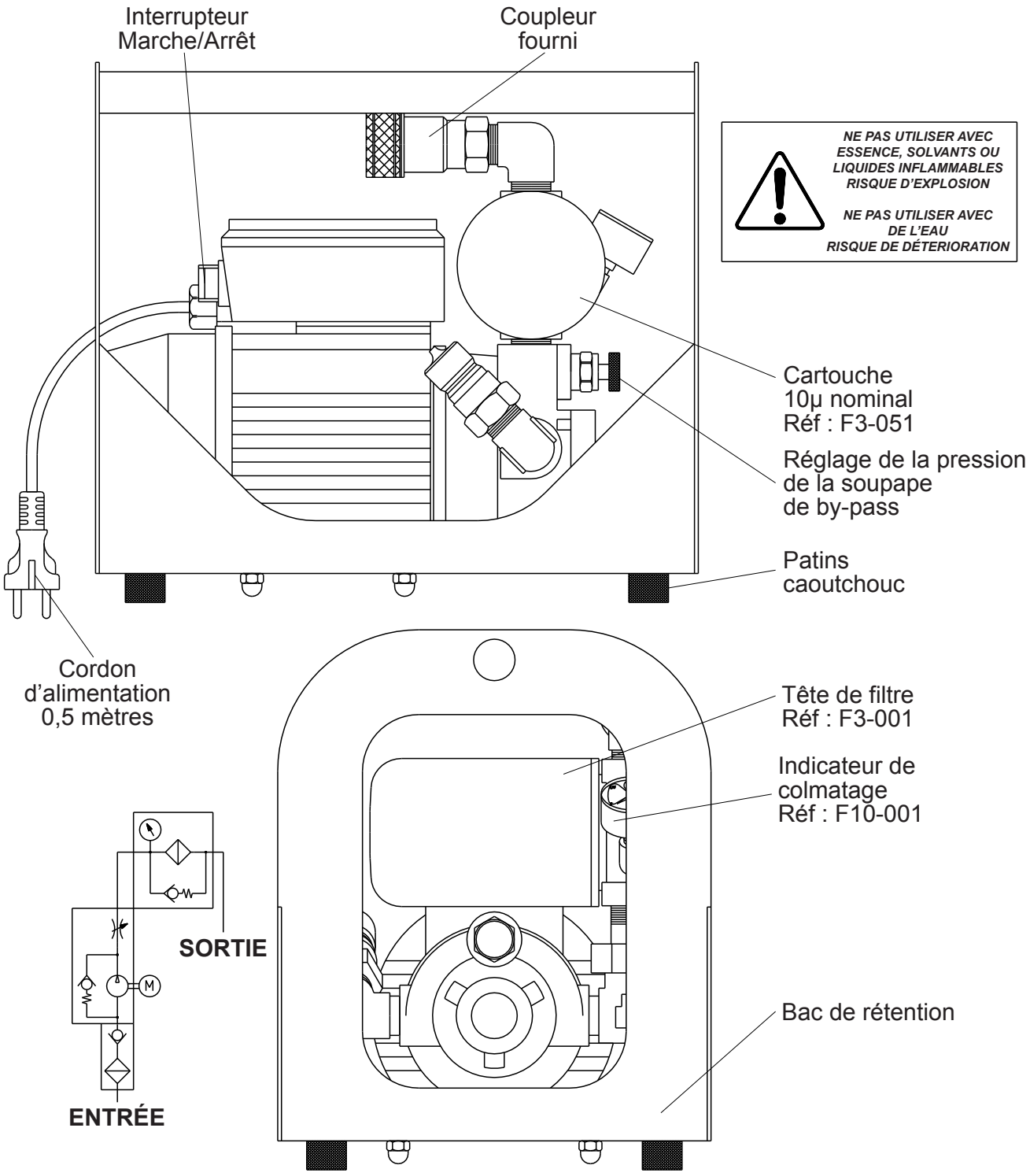
NE PAS UTILISER AVEC ESSENCE, SOLVANTS OU LIQUIDES INFLAMMABLES RISQUE D'EXPLOSION

NE PAS UTILISER AVEC DE L'EAU RISQUE DE DÉTERIORATION

Spécifications :
Débit Maxi : 25 Litres/min (selon viscosité de l'huile)
Pression Maxi : 3 bar - Protection : IP55
Utilisation : Transfert de l'huile - Température : de +10 à +60°C
Moteur monophasé 230V / 1,2 Kw - 50 Hz - 5,5A - 1470 tr/min
Moteur monophasé 400V / 2 Kw - 50 Hz - 5A - 1450 tr/min
Livré avec cartouche filtrante 10µ, 2 flexibles longueur 2 mètres équipés de coupleur, lance et crépine.
Viscosité maxi de l'huile : 500 cSt
Dimensions : h=885mm, l=320mm, Ep=300mm, Masse = 25Kg



Groupe portatif de remplissage et de filtration pour l'huile

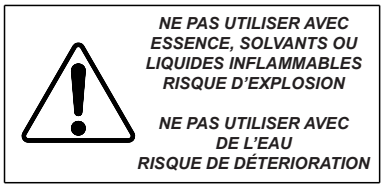


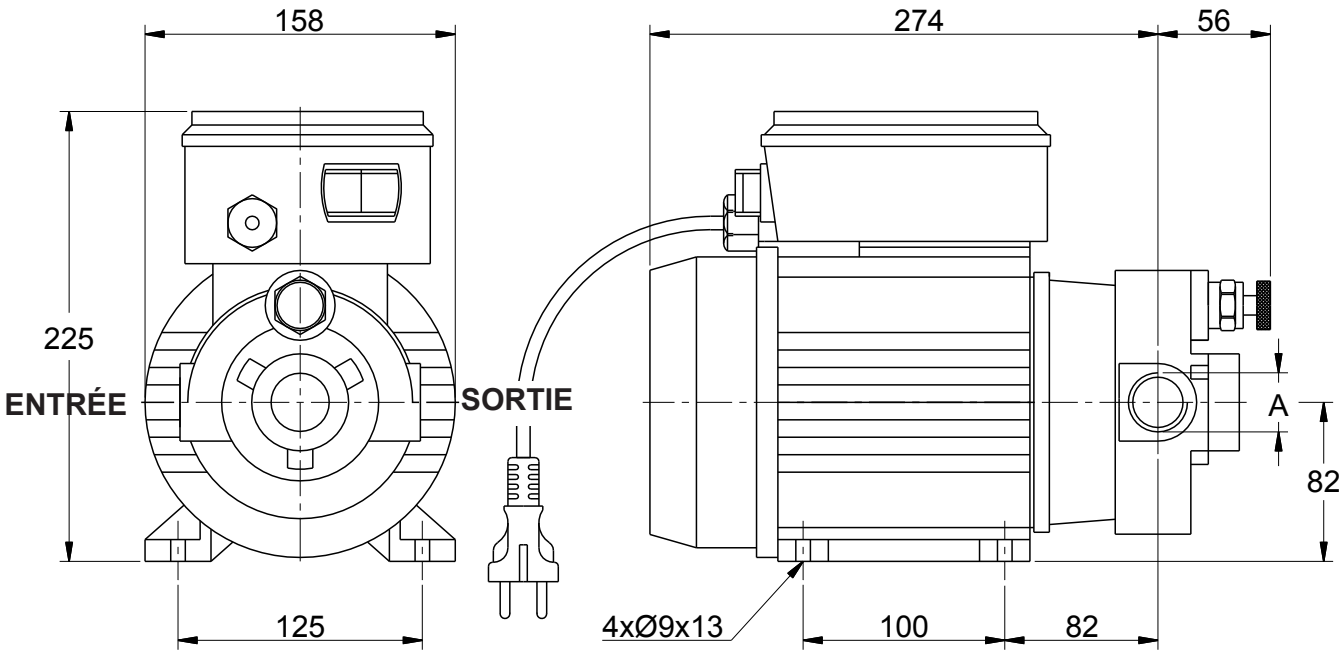
Code EDH : **GFP30/10**

Spécifications :
Débit Maxi : 30 Litres/min (selon viscosité de l'huile)
Pression Maxi : 3 bar
Protection : IP55
Utilisation : Transfert de l'huile - Température : de +10 à +60°C
Moteur monophasé 230V / 1,35 Kw - 50 Hz - 6,2A - 1400 tr/min
Livré avec cartouche filtrante 10µ, 2 flexibles longueur 2 mètres équipés de coupleur, lance et crépine.
Dimensions : L=390mm, l=230mm, H=340mm, Masse = 24Kg



Groupe motopompe 30 et 50 Litres/minute





Code EDH	Tension d'alimentation	Puissance KWatt	Boîtier Marche/Arrêt	A (BSP)	Débit (L/min)	Masse (Kg)
GMP 30/10	230V - 50Hz	1,2	oui	1"	25	14,3
GMP 30/10-380	400V - 50Hz	2	non	1"	25	12,8
GMP 50/10-380	400V - 50Hz	2	non	1"	50	12,8



Spécifications :
Pression Maxi : 3 bar - Niveau sonore : 70dB
Protection : IP55 - Viscosité maxi de l'huile : 500 cSt
Utilisation : Transfert de l'huile - Température : de +10 à +60°C
Vitesse du moteur : 1470 tr/min en 400V - 1400 tr/min en 230V
*débit indiqué en fonction de la viscosité de l'huile

.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr

MESURE ET INSTRUMENTATION

Édition Novembre 2026



Page 218



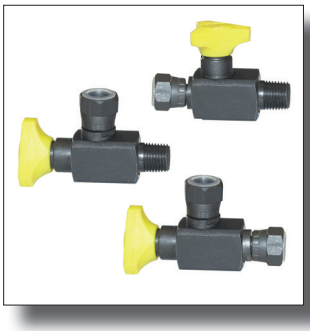
Page 219



Page 220



Page 221



Page 222



Page 223



Page 224



Page 225



Page 226



Page 227



Page 228



Page 229



Page 230



Page 231



Page 232



Page 233



Page 234

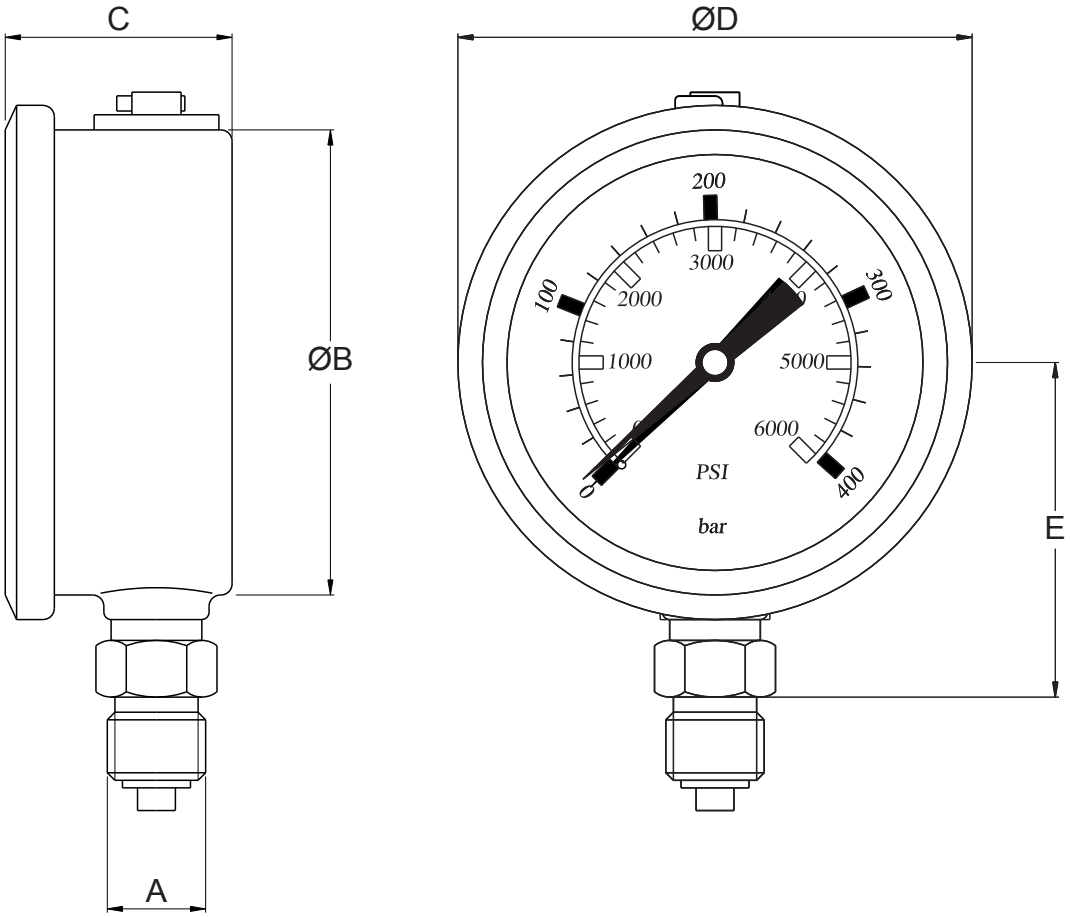


Page 235



Page 236

Adapteurs de manomètres 225
Etriers et collerettes pour manomètres 220
Flexibles pour prises de pression 230
Isolateur de manomètre à poussoir 1/4'' avec blocage 224
Isolateur de manomètre flasquable 1/4'' 223
Mallette pour prises de pression avec 3 manomètres Ø63 234
Mallette pour prises de pression avec 2 manomètres Ø100 235
Mallette pour prises de pression avec 2 manomètres Ø63 et 1 digital 236
Manomètres à raccord arrière 219
Manomètres à raccord vertical 218
Pressostats miniatures réglables 231
Pressostats réglables 232
Prises de pression 229
Prises manomètre coudée à 90° 227
Prises manomètre passe cloison M16x200 226
Raccords pour manomètres 228
Robinets pour manomètres ..... 221 / 222
Transmetteur de pression 233



Manomètre Ø63

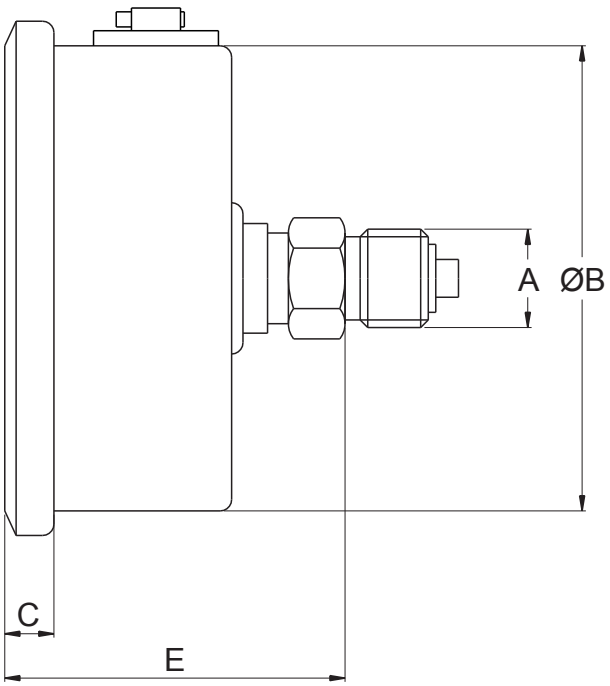
Code de commande	Ancien code	A BSP	(mm) B	C	D	E	Echelle de pression (bar)
620.025.210RO	**A9-001**	1/4"	63	30	68	45	0-25
620.060.210RO	**A9-002**						0-60
620.100.210RO	**A9-003**						0-100
620.160.210RO	**A9-004**						0-160
620.250.210RO	**A9-005**						0-250
620.315.210RO	**A9-006**						0-315
620.400.210RO	**A9-007**						0-400
620.600.210RO	**A9-008**						0-600

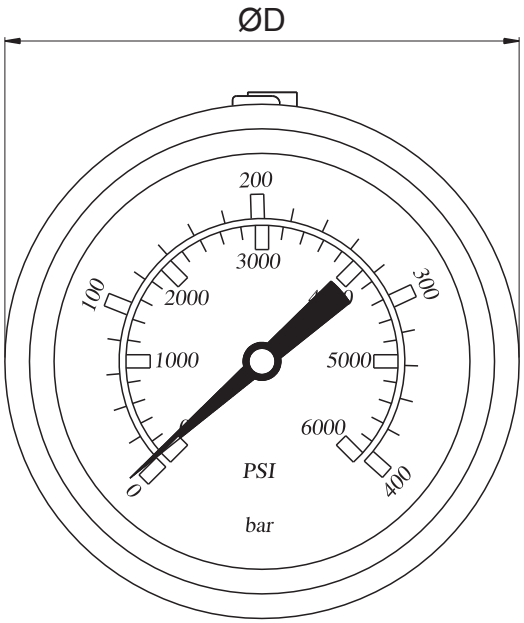
Manomètre Ø100

Code de commande	Ancien code	A BSP	(mm) B	C	D	E	Echelle de pression (bar)
621.025.210R1	**A9-011**	1/2"	100	30	112	68	0-25
621.060.210R1	**A9-012**						0-60
621.100.210R1	**A9-013**						0-100
621.160.210R1	**A9-014**						0-160
621.250.210R1	**A9-015**						0-250
621.315.210R1	**A9-016**						0-315
621.400.210R1	**A9-017**						0-400
621.600.210R1	**A9-018**						0-600

Matière boîtier : Inox
Matière raccord : Laiton
Liquide interne : Glycérine
Classe : 1,6
Graduation : Bar et PSI
Masse : 0,210Kg pour Ø63, 0,575Kg pour Ø100
Capuchon avec robinet de mise à l'air libre







Manomètre Ø63

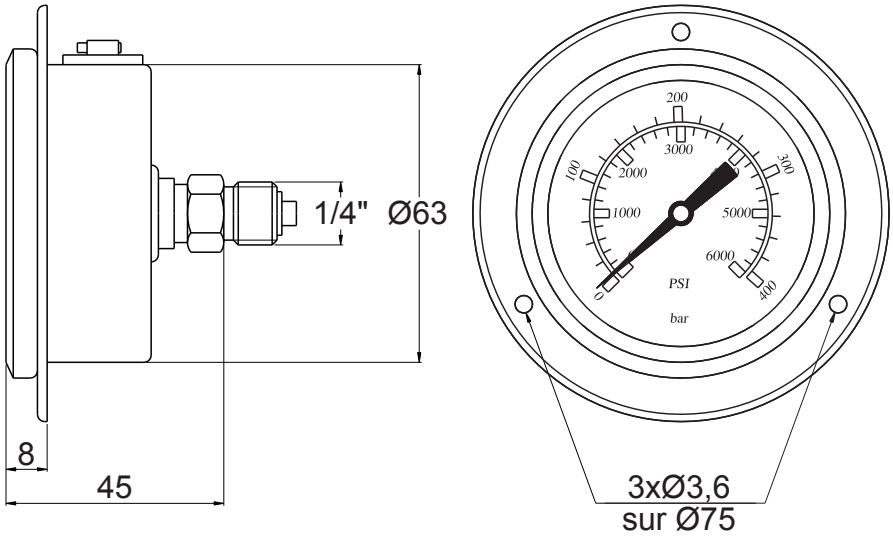
Code de commande	Ancien code	A BSP	(mm) B	C	D	E	Echelle de pression (bar)
622.025.210CO	**A9-101**	1/4"	63	5,5	68	45	0-25
622.060.210CO	**A9-102**						0-60
622.100.210CO	**A9-103**						0-100
622.160.210CO	**A9-104**						0-160
622.250.210CO	**A9-105**						0-250
622.315.210CO	**A9-106**						0-315
622.400.210CO	**A9-107**						0-400
622.600.210CO	**A9-108**						0-600

Manomètre Ø100

Code de commande	Ancien code	A BSP	(mm) B	C	D	E	Echelle de pression (bar)
623.025.210C1	**A9-111**	1/2"	100	9,5	112	50	0-25
623.060.210C1	**A9-112**						0-60
623.100.210C1	**A9-113**						0-100
623.160.210C1	**A9-114**						0-160
623.250.210C1	**A9-115**						0-250
623.315.210C1	**A9-116**						0-315
623.400.210C1	**A9-117**						0-400
623.600.210C1	**A9-118**						0-600

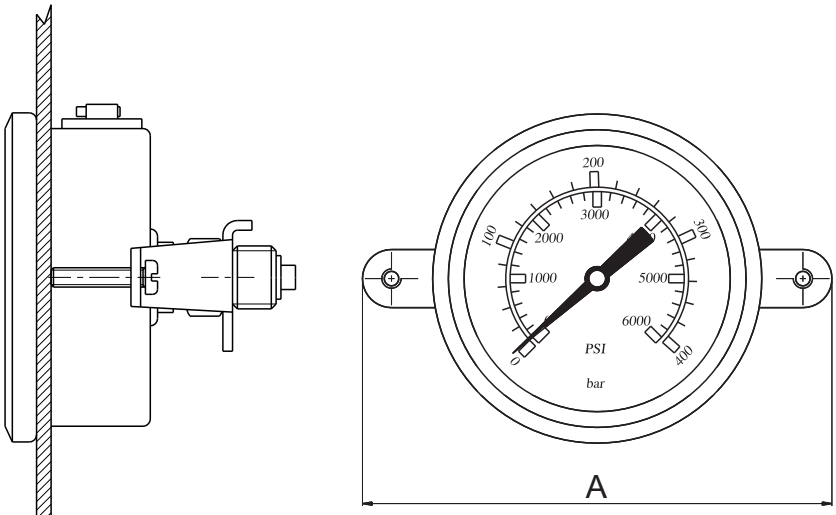
Matière boîtier : Inox
Matière raccord : Laiton
Liquide interne : Glycérine
Classe : 1,6
Graduation : Bar et PSI
Masse : 0,210Kg pour Ø63, 0,550Kg pour Ø100
Capuchon avec robinet de mise à l'air libre

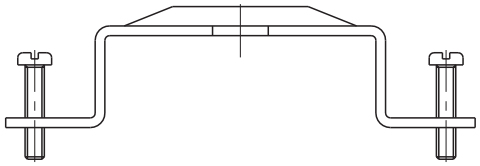


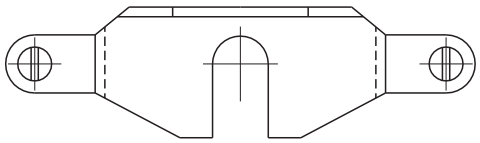


Ancien code **A9-230**

Code de commande : **620.003.00200**





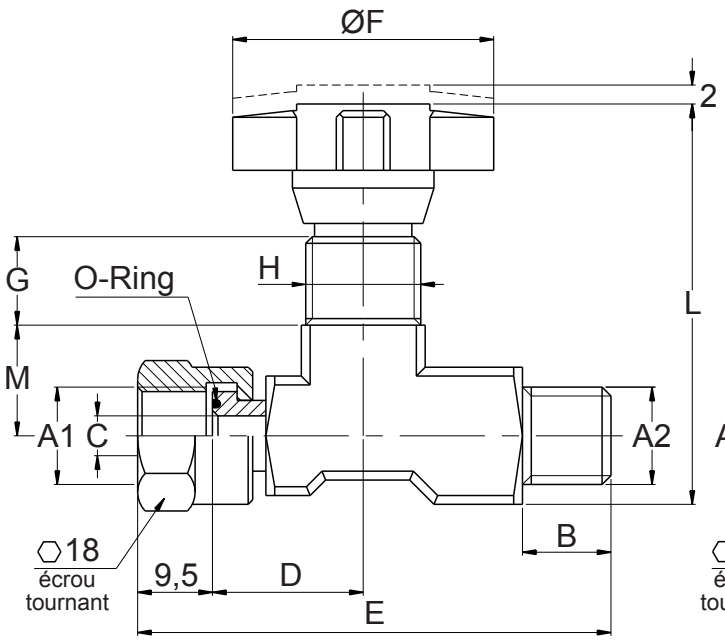


Etrier seul

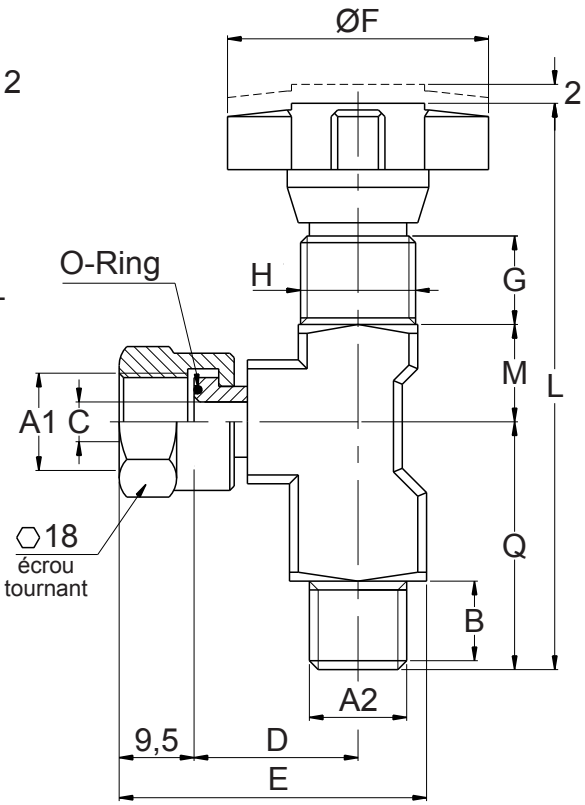
Code de commande	Ancien code	Ø du manomètre	A (mm)
620.003.00100	**A9-259**	63	97
620.003.00400	**A9-269**	100	135



A5-001



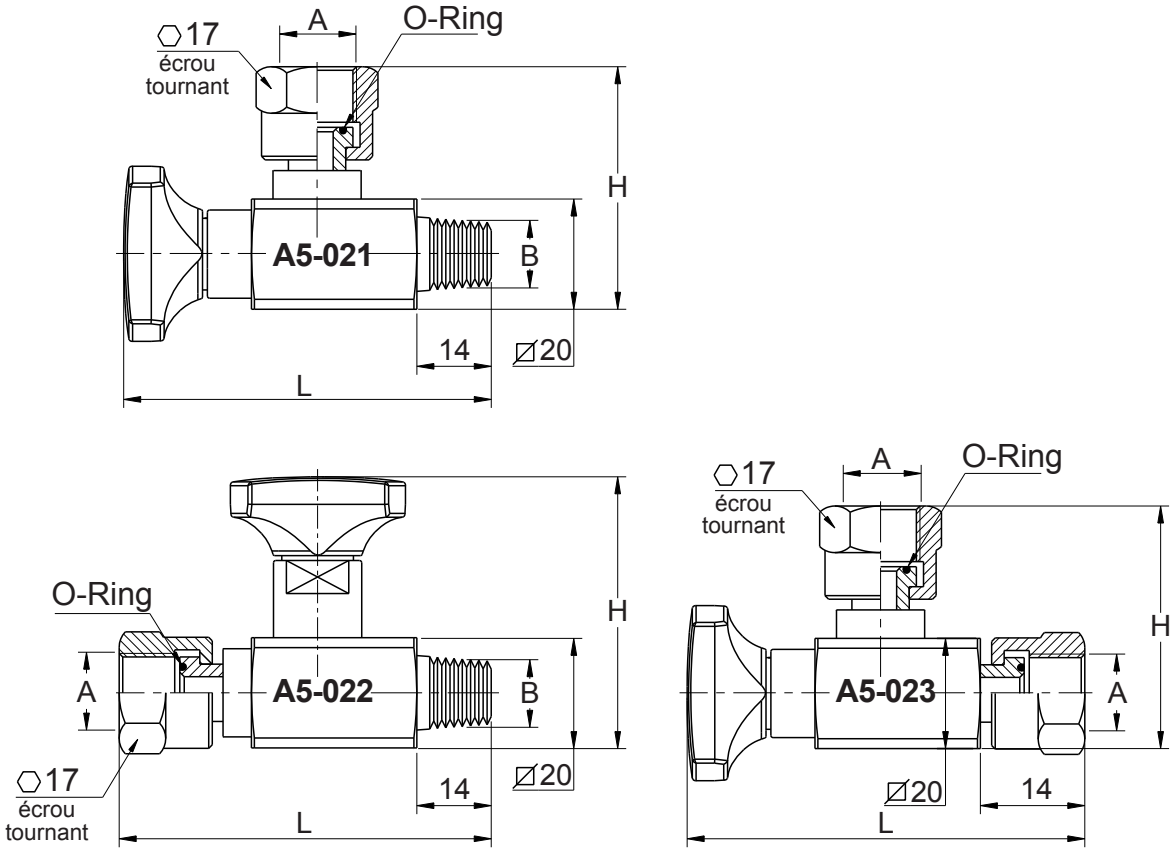
A5-002



Code de commande	Ancien code	Position	A1 (BSP)	A2 (Gaz)	Dimensions en millimètres B	C	D	E	F	G	H	L	M	Q	CH
610.014.29000	**A5-001**	Horizontale	1/4"	1/4"	12	5,6	22	61,5	34	10	M15x1	53	15	-	18
610.014.29100	**A5-002**	Verticale	1/4"	1/4"	12	5,6	52	40	34	12	M15x1	65	11	27	18

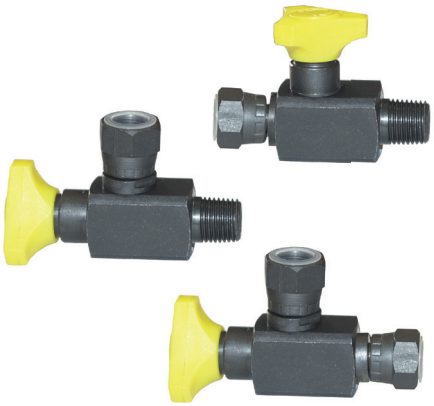
Matière corps : Acier 9SMnPb23 zingué
Matière corps : Acier 35SMnPb10 zingué
Matière molette : Nylon
Pression de service : 400 bar
Température d'utilisation : -20 à +100°C

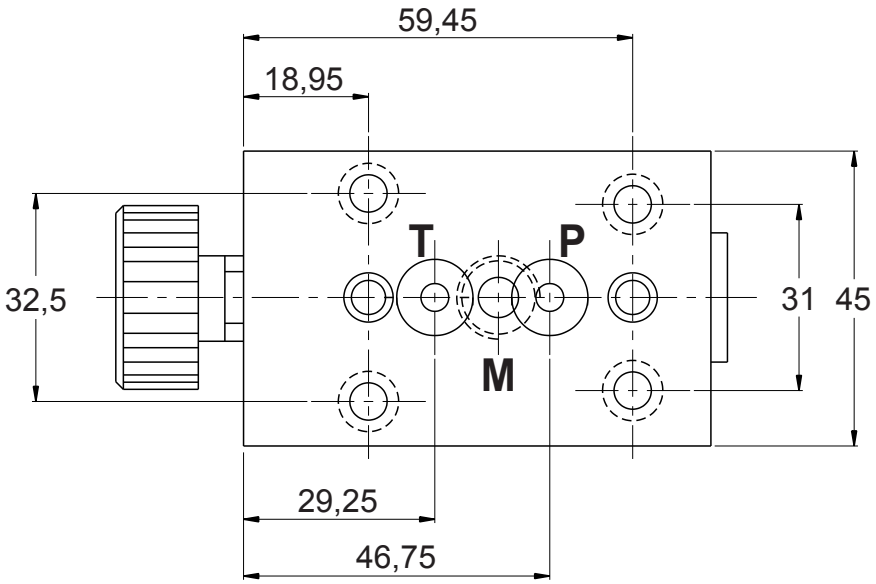


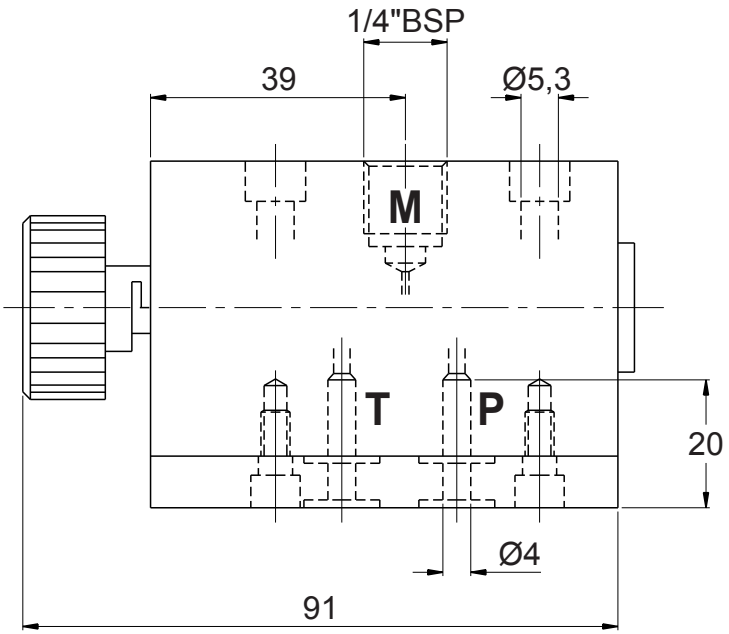


Code de commande	Ancien code	Position	A (BSP)	B (Gaz)	mm H	mm L
610.014.A5021	**A5-021**	Verticale	1/4"	1/4"	40	68
610.014.A5022	**A5-022**	Horizontale	1/4"	1/4"	50	60
610.014.A5023	**A5-023**	Verticale	1/4"	1/4"	50	60

Matière corps : Acier 9SMnPb23
Matière corps : Acier 35SMnPb10
Matière molette : Nylon
Traitement de surface : Phosphataion
Pression de service : 400 bar
Température d'utilisation : -20 à +100°C





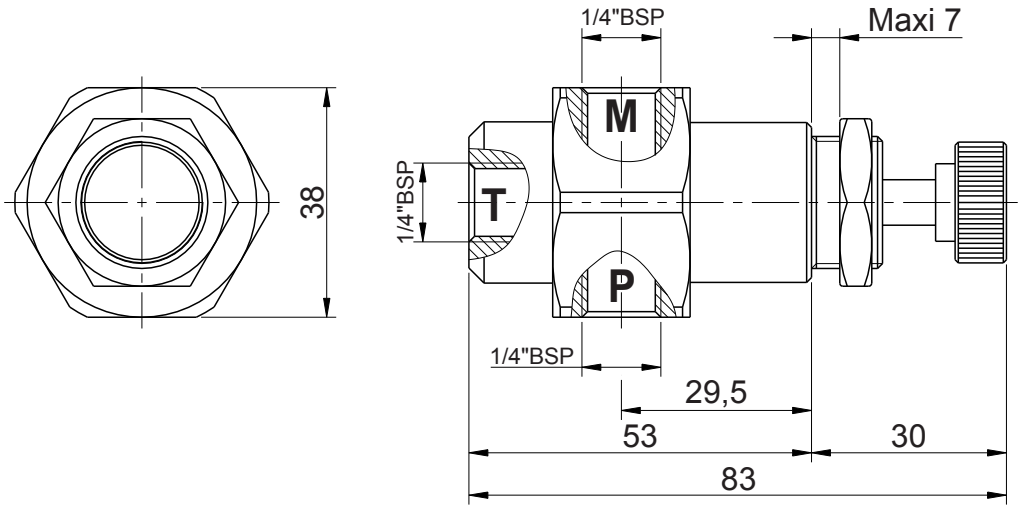


Code de commande : **610.014.29300**
Ancien code : **A6-002**



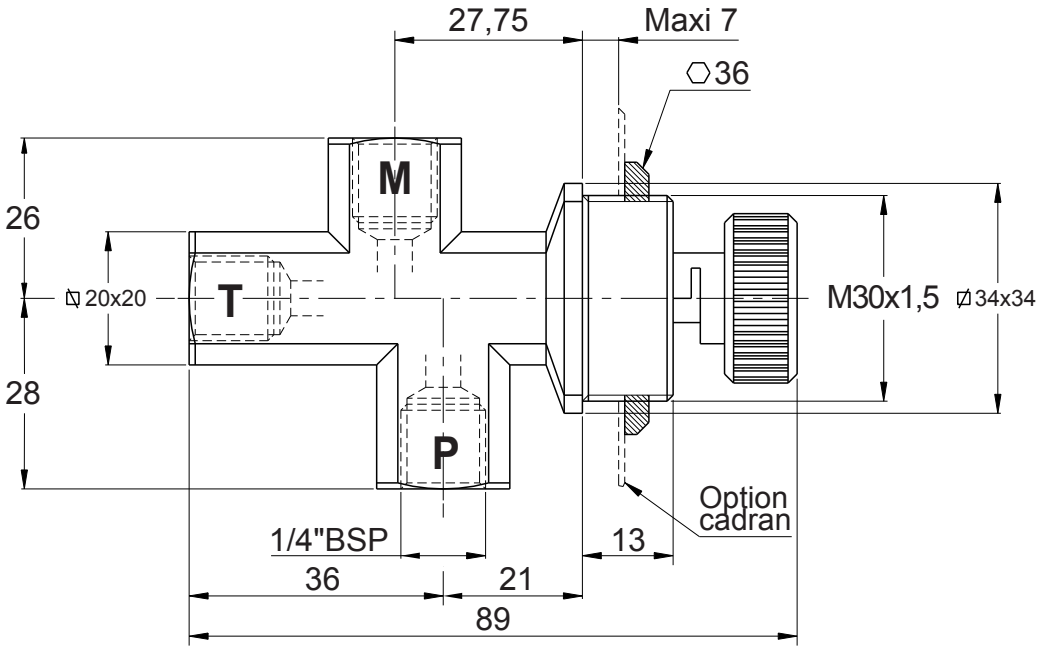
Blocage par pression sur la molette et 1/4 de tour
Matière corps : Acier 9SMnPb23 phosphaté
Matière axe : Acier 35SMnPb10 traité
Matière molette : Nylon
Pression de service : 400 bar
Fixation : CETOP 3

Isolateur de manomètre à poussoir 1/4'' avec blocage



Code de commande : **620.160.210RO**
Ancien code : **A6-004**

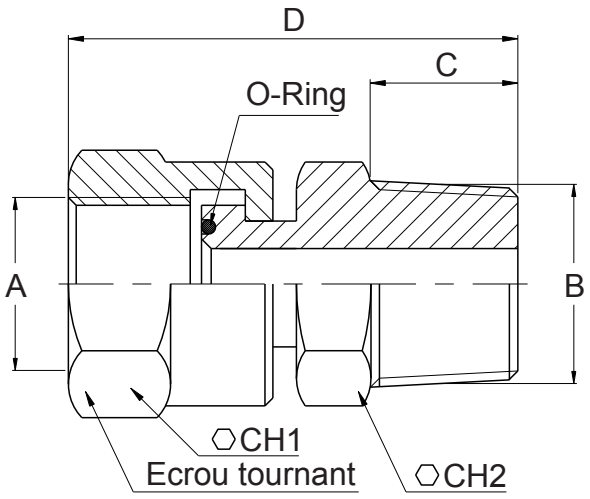
Matière corps : Acier 9SMnPb23 phosphaté
Matière axe : Acier 9SMnPb23 traité
Matière molette : Aluminium Al11Si anodisé
Pression de service : 400 bar

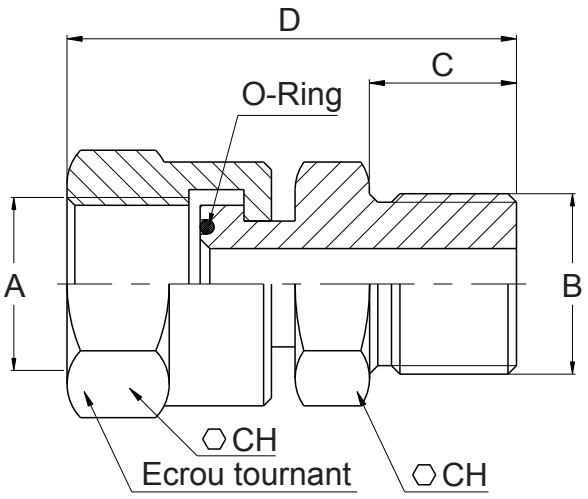


Code de commande : **610.014.29500**
Ancien code : **A6-003**



Matière corps : Acier 9SMnPb23 phosphaté
Matière axe : Acier 9SMnPb23 traité
Matière molette : Nylon
Pression de service : 400 bar





Version Mâle Gaz cônique

Code de commande	Ancien code	A (BSP)	B (Gaz)	Millimètres C	D	CH1	CH2
600.014.00299	**A5-003**	1/4"	1/4"	12	37	18	17
600.1412.00299	**A5-004**	1/4"	1/2"	16	41	18	22
600.1214.00299	**A5-005**	1/2"	1/4"	12	42	27	22
600.012.00299	**A5-006**	1/2"	1/2"	16	45	27	22

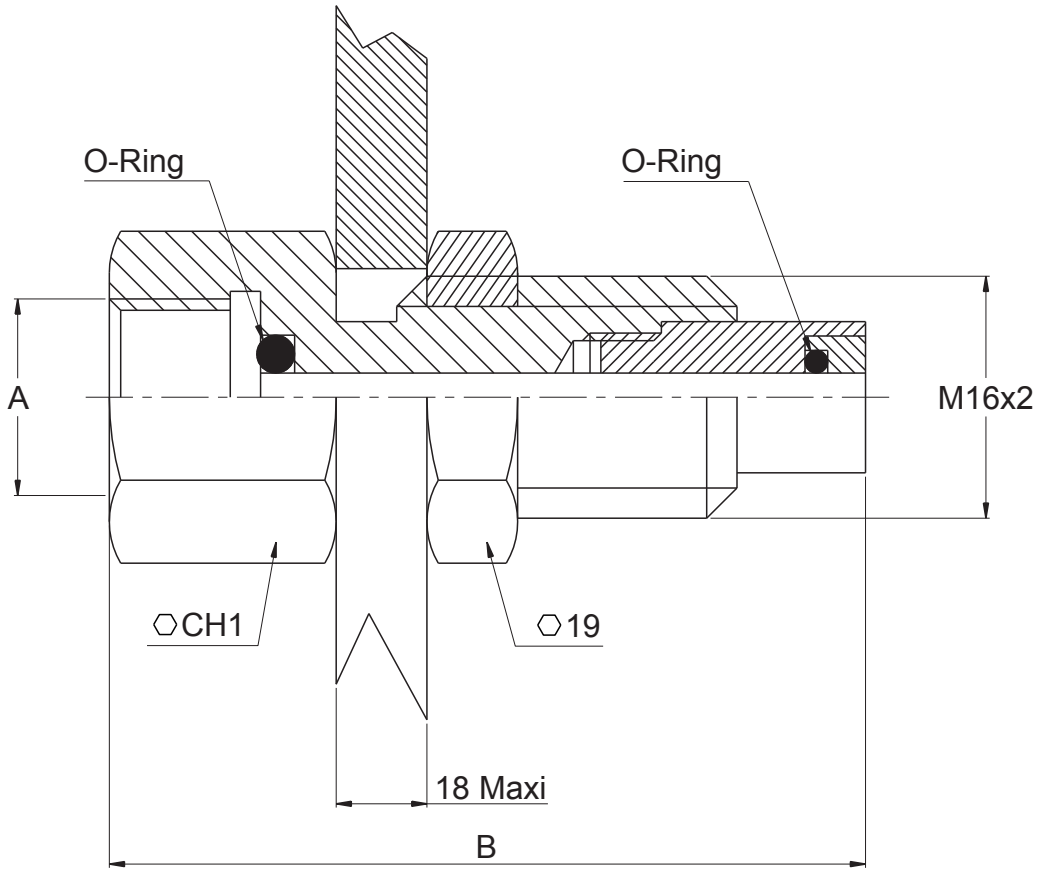
Version cylindrique Mâle BSP

Code de commande	Ancien code	A (BSP)	B (BSP)	(mm) C	D	CH
610.014.A5008	**A5-008**	1/4"	1/4"	11	34	17
610.012.A5009	**A5-009**	1/2"	1/2"	15	46	27



Matière : Acier 9SMnPb23 zingué
Inox, sur demande
Pression de service : 400 bar
Version cylindrique (BSP) : Livrée avec joint cuivre

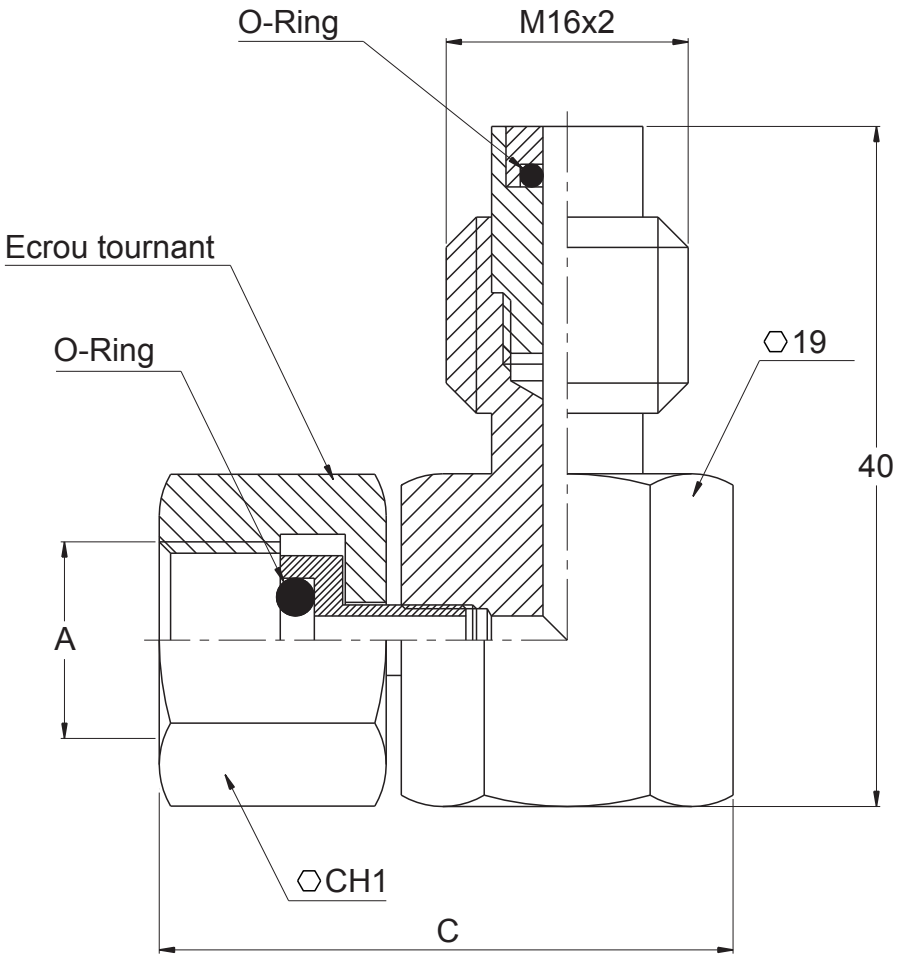
Prises manomètre passe cloison M16x200



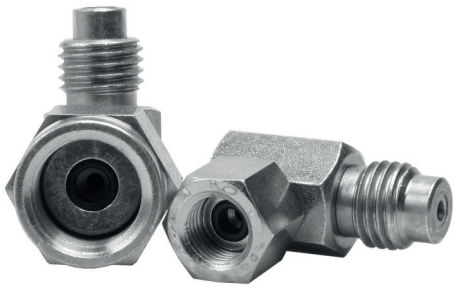
Code de commande	Ancien code	A (BSP)	(mm) B	CH1
620.000.03140	**A9-301**	1/4"	50	19
620.001.00120	**A9-302**	1/2"	58	27



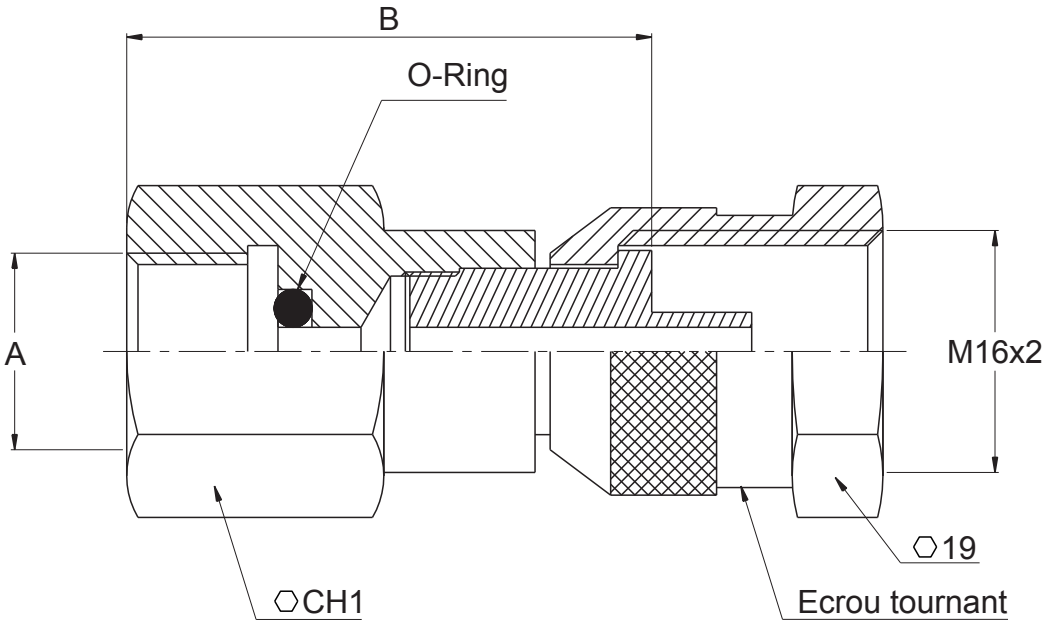
Matière : Acier zingué, inox sur demande



Code de commande	Ancien code	A (BSP)	(mm) B	CH1
620.000.05140	**A9-311**	1/4"	37	19
620.000.05120	**A9-312**	1/2"	41,6	27



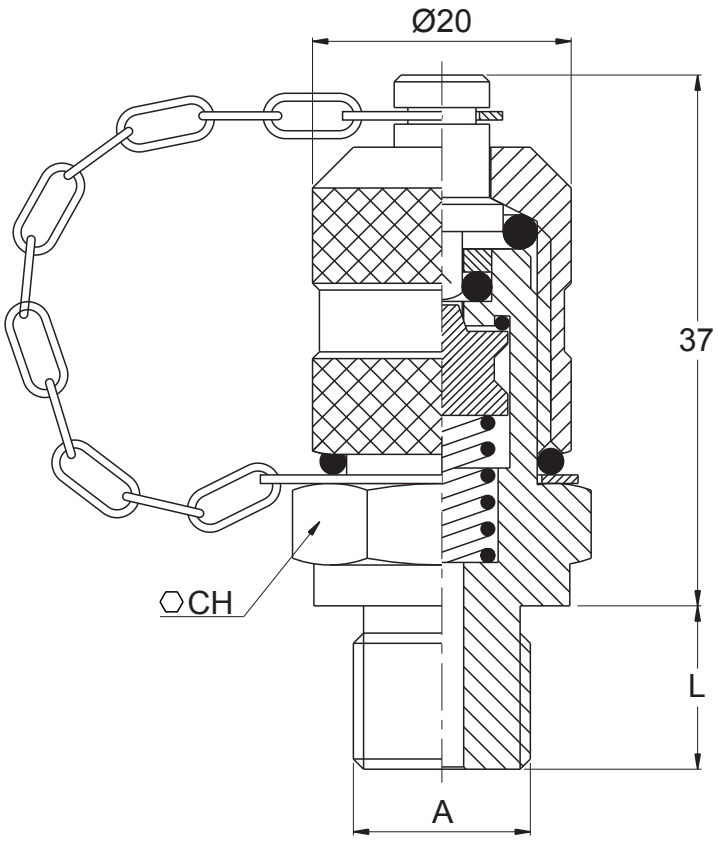
Matière : Acier zingué, inox sur demande

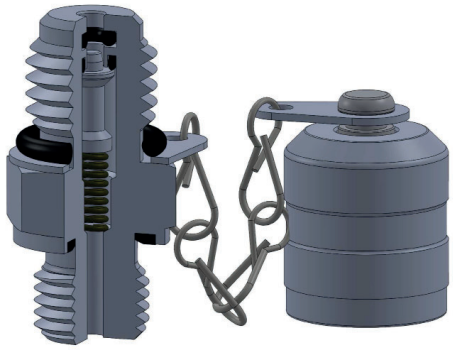


Code de commande	Ancien code	A (BSP)	(mm) B	CH1
620.000.04140	**A9-321**	1/4"	34	19
620.000.04120	**A9-322**	1/2"	39	27

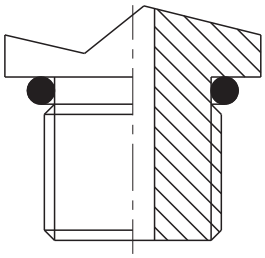


Matière : Acier zingué, inox sur demande

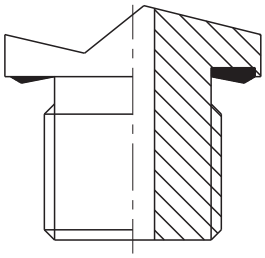




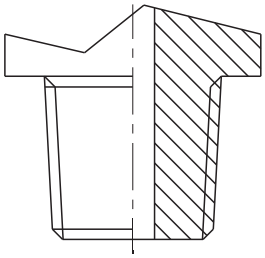
Forme 1
Etanchéité
par joint O-Ring



Forme 2
Etanchéité
par joint encastré



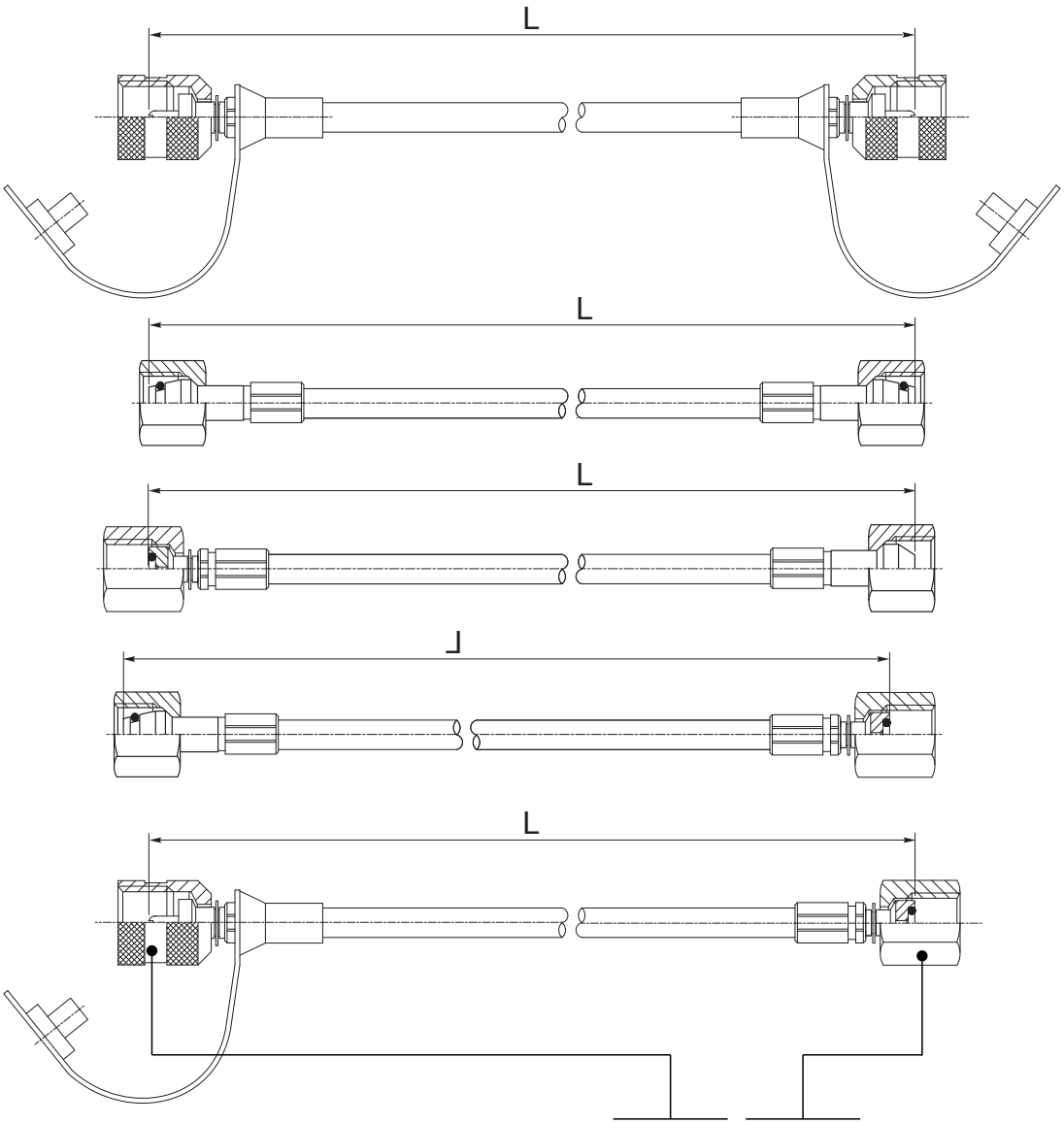
Forme 3
Etanchéité
sur cône



Code de commande	Ancien code	A	(mm) L	(mm) CH	Etanchéité Forme	Pression de service (bar)
620.000.08100	**A9-331**	M8x100	8,5	17	1	400
620.000.10101	**A9-332**	M10x100	8,5	17	1	630
620.000.12150	**A9-333**	M12x150	12	17	2	630
620.000.141501	**A9-334**	M14x150	12	19	2	630
620.000.16150	**A9-335**	M16x150	12	22	2	630
620.000.10100	**A9-336**	M10x100	8	17	2	630
620.000.00180	**A9-341**	1/8"BSP	8	17	2	400
620.000.01180	**A9-342**	1/8" Gaz co	10	17	3	400
620.000.00140	**A9-343**	1/4" BSP	12	19	2	630
620.000.01140	**A9-344**	1/4" Gaz co	12	19	3	630
620.000.00380	**A9-345**	3/8" BSP	12	22	2	630
620.000.00120	**A9-346**	1/2" BSP	14	27	2	630
620.000.00716	**A9-360**	7/16"-20UNF	9	17	1	630
620.000.00916	**A9-361**	9/16"-18UNF	10	19	1	630

Température de service : -25 à +120°C
Matière prise de pression : Acier zingué
Matière capuchon : Acier zingué
Matière chaînette : Acier zingué
Version inox, sur demande
Matière joints : Nitrile 70 shore
Joints FKM ou EPDM, sur demande





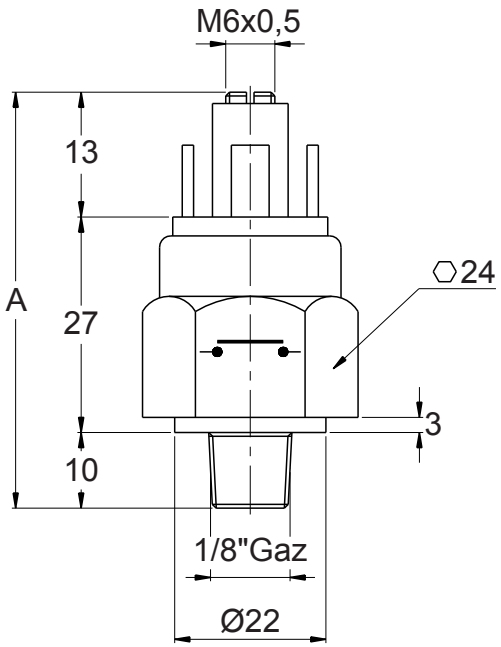
Code de commande : **620.67702.031.0216.019.0206-0700**

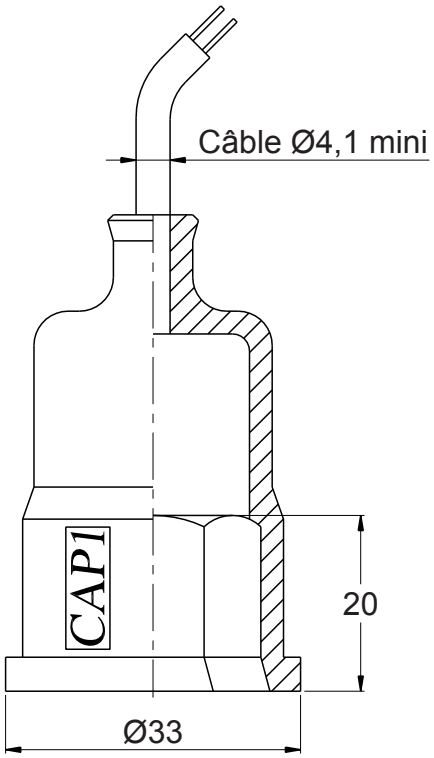
Femelle métrique 16x200 : **031.0216**
Femelle métrique 16x150 : **031.021615**
Femelle métrique 16x200 (90°) : **032.0216**
Femelle DIN 6L : **009.0206**
Femelle DIN 8L : **009.0208**
Femelle DIN 10L : **009.0210**
Femelle DIN 6S : **014.0206**
Femelle DIN 8S : **014.0208**
Femelle 1/4" Mano : **019.0206**
Femelle 1/2" Mano : **019.0212**
Femelle BSP 1/4" : **035.0206**
Femelle BSP 1/4" (90°) : **022.0206**
Femelle JIC 7/16 : **025.0211**
Femelle JIC 9/16 : **025.0214**

Longueur L en millimètres



Pression de service : 600 bar
Pression d'épreuve : 1800 bar
Température : -40 à +93°C
Rayon de courbure : 20mm
Flexible : Ø intérieur 2,2mm, Ø extérieur 5,5mm
Tolérances : ±2mm





Normalement ouvert (NO)		Normalement fermé (NF)		Plage de réglage (bar)	A (mm)	Tolérance de réglage (à 25°C)	Pression Maxi (bar)	Moyen de contact	Matière corps
Code de commande	Ancien code	Code de commande	Ancien code						
73.011.018001/0,1-1B	**A12-000**	**73.012.018001/0,1-1B**	**A12-010**	0,1-1	50	±0,1	80	Membrane	Laiton
73.011.018001/0,15-2B	**A12-001**	**73.012.018001/0,15-2B**	**A12-011**	0,15-2	50	±0,2	80	Membrane	Laiton
73.011.018001/2-10B	**A12-002**	**73.012.018001/2-10B**	**A12-012**	2-10	50	±0,3	80	Membrane	Laiton
73.011.018001/10-20B	**A12-003**	**73.012.018001/10-20B**	**A12-013**	10-20	50	±0,4	300	Membrane	Acier*
73.011.018001/20-50B	**A12-004**	**73.012.018001/20-50B**	**A12-014**	20-50	50	±1	300	Membrane	Acier*
73.011.018001/50-80B	**A12-005**	**73.012.018001/50-80B**	**A12-015**	50-80	50	±2	300	Membrane	Acier*
73.011.018001/50-150B	**A12-006**	**73.012.018001/50-150B**	**A12-016**	50-150	50	±5	300	Piston	Acier*
73.011.018001/100-250B	**A12-007**	**73.012.018001/100-250B**	**A12-017**	100-250	50	±10	600	Piston	Acier*
73.011.018001/50-300B	**A12-008**	**73.012.018001/50-300B**	**A12-018**	50-300	52	±15	600	Piston	Acier*
73.091.018001/-0,2-0,9B	**A12-009**	**73.092.018001/-0,2-0,9B**	**A12-019**	-0,2-0,9	49	±0,05	20	Membrane	Acier*

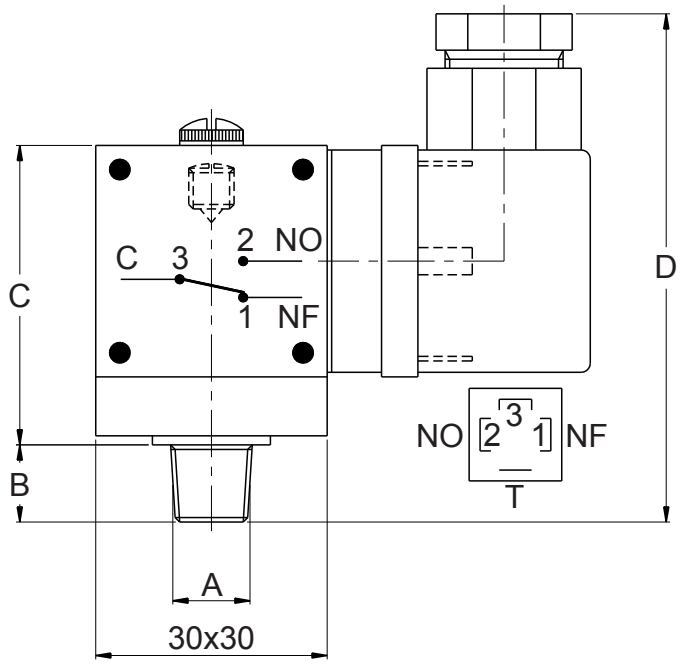
Capuchon

Code de commande : **100.PCI.CAPU1**

Ancien code : **CAP1**

Tension maxi : 48 V
Intensité : 0,2A (inductif) 0,5 A (résistif)
Protection : IP 54
*Matière corps : Acier zingué
Matière capuchon : Caoutchouc
Température d'utilisation : -5 à +60°C



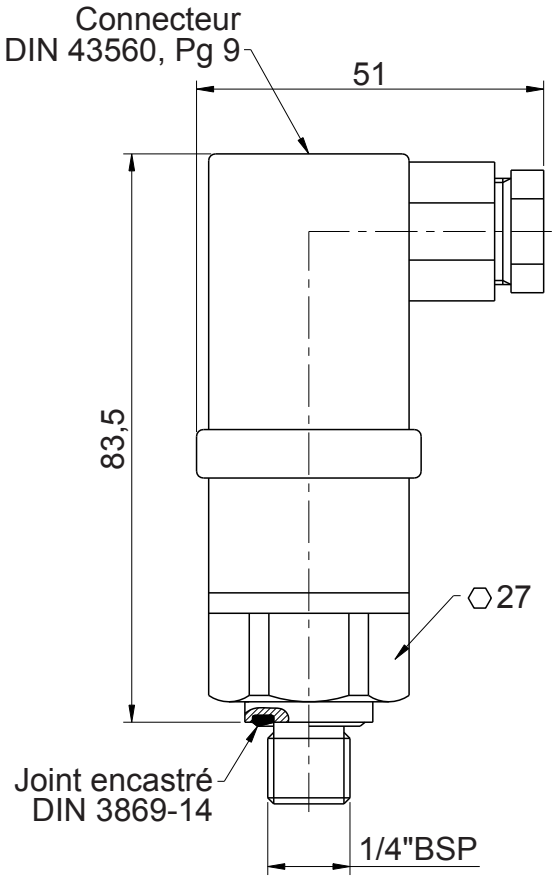


Code de commande	Ancien code	Plage de réglage (bar)	A (Gaz)	B	C	D	Tolérance de réglage (à 25°C)	Pression Maxi (bar)	Moyen de contact
73.073.018000/0,15-2B	**A12-020**	0,15-2	1/8"	11	44	75	±0,1	30	Membrane
73.073.018000/0,2-5B	**A12-021**	0,2-5	1/8"	10	44	75	±0,1	60	Membrane
73.073.018000/0,5-10B	**A12-022**	0,5-10	1/8"	10	44	75	±0,2	100	Membrane
73.073.018000/10-25B	**A12-023**	10-25	1/8"	10	44	75	±0,5	100	Membrane
73.073.018000/25-80B	**A12-024**	25-80	1/8"	10	44	75	±1	150	Membrane
73.073.014000/30-150B	**A12-025**	30-150	1/4"	12	46	78	±7	600	Piston
73.073.014000/150-300B	**A12-026**	150-300	1/4"	12	46	78	±7	600	Piston

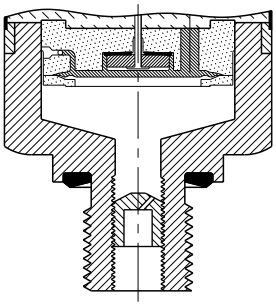


Tension maxi : 250 V
Intensité : 2A (inductif) 3 A (résistif)
Protection : IP 65
Matière Piston et membrane : NBR
Température d'utilisation : -5 à +60°C

Ce transmetteur de pression à amortisseur intégré avec anti-coups de bélier est conçu pour des applications hydrauliques difficiles dans lesquelles les contraintes liées aux fluides comme la cavitation, les pics de pression sont importantes, avec des contraintes qui provoquent des dépassements brefs mais extrêmes de la pression de service supportable par le transmetteur.
Dans ces applications, il offre une mesure de pression stable et fiable même dans les conditions les plus difficiles.
Sa conception robuste permet une grande stabilité aux vibrations ainsi qu'une immunité importante aux perturbations électromagnétiques (CEM/EMC) permettant de répondre à la plupart des demandes et des normes industrielles.



Les coups de bélier, pics de pression et cavitation se produisent dans les systèmes exposés aux fortes variations de pression (fermeture rapide d'une vanne, arrêt ou marche de pompe par exemple).
Ce problème qui se produit aussi bien en entrée qu'en sortie, surgit même à des pressions relativement basses.
L'amortisseur intègré est une buse vissée avec un orifice de 0,3mm.
Cette buse est installée dans l'orifice de passage du fluide avant l'élément sensible. Vu la taille de l'orifice de la buse, il faut que le fluide présente une certaine pureté; les particules en suspension ne doivent en aucun cas bloquer le passage, par contre, la viscosité du fluide n'influence que très peu le temps de réponse du transmetteur.
Même avec une viscosité de 10 Cst, il ne dépassera pas 4ms une fois que le volume mort derrière la buse aura été rempli.

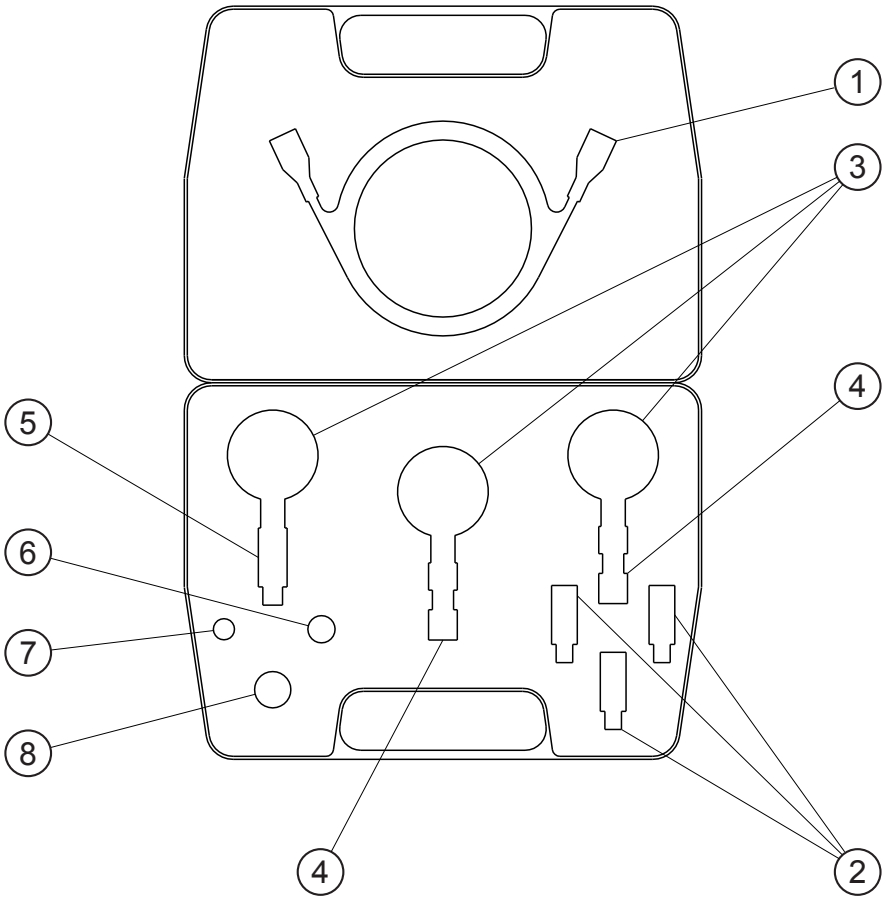




Code de commande : **74.600.060G3583**

Signal de sortie : 4-20 mA
Plage de mesure : 0-400 bar
Réf. de pression : Relative
Etanchéïté : IP65
Surpression maxi (statique) :1500 bar
Pression d'éclatement : 2000 bar
Température du fluide : - 40 à +85°C
Plage de compension en température : 0 à +80°C
Matière corps : Inox 316L - Raccordement électrique : Verre Polyamide PA6.6 - Joint : NBR
Boîtier et élémentns en contact avec le fluide en inox 316L résistant aux acides - Masse : 0,3 Kg

Mallette de contrôle pression N°1



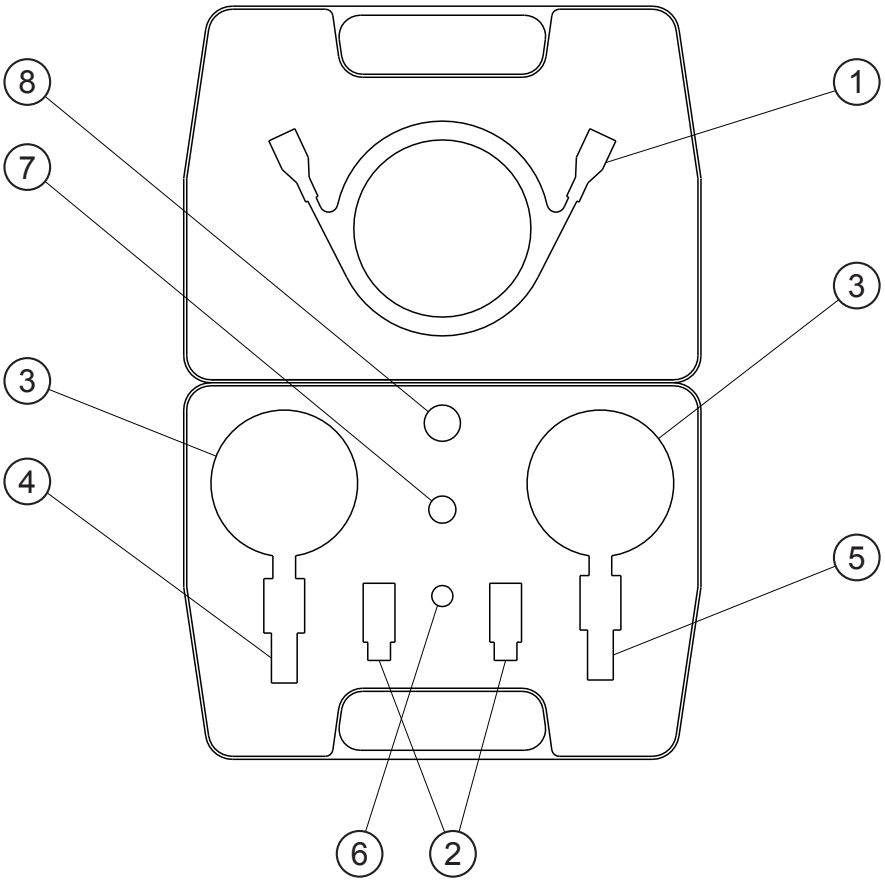
Repère	Qté	Désignation
1	1	Flexible M16x200 longueur 1,5 mètre
2	3	Prise de pression M16x200 x 1/4"BSP
3	3	Manomètre Ø63 (pression au choix)
4	2	Raccord manomètre 1/4" x M16x200 femelle
5	1	Raccord manomètre 1/4" x M16x200 mâle
6	1	Adapteur Femelle 1/4" x mâle 3/8"BSP
7	1	Adapteur Femelle 1/4" x mâle 1/2"BSP
8	1	Adapteur Femelle 1/4" x mâle 3/4"BSP

Code de commande : **629.MAN.NA24-000**

Ancien code : N**A24-000**



Matière valise : Polyuréthane
Mousse : PTZ Noire 29Kg/m3
Dimensions (mm) : L=350, l=260, H=90
Masse : 2 Kg



Repère	Qté	Désignation
1	1	Flexible M16x200 longueur 1,5 mètre
2	2	Prise de pression M16x200 x 1/4"BSP
3	2	Manomètre Ø100 (pression au choix)
4	1	Raccord manomètre 1/2" x M16x200 femelle
5	1	Raccord manomètre 1/2" x M16x200 mâle
6	1	Adapteur Femelle 1/4" x mâle 3/8"BSP
7	1	Adapteur Femelle 1/4" x mâle 1/2"BSP
8	1	Adapteur Femelle 1/4" x mâle 3/4"BSP

Code de commande : **629.MAN.NA24-002**
Ancien code : N**A24-002**



Matière valise : Polyuréthane
Mousse : PTZ Noire 29Kg/m3
Dimensions (mm) : L=350, l=260, H=90
Masse : 2,4 Kg





Nous concevons et fabriquons des mallettes personnalisées et équipées de tous les accessoires dont vous avez besoin pour vos opérations de prises de pression.

- Manomètres classiques
- Manomètres digitaux
- Flexibles avec longueur sur-mesure
- Raccords et adapteurs





RÉGULATION DE TEMPÉRATURE

Édition Novembre 2026

Régulateurs thermostatiques.....240
Démarrage progressif avec contrôle de la vitesse de rotation 241
Thermostats fixes 242
Thermostats avec relai de puissance intégré 243



Page 240



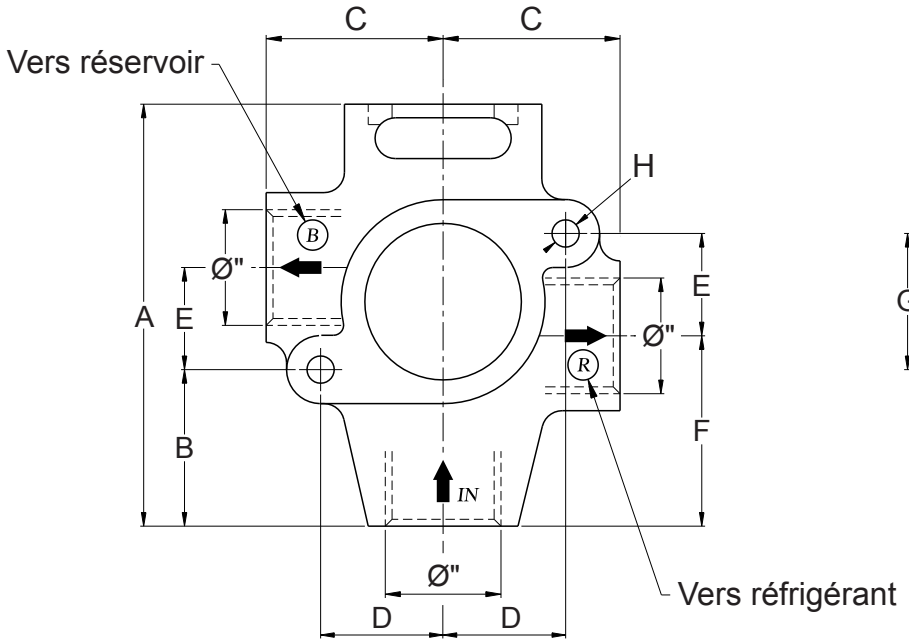
Page 241



Page 242



Page 243

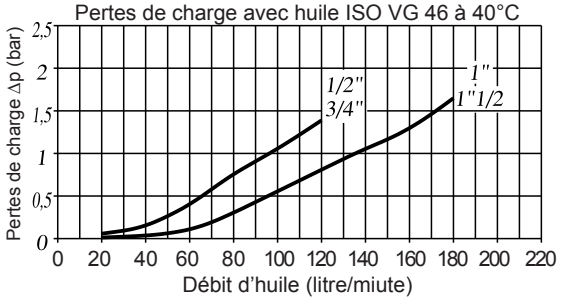


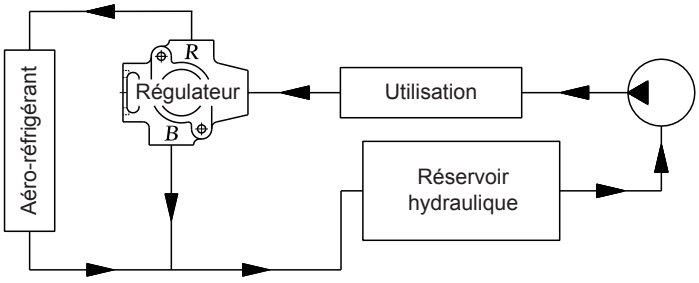


Pression de service : 16 bar
Matière : Aluminium

Code de commande	Ancien code	Début d'ouverture	Ouverture totale	Ø* (BSP)	Dimensions en mm								
					A	B	C	D	E	F	G	øH	L
314.T50.34040	**A21-001**	40°C	50°C	3/4"	102	41	46,5	27	23	51	33	6,5	50
314.T50.34055	**A21-002**	55°C	65°C	3/4"	102	41	46,5	27	23	51	33	6,5	50
314.T50.34070	**A21-003**	70°C	80°C	3/4"	102	41	46,5	27	23	51	33	6,5	50
314.T50.34080	**A21-004**	80°C	90°C	3/4"	102	41	46,5	27	23	51	33	6,5	50
314.T50.100040	**A21-011**	40°C	50°C	1"	122	49	55,5	43,5	32,5	59,5	43	8,5	64
314.T50.100055	**A21-012**	55°C	65°C	1"	122	49	55,5	43,5	32,5	59,5	43	8,5	64
314.T50.100070	**A21-013**	70°C	80°C	1"	122	49	55,5	43,5	32,5	59,5	43	8,5	64
314.T50.100080	**A21-014**	80°C	90°C	1"	122	49	55,5	43,5	32,5	59,5	43	8,5	64
314.T50.112040	**A21-021**	40°C	50°C	1"1/2	122	49	55,5	43,5	32,5	59,5	43	8,5	64
314.T50.112055	**A21-022**	55°C	65°C	1"1/2	122	49	55,5	43,5	32,5	59,5	43	8,5	64
314.T50.112070	**A21-023**	70°C	80°C	1"1/2	122	49	55,5	43,5	32,5	59,5	43	8,5	64
314.T50.112080	**A21-024**	80°C	90°C	1"1/2	122	49	55,5	43,5	32,5	59,5	43	8,5	64

*Sur demande en 1/2"BSP





.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr

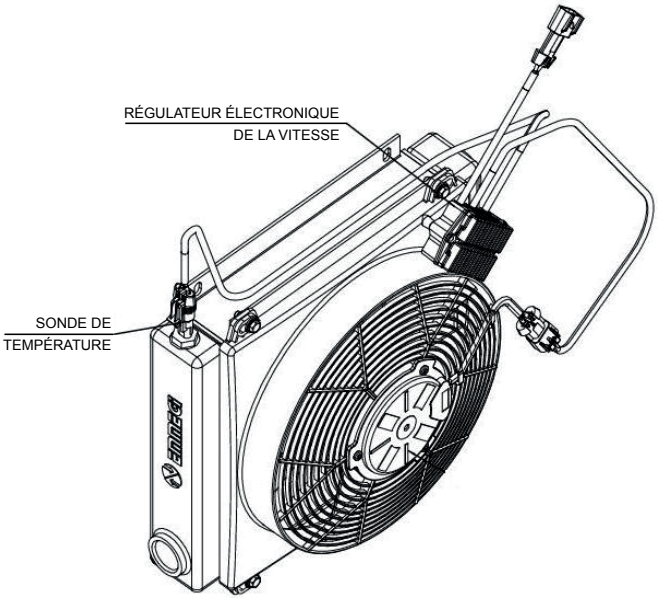
Dispositif électronique de démarrage progressif et contrôle de la vitesse de rotation.

Cet appareil réglé pour une plage de 40 : 60 ° C, vous permet de passer de la gestion classique du ventilateur électrique On/Off à une gestion intelligente à vitesse variable en fonction des besoins réels en échange de chaleur du véhicule ou du système .

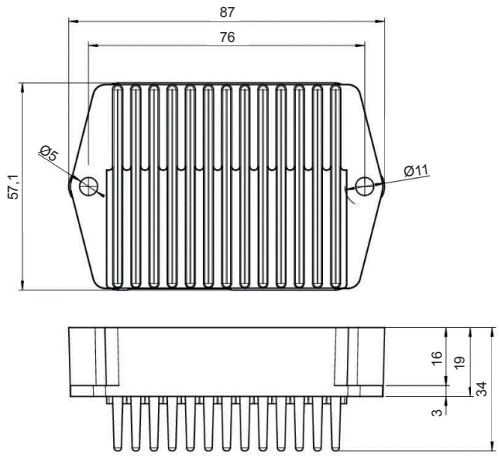
- Contrôle de la vitesse
- Contrôle de l'accélération et de la décélération (Soft Start).
- Réduction du niveau sonore
- Sens de rotation.
- Implantation sonde de température : 1/2''BSP

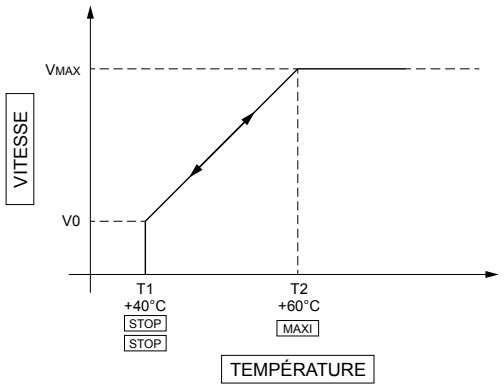
La fonction Soft-Start permet au ventilateur de démarrer sa rotation avec une rampe d'accélération, puis d'atteindre la vitesse de rotation proportionnelle à la température tout en maintenant la vitesse appropriée pour obtenir l'effet de refroidissement en évitant d'utiliser la puissance maximale et la vitesse maximale à chaque fois.
La fonction Soft-Start élimine le problème du courant de crête au démarrage.

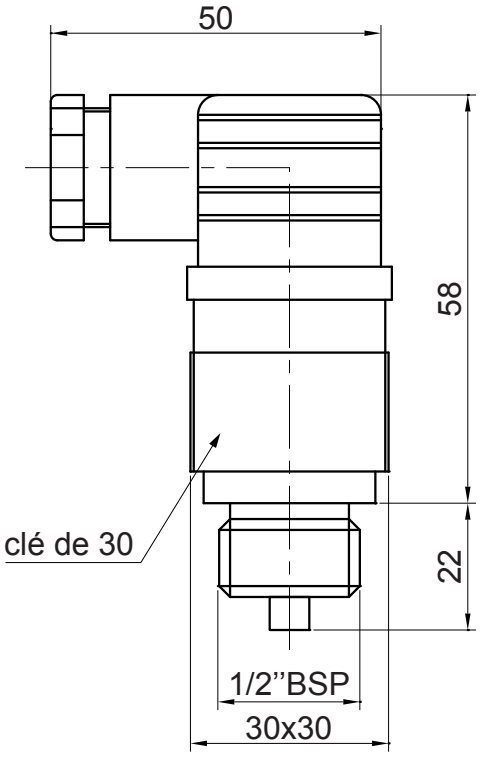




Parmi les différentes options, il est possible de gérer l'inversion de rotation du ventilateur électrique afin de maintenir propre la surface du radiateur.





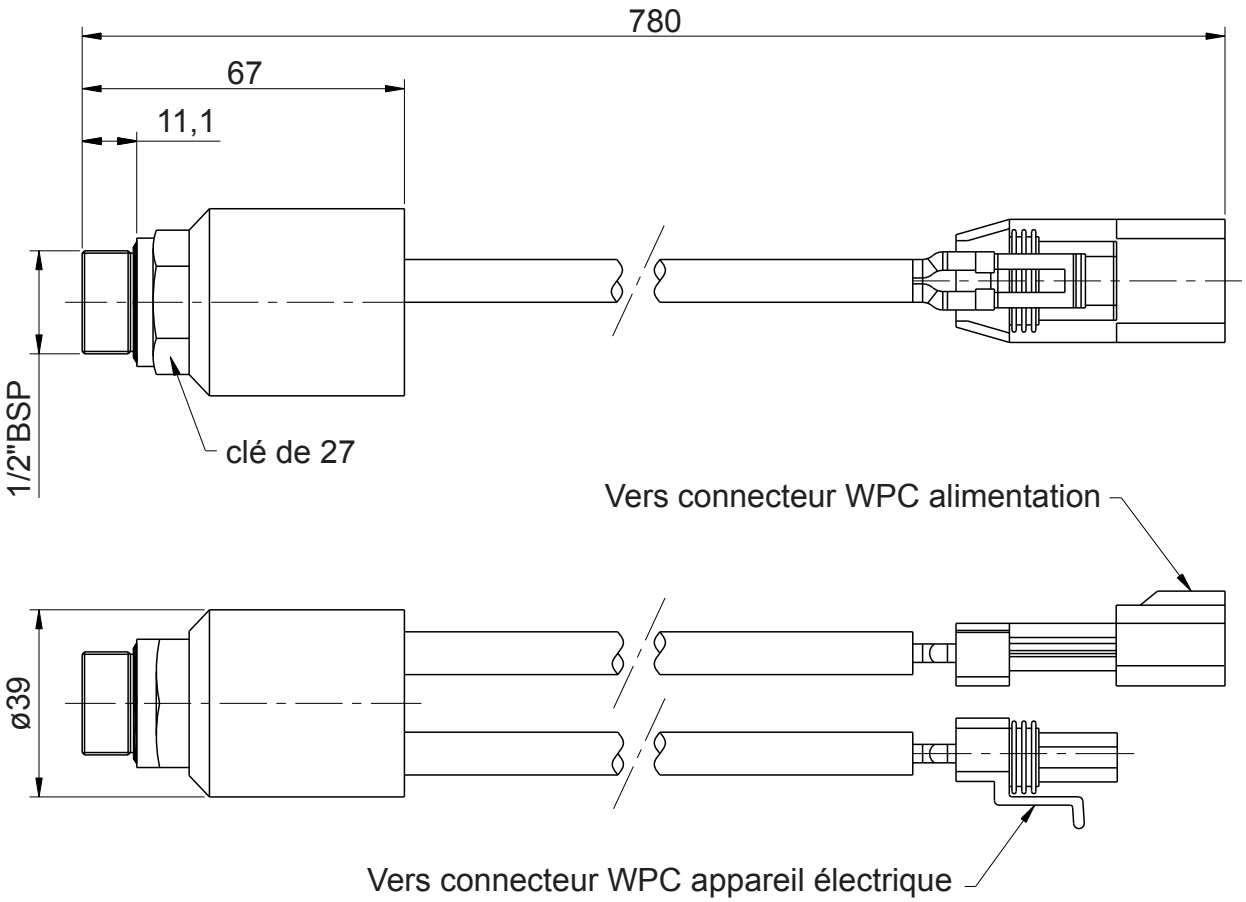


Normalement Ouvert (NO)			Normalement Fermé (NF)		
Code de commande	Ancien code	Température de déclenchement ±5°C	Code de commande	Ancien code	Température de déclenchement ±5°C
T314.731.012031	**A12-051N**	31°C	**T314.732.012031**	**A12-061N**	31°C
T314.731.012040	**A12-052N**	38°C	**T314.732.012040**	**A12-062N**	38°C
T314.731.012050	**A12-053N**	47°C	**T314.732.012050**	**A12-063N**	47°C
T314.731.012060	**A12-054N**	60°C	**T314.732.012060**	**A12-064N**	60°C
T314.731.012070	**A12-055N**	70°C	**T314.732.012070**	**A12-065N**	70°C
T314.731.012080	**A12-056N**	80°C	**T314.732.012080**	**A12-066N**	80°C
T314.731.012090	**A12-057N**	90°C	**T314.732.012090**	**A12-067N**	90°C
T314.731.012105	**A12-058N**	105°C	**T314.732.012105**	**A12-068N**	105°C

Matière thermostat : Laiton et polyamide - Contact : Argent
Matière connecteur PG09 DIN 43650 : Nylon
Température Maxi : 120°C - Pression maxi : 80 bar
Différentiel de température : 16°C
Couple de serrage : 30 Nm - Protection électrique : IP65
Montage avec rondelle cuivre ou bague BS résitant à une température de 120°C
Capacité de contact 250V AC - 10A
Masse : ≈0,1Kg



.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr



		Normalement Ouvert (NO)
Code de commande	Ancien code	Température de déclenchement ±3,5°C
314.T51.024030	**A12-072**	40°C - 30°C
314.T51.024040	**A12-073**	50°C - 40°C
314.T51.024050	**A12-074**	60°C - 50°C
314.T51.024060	**A12-075**	70°C - 60°C
314.T51.024070	**A12-076**	80°C - 70°C
314.T51.024080	**A12-077**	90°C - 80°C

Matière : Laiton et PVC
Différentiel de température (hystérésis) : 10°C ±3,5°C
Tension d'alimentation : 12-24V DC
Intensité maximum : 30A
Indice de protection : IP67
Masse : 0,32Kg



NOTES

NOTES

Publication : Novembre 2026

668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 MÉSANGER
Tél : **02.40.96.60.60**
Site internet : www.edh.fr - Courriel : **contact@edh.fr**

EDH | est une marque de cabsoc Group