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

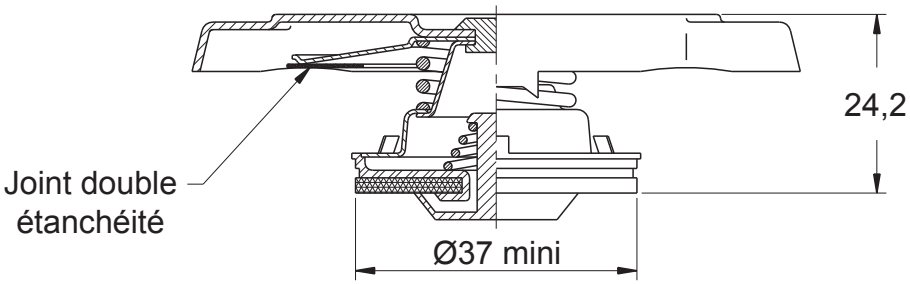
ACCESSOIRES DE RESERVOIRS

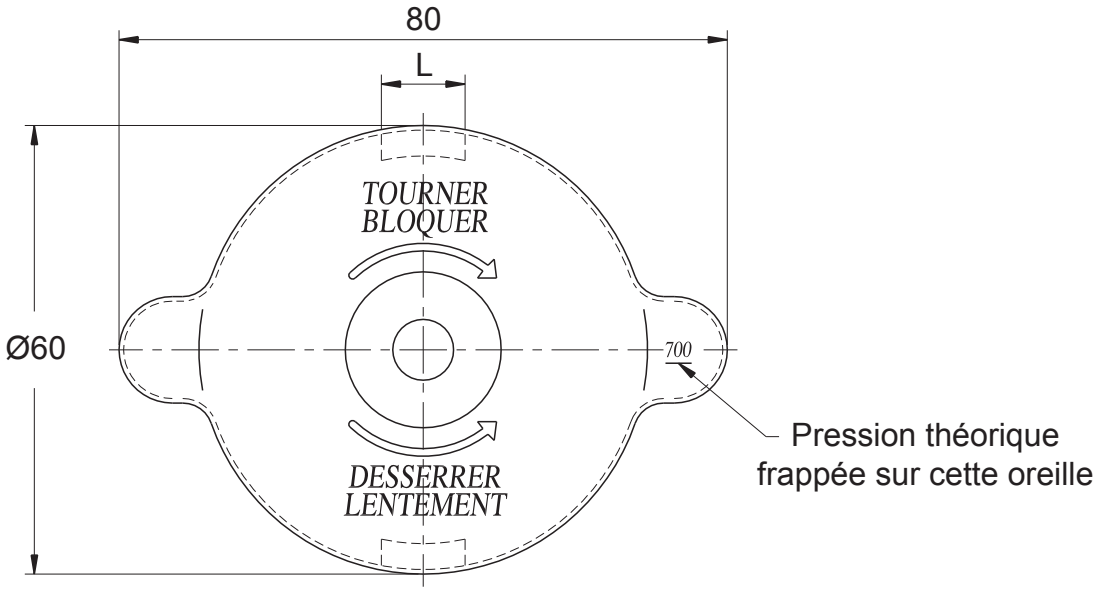
Bouchons de radiateurs

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

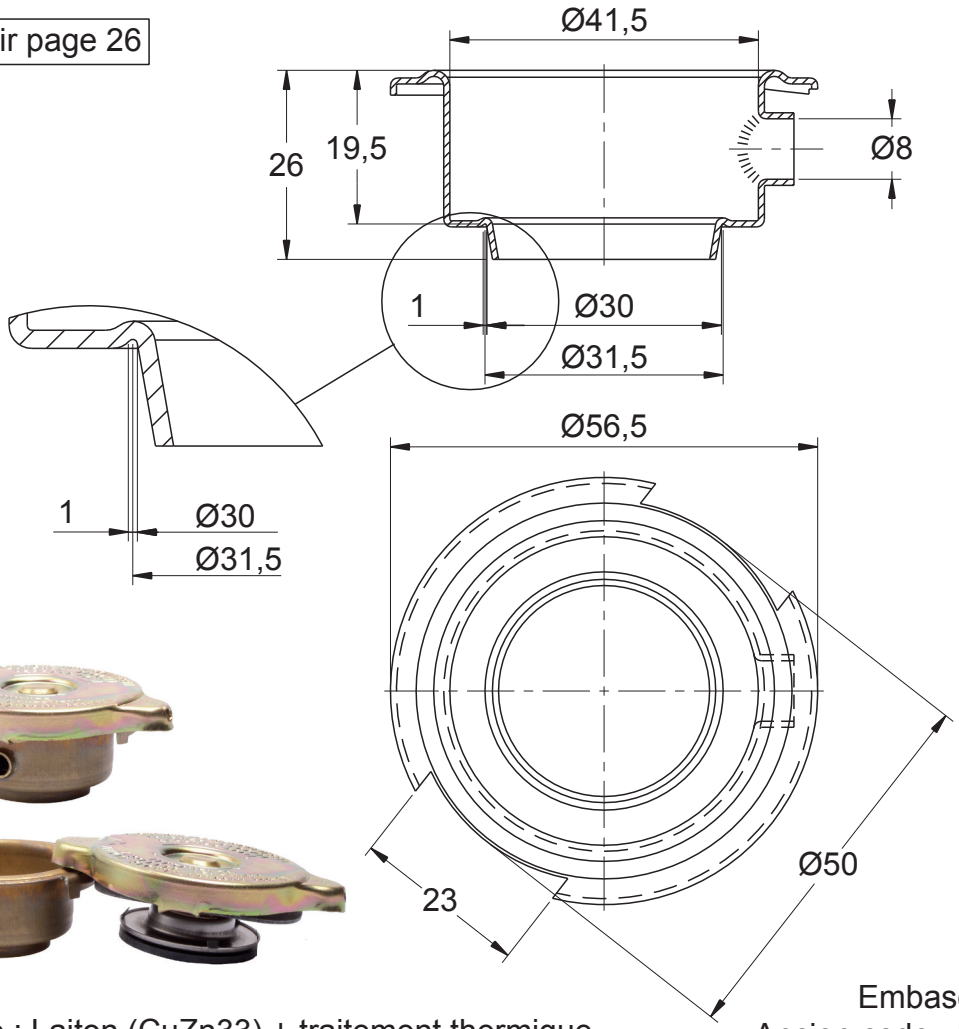
*sans valve de dépression



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.

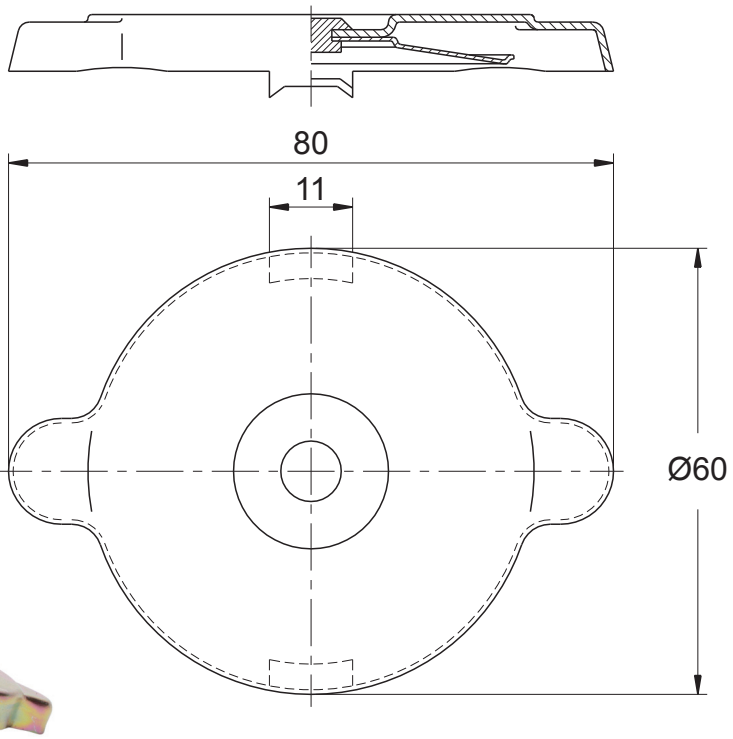
.668 rue de Cornouaille - ZA du Petit Bois - 44522 Mesanger - Tél : 02 40 96 60 60 - Web : edh.fr - email : contact@edh.fr

Bouchons, voir page 26



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

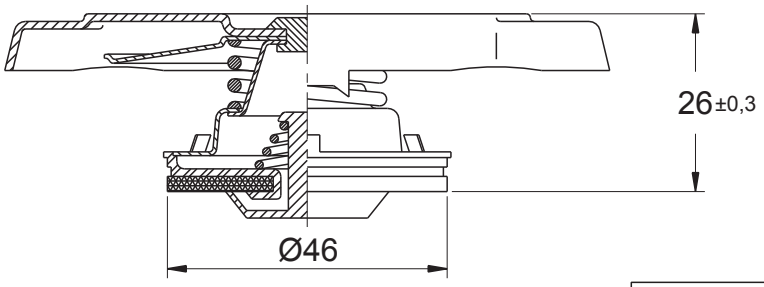
Embase
Ancien code : **DA021A**
Code de commande :
118.RAD.DA021A



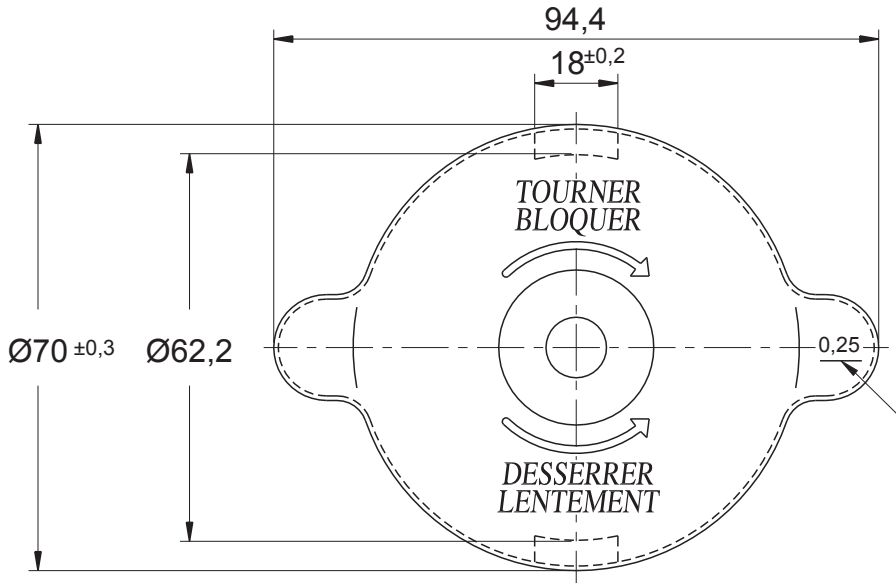
Bouchon étanche
Ancien code : **AA173A**
Code de commande :
118.RAD.AA173A



Bouchons de radiateur Ø70 à pression et à dépression



Embase, voir page 29



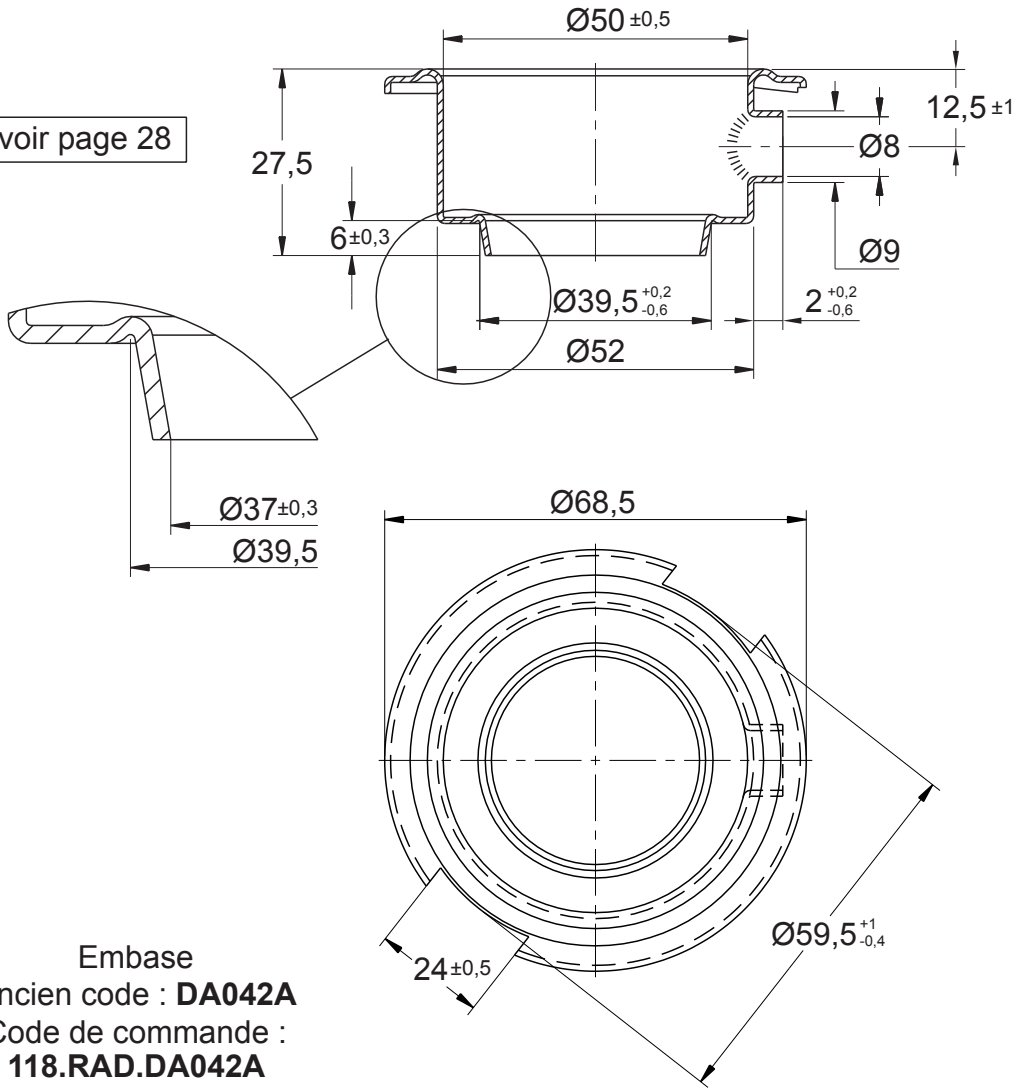
Pression théorique frappée sur cette oreille



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



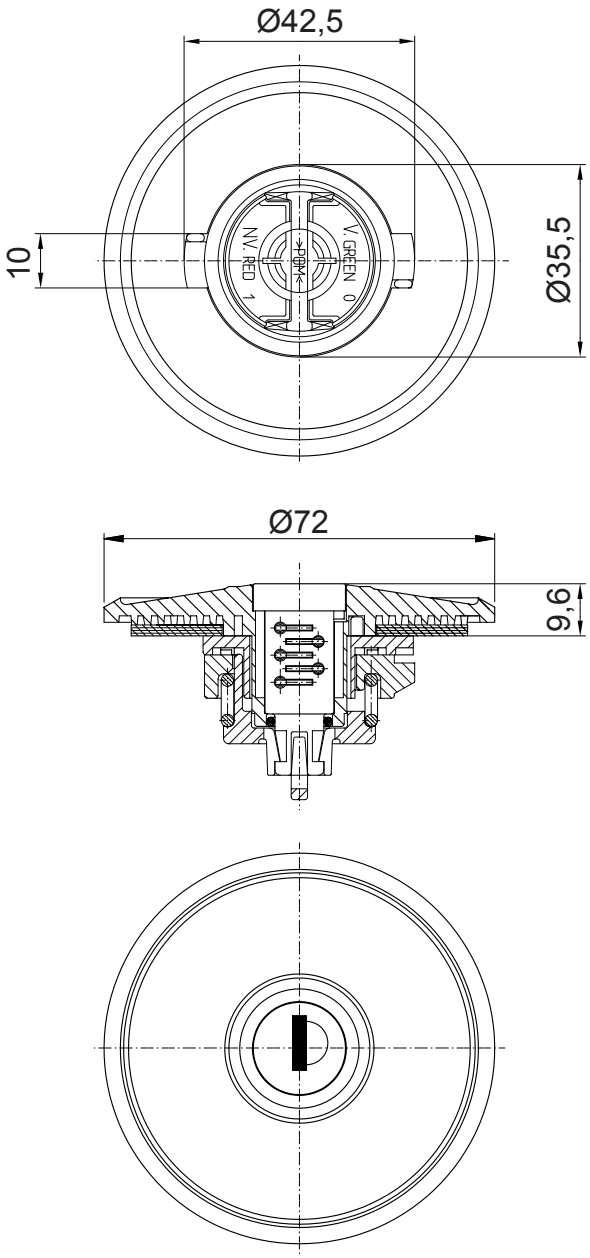
ACCESSOIRES DE RESERVOIRS

Bouchons pour carburant

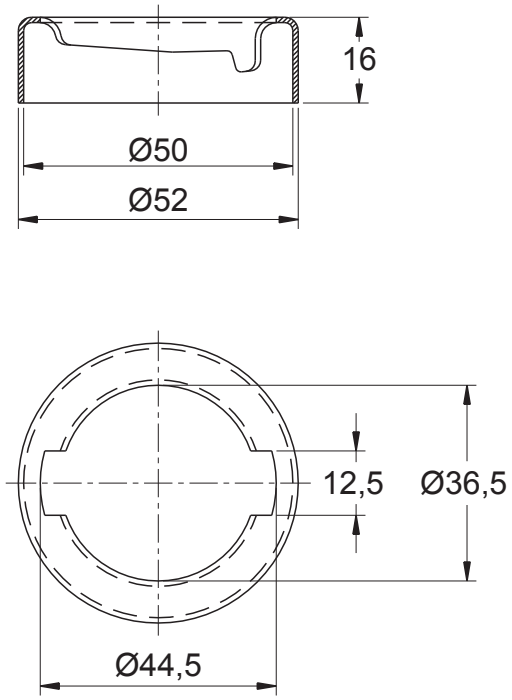
Édition Novembre 2026

Bouchon carburant antivol Ø72 et embase

Bouchon **XA008A**



Embase **DM014A**



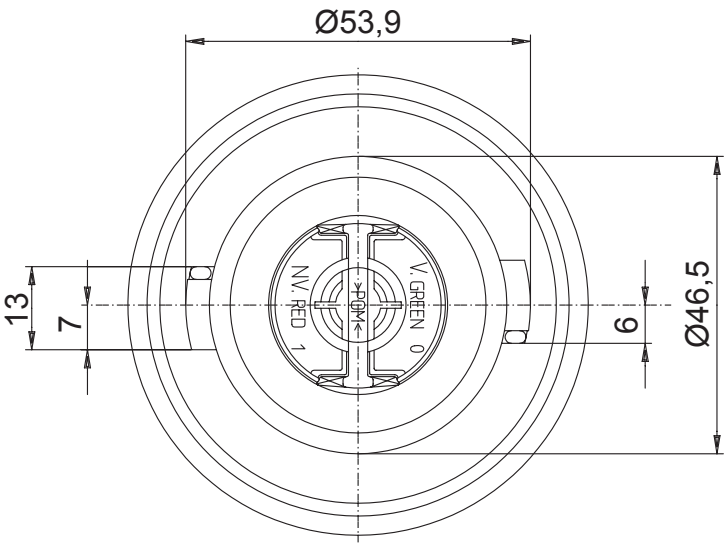


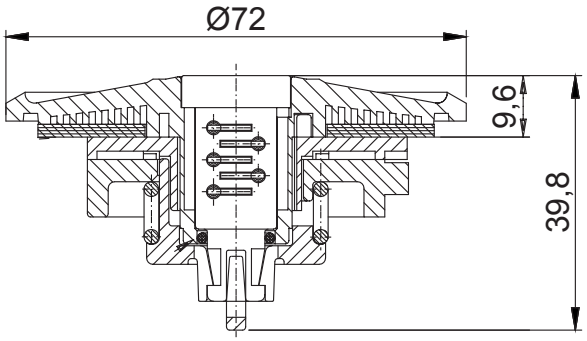
Bouchon			Embase	
Ancien code	Code de commande	Ventilé	Ancien code	Code de commande
XA008A	**118.006.XA008A**	oui*	**DM014A**	**118.006.DM014A**

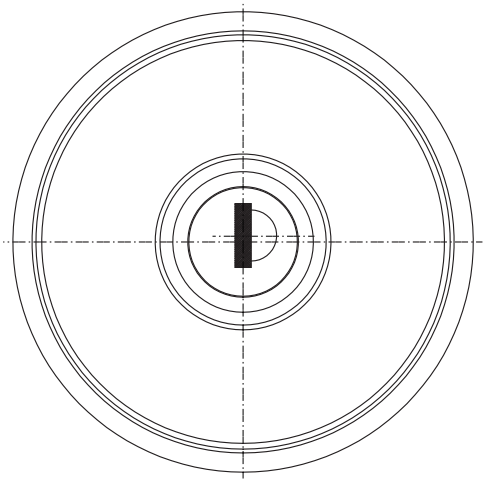
*pas de système de valve dans ce bouchon, juste ventilé par un trou

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*

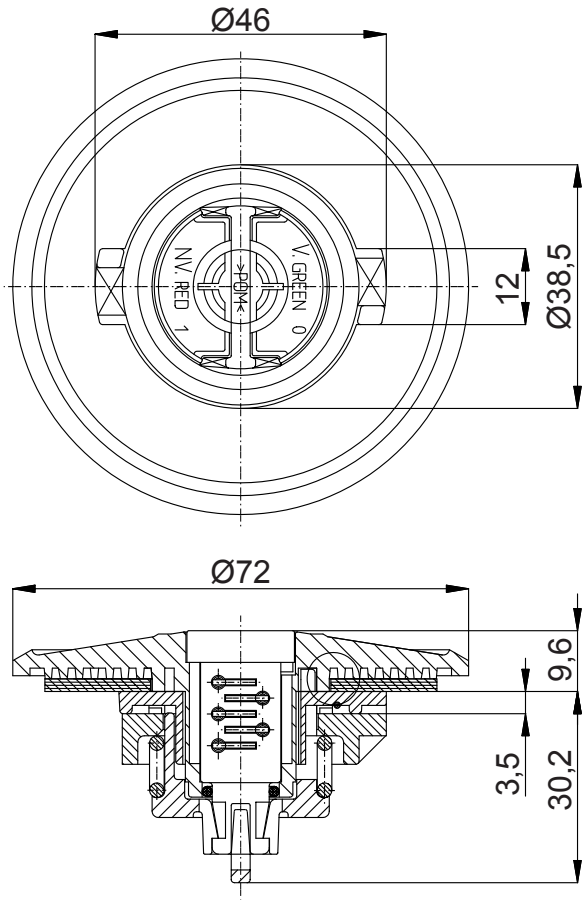
*pas de système de valve dans ce bouchon, juste ventilé par un trou



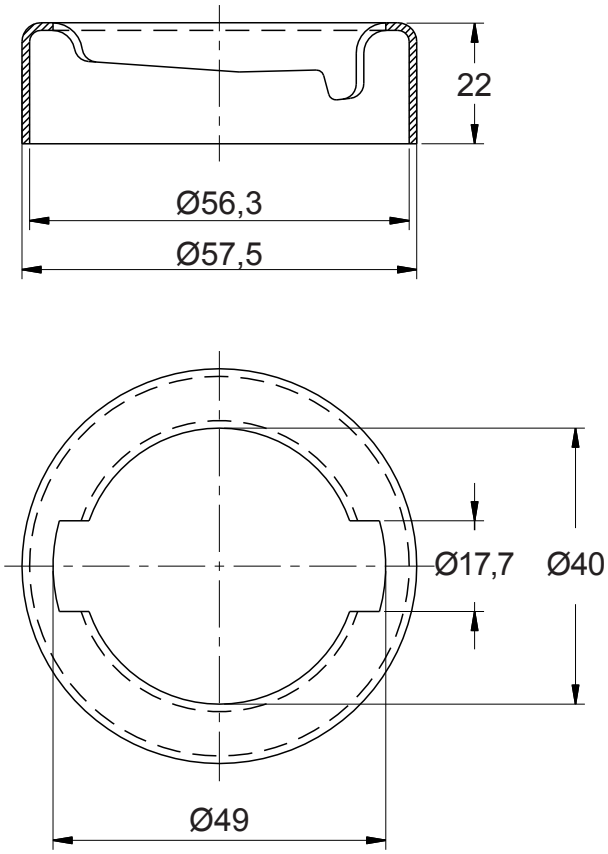
Matières :
Bouchon : Plastique
Embase : Acier embouti ép.1mm (sans traitement)
Joint plat : Nitrile

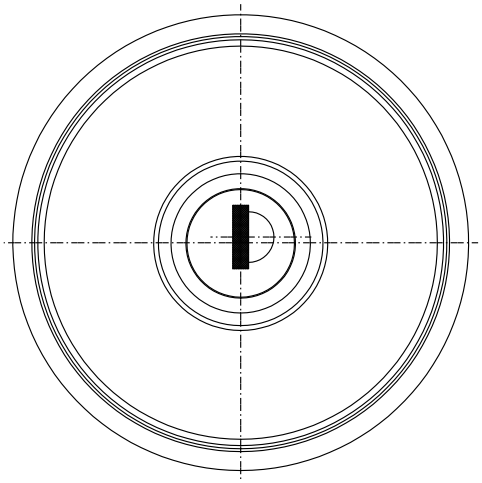
Bouchon carburant antivol Ø72 et embase

Bouchon **XA007A**



Embase **DM007**





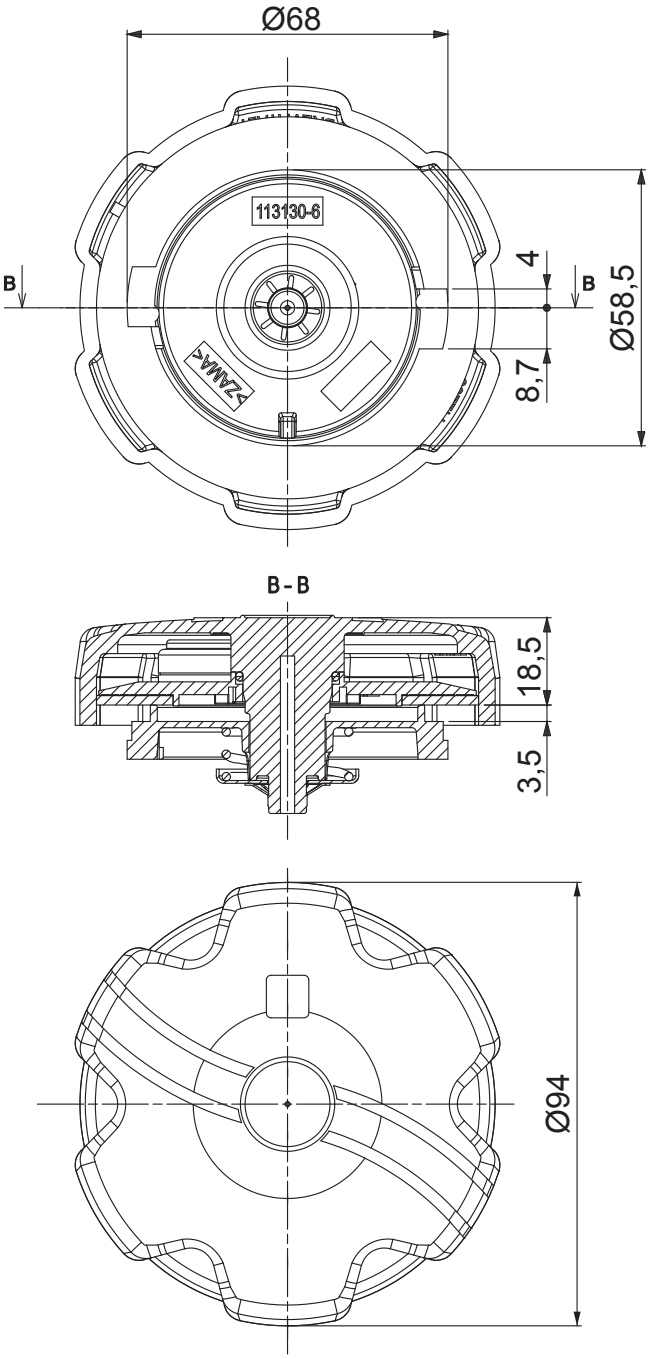


Bouchon			Embase	
Ancien code	Code de commande	Ventilé	Ancien code	Code de commande
XA007A	**118.006.XA007A**	oui*	**DM007**	**118.006.DM007**

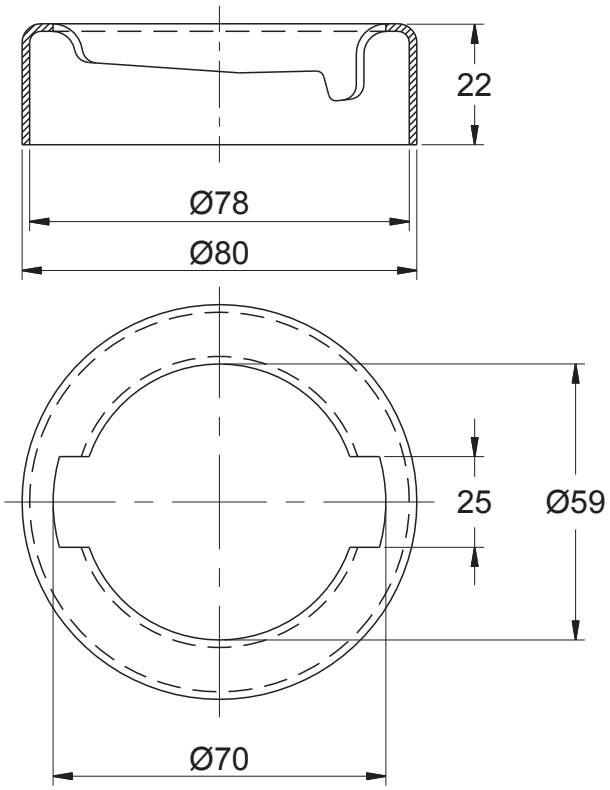
*pas de système de valve dans ce bouchon, juste ventilé par un trou

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

Bouchon **AA169A**



Embase **DM016A**



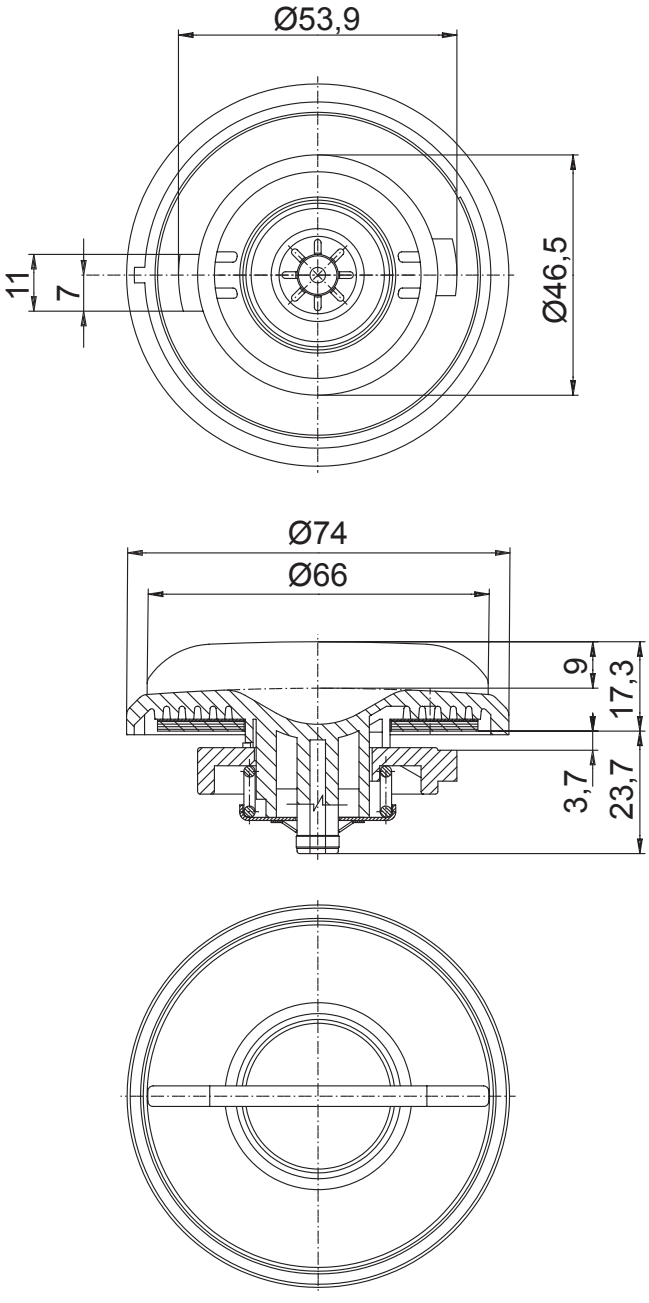


Bouchon			Embase	
Ancien code	Code de commande	Ventilé	Ancien code	Code de commande
AA169A	**118.006.AA169A**	oui*	**DM016A**	**118.006.DM016A**
AA188A	**118.006.AA188A**	non		

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**

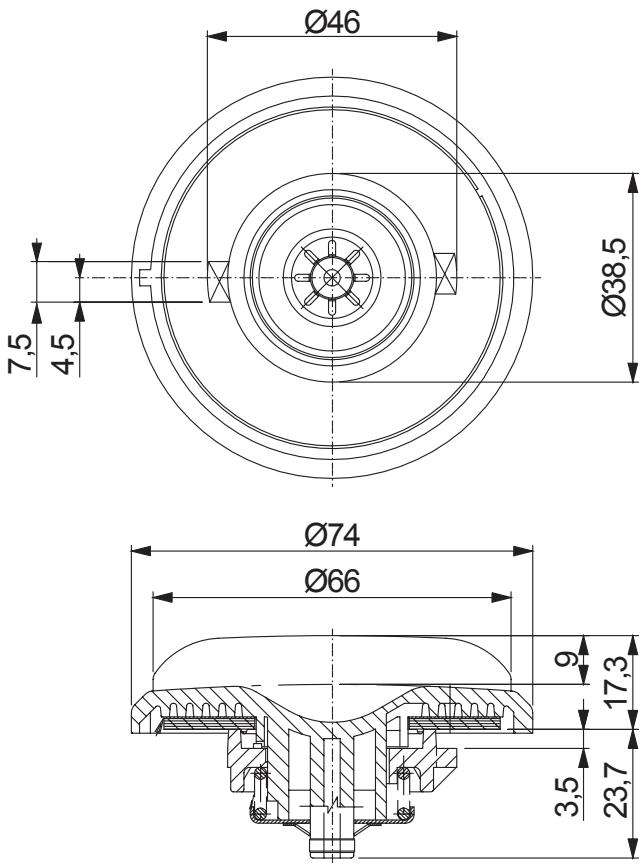


Ancien code	Code de commande	Ventilé
AA230A	**118.006.AA230A**	non

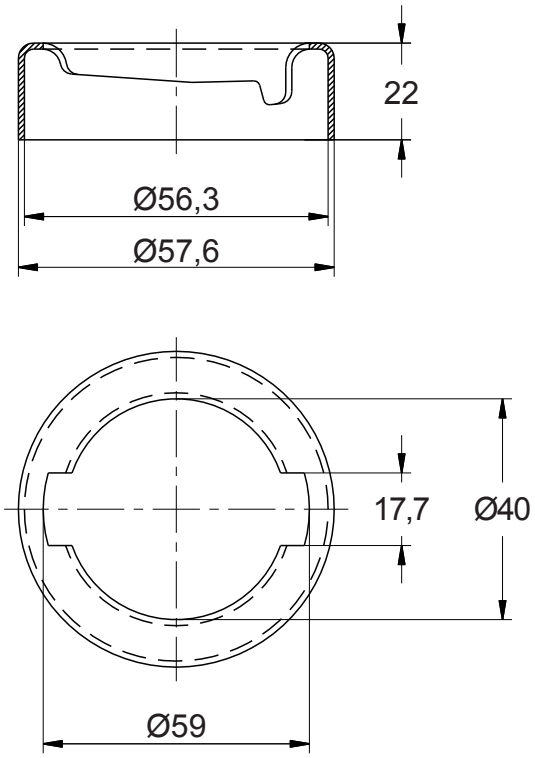


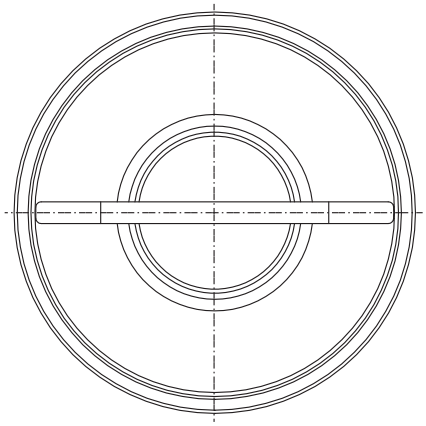
Matières :
Bouchon : Plastique
Joint plat : Nitrile

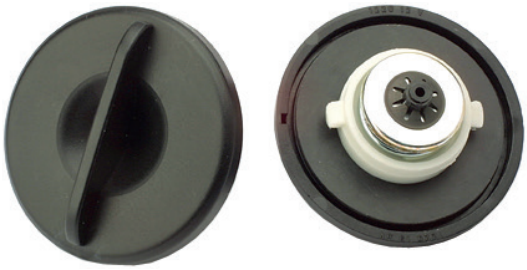
Bouchon



Embase **DM007**







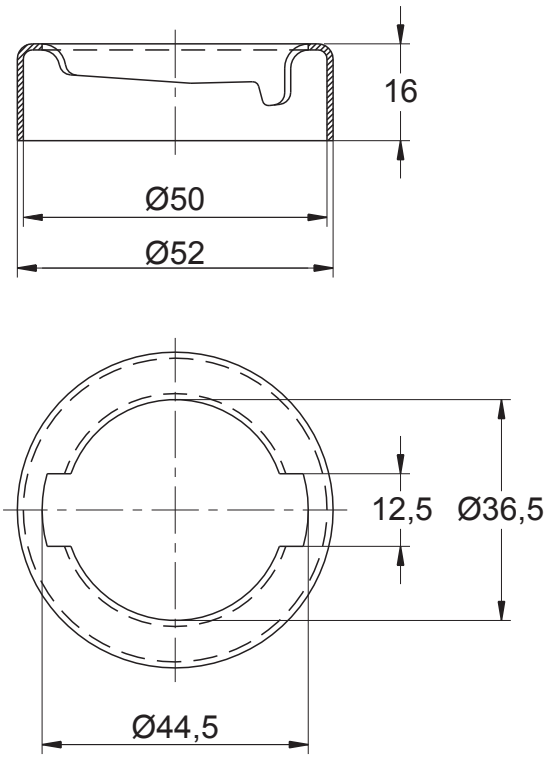
Bouchon			Embase	
Ancien code	Code de commande	Ventilé	Ancien code	Code de commande
AA430A	**118.006.AA430A**	oui*	**DM007**	**118.006.DM007**
AA425A	**118.006.AA425A**	non		

*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

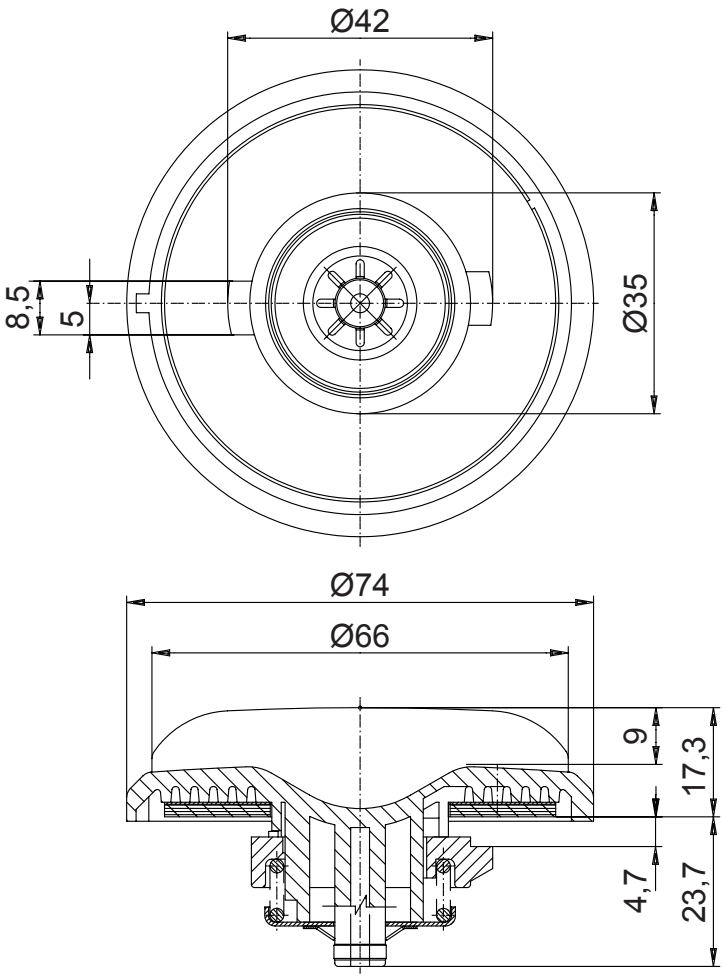
Embase **DM014A**



Embase

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

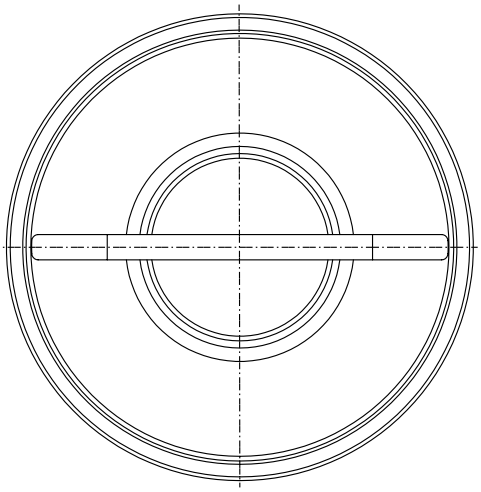
Bouchon **AY030**

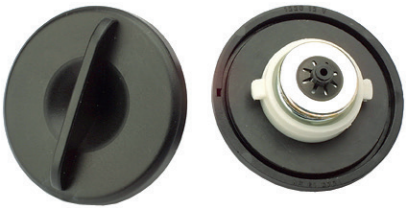


Bouchon

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

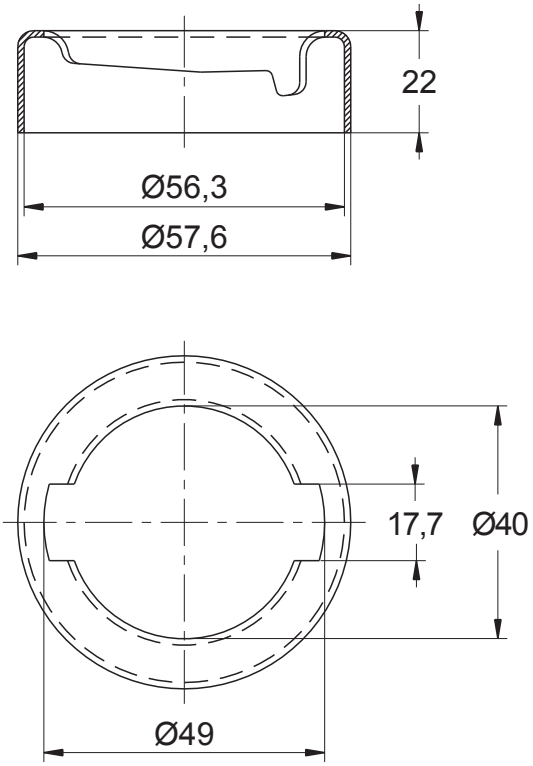
*pas de système de valve dans ce bouchon, juste ventilé par un trou



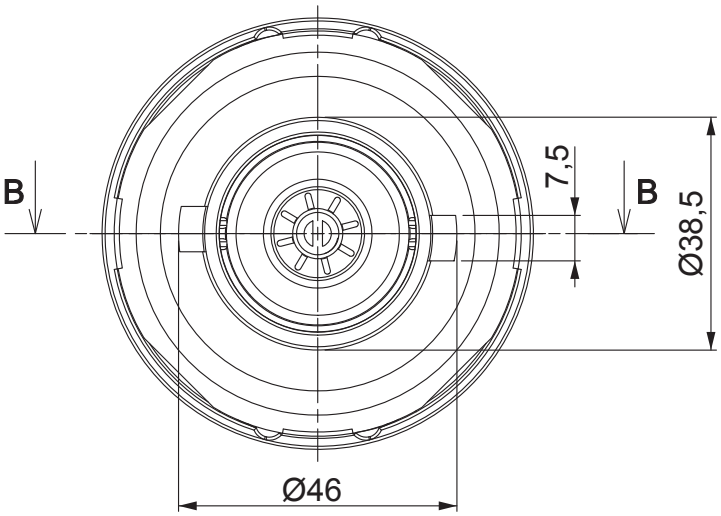


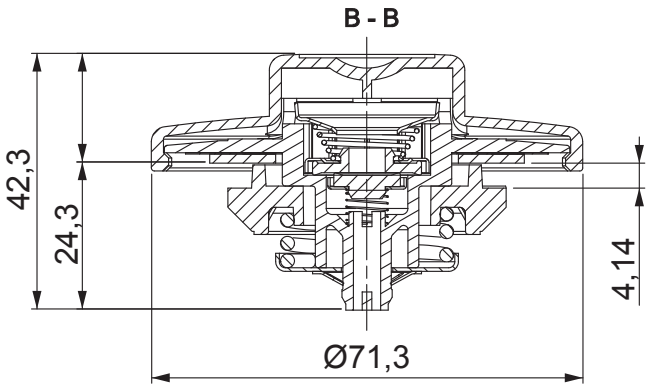
Matières :
Bouchon : Plastique
Embase : Acier embouti ép.1mm (sans traitement)
Joint plat : Nitrile

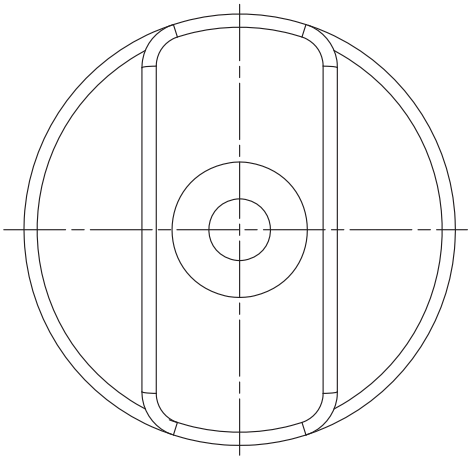
Embase **DM007**



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

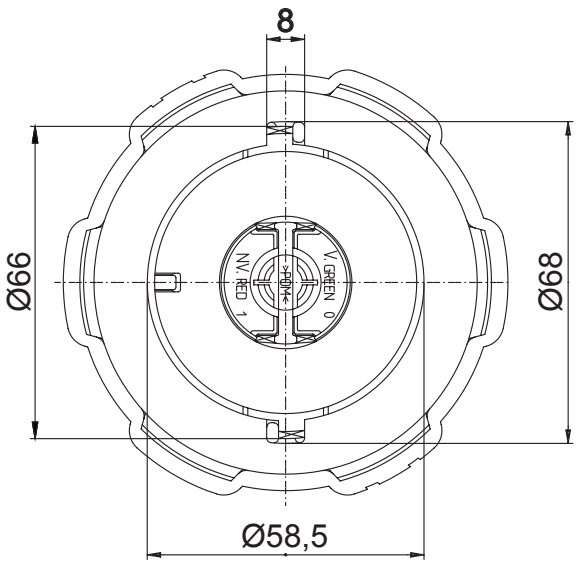
Ancien code	Code de commande
DM007	**118.006.DM007**

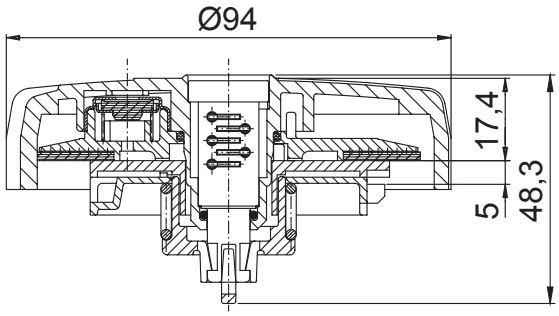


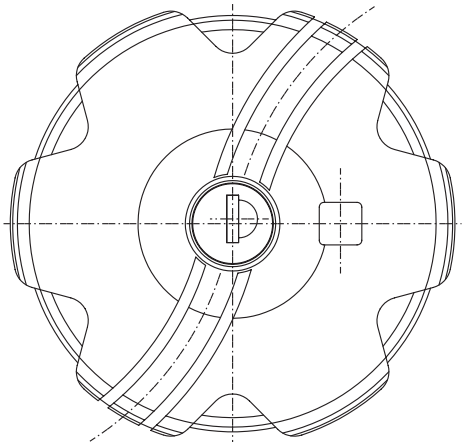
Matières :
Bouchon : Plastique
Embase : Acier embouti ép.0,8mm (sans traitement)
Joint plat : Nitrile

Bouchon carburant antivol Ø94 et embase

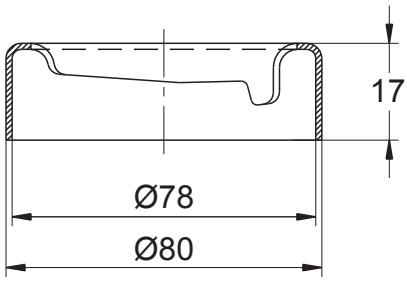
Bouchon **26521A**

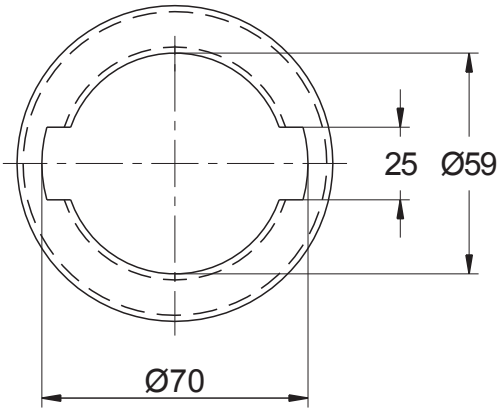






Embase **DM016A**





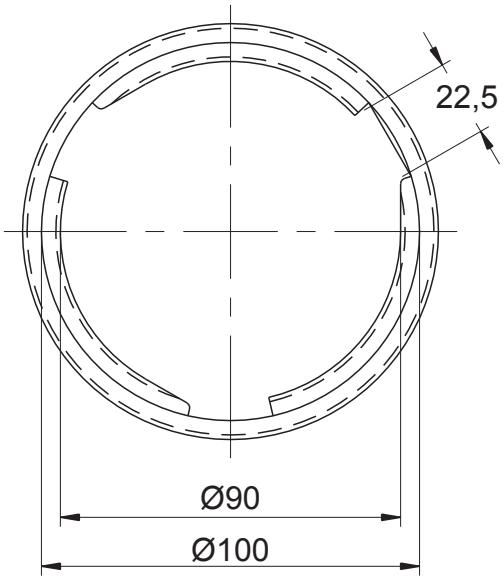


Bouchon			Embase	
Ancien code	Code de commande	Ventilé	Ancien code	Code de commande
26521A	**118.006.26521A**	oui*	**DM016A**	**118.006.DM016A**

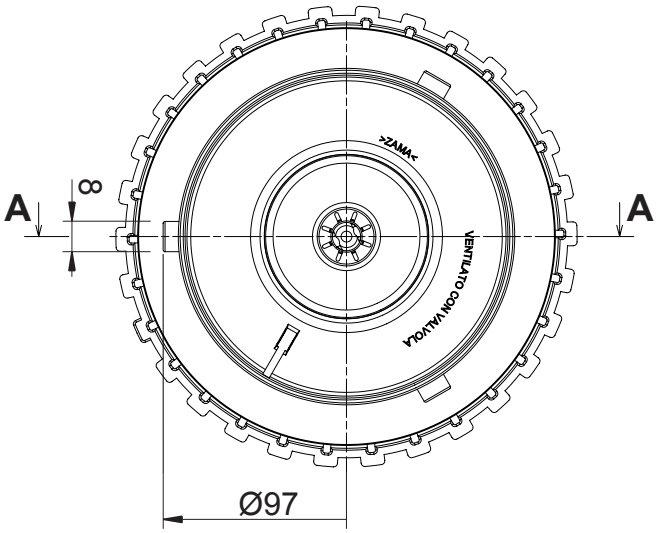
Matières :
Embase : Acier embouti ép.1mm (sans traitement)
Joint plat : Nitrile

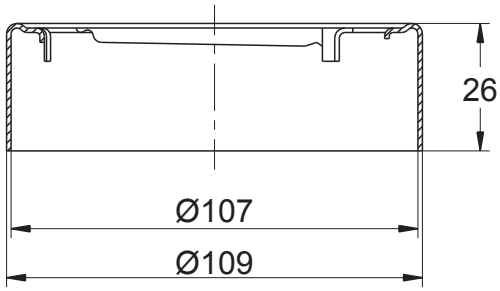
*VALEURS DE FONCTIONNEMENT DE LA VALVE		STM 011
PRESSION mms H_2O	DEPRESSION mms H_2O	
1100 $^{+500}_{-300}$	**150 ±100**	

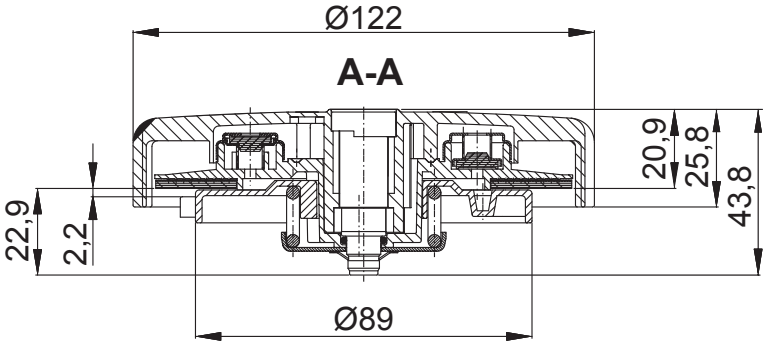
Embase **DM010A**



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		

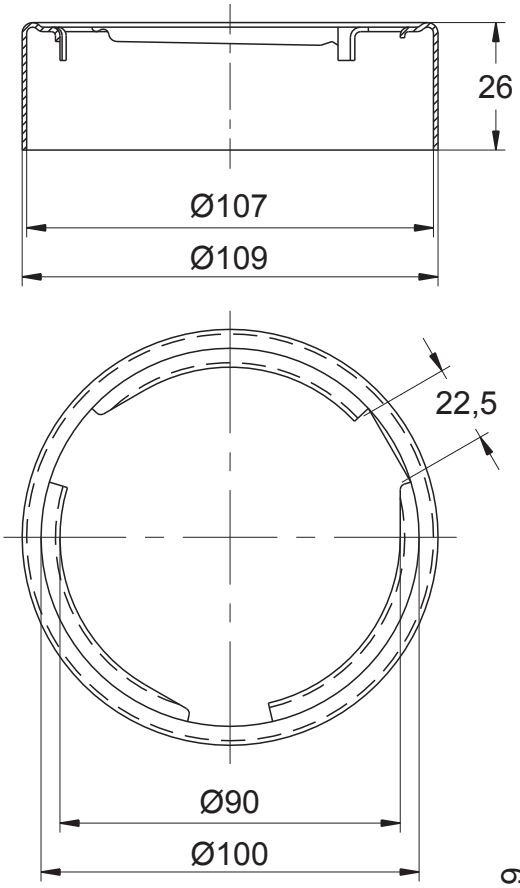
*VALEURS DE FONCTIONNEMENT DE LA VALVE		
PRESSION mms H_2O	DEPRESSION mms H_2O	STM 011
1100 $^{+500}_{-300}$	**150 ±100**	



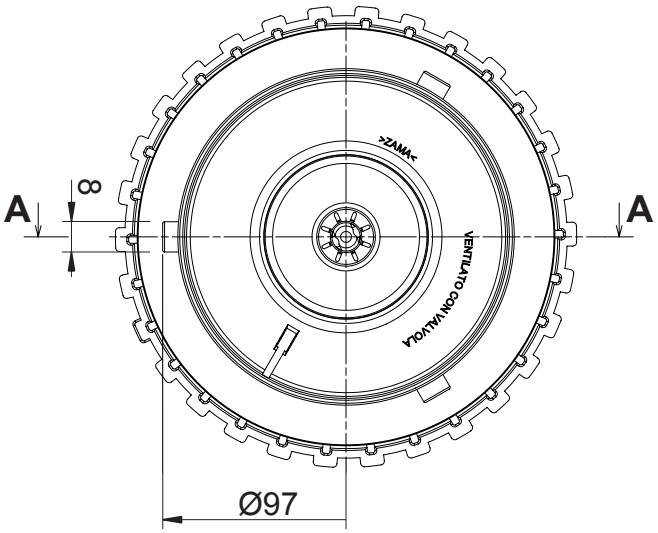
Matières :
Bouchon : Plastique
Embase : Acier embouti ép.1mm (sans traitement)
Joint plat : Nitrile (autre, sur demande)

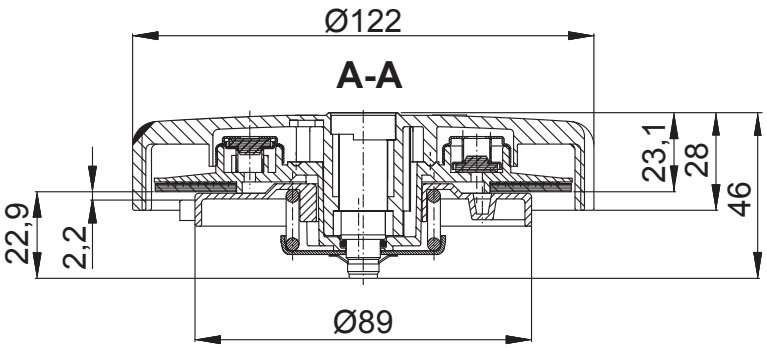
Bouchon carburant antivol poids lourds Ø122 et embase

Embase **DM010A**



Bouchon **EA320A**





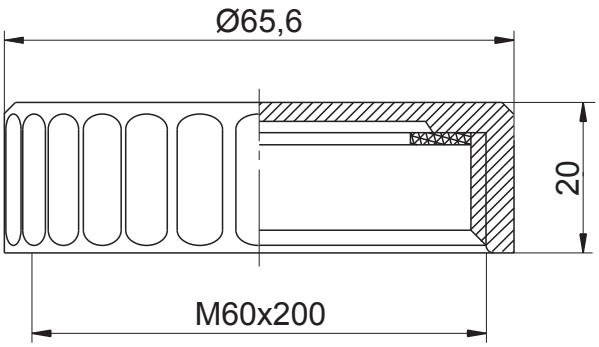
Bouchon			Embase	
Ancien code	Code de commande	Ventilé	Ancien code	Code de commande
EA320A	**118.006.EA320A**	oui*	**DM010A**	**118.006.DM010A**

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

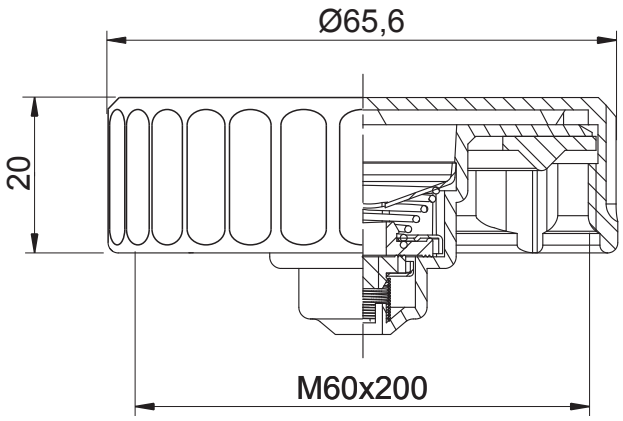


Matières :
Bouchon : Plastique, zamak et acier
Embase : Acier embouti ép.1mm (sans traitement)
Joint plat : Nitrile

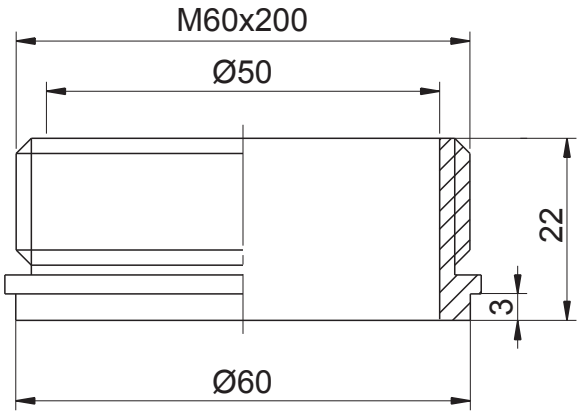
Bouchon **QA441A**



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**	

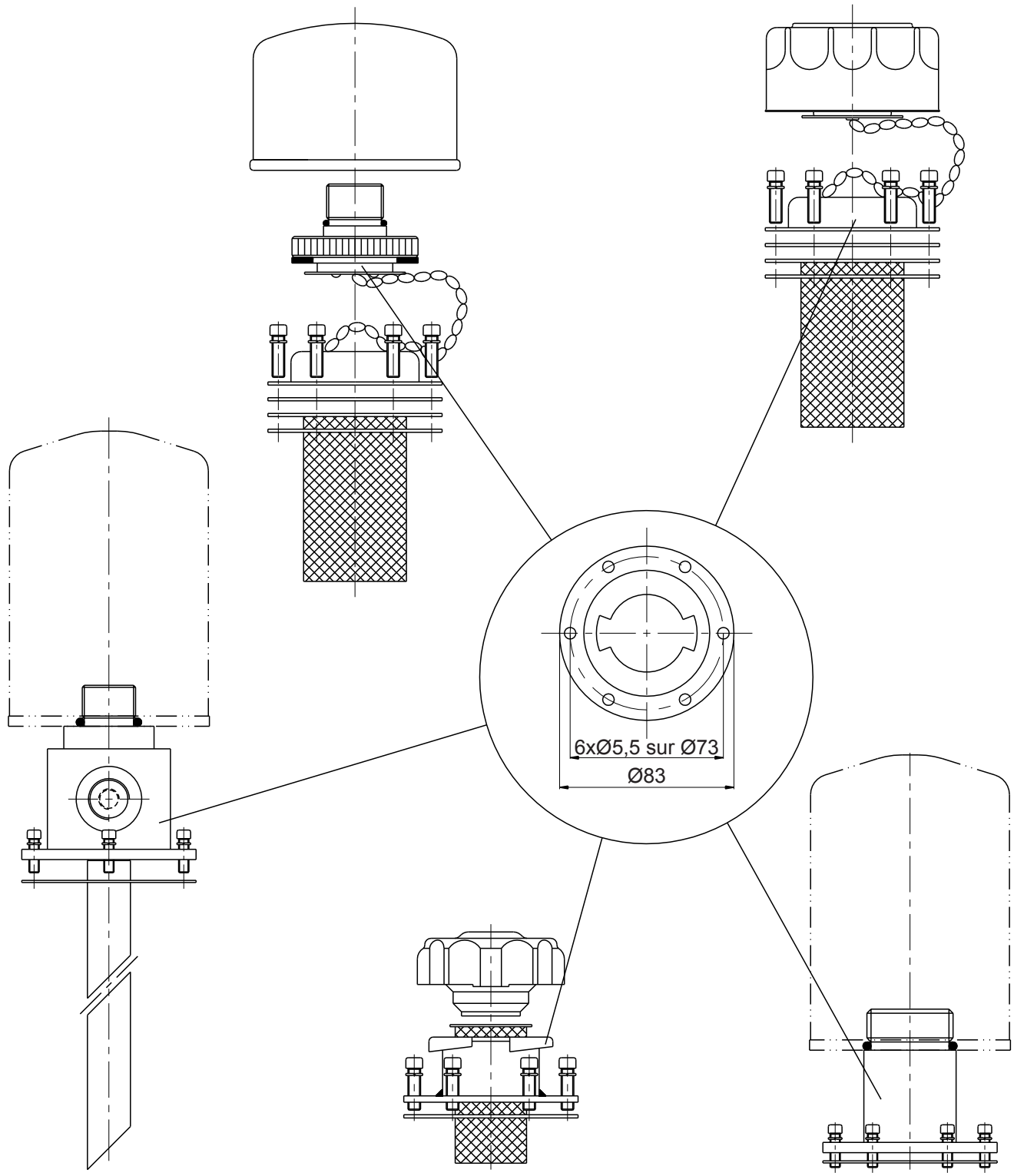


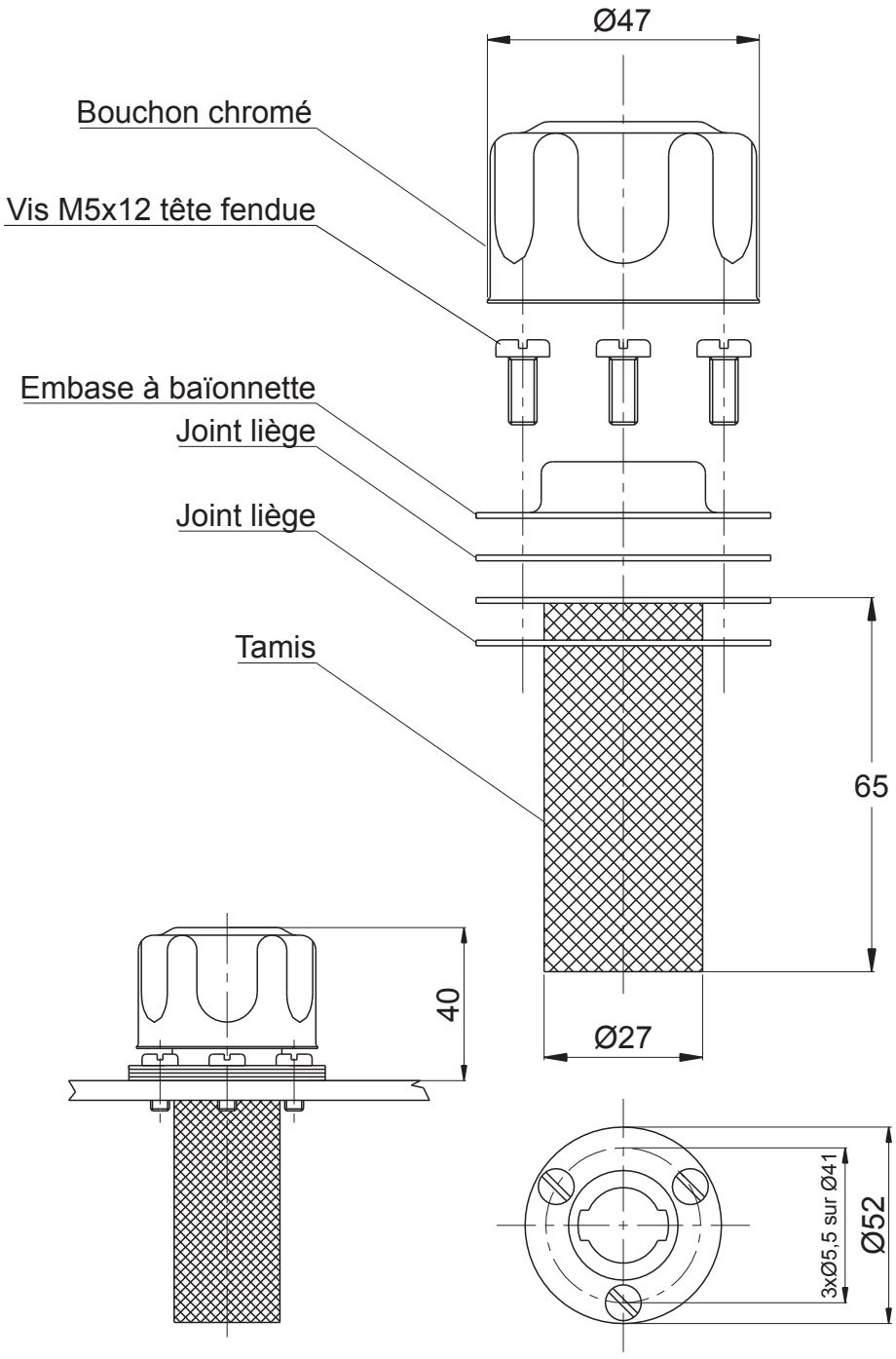
Matières :
Bouchon : Zamak
Embase : Acier ou inox
Joint plat : Nitrile (autre sur demande)

ACCESSOIRES DE RESERVOIRS

Bouchons pour l'huile

Édition Novembre 2026


6xØ5,5 sur Ø73
Ø83



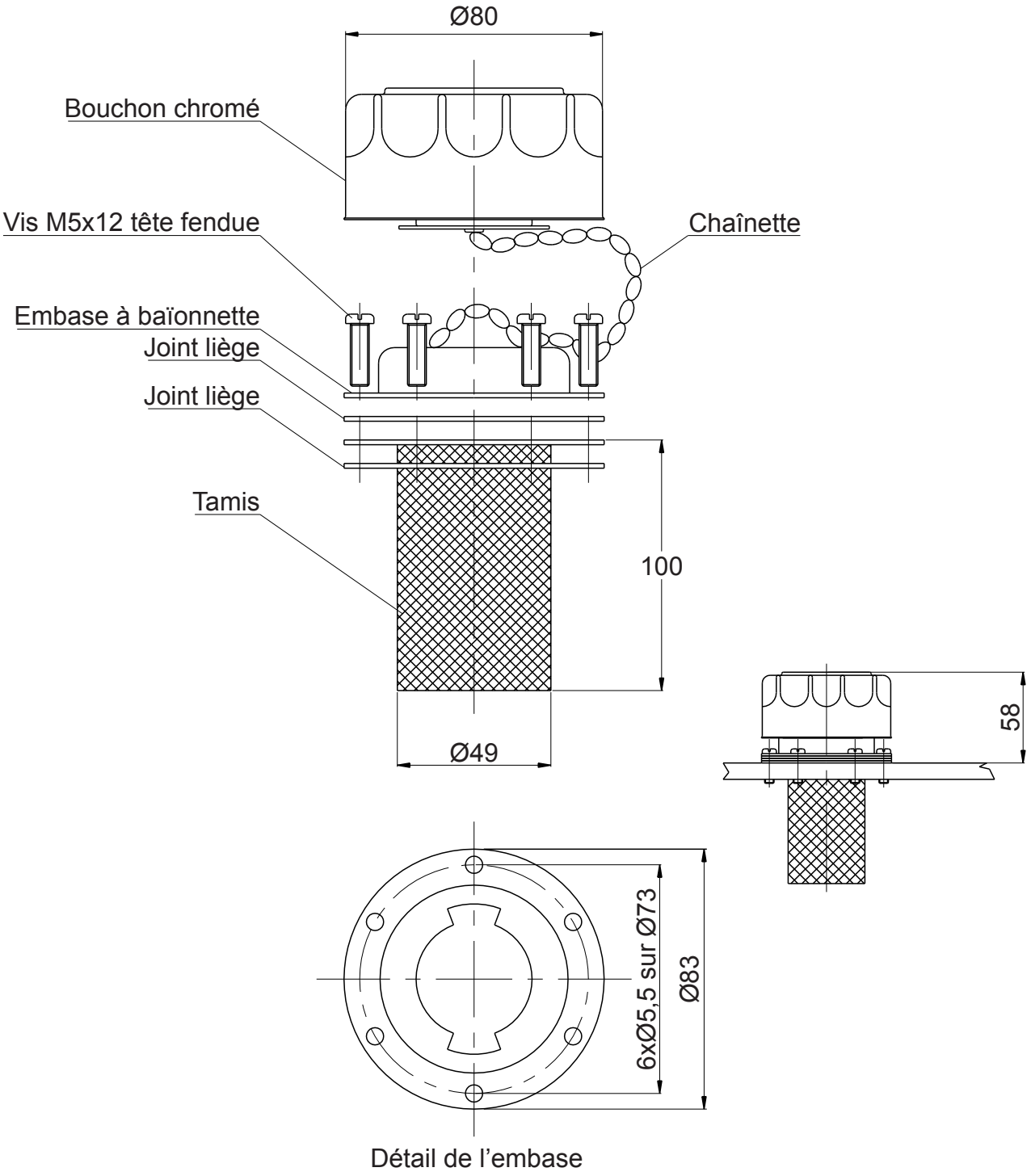
Détail de l'embase

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



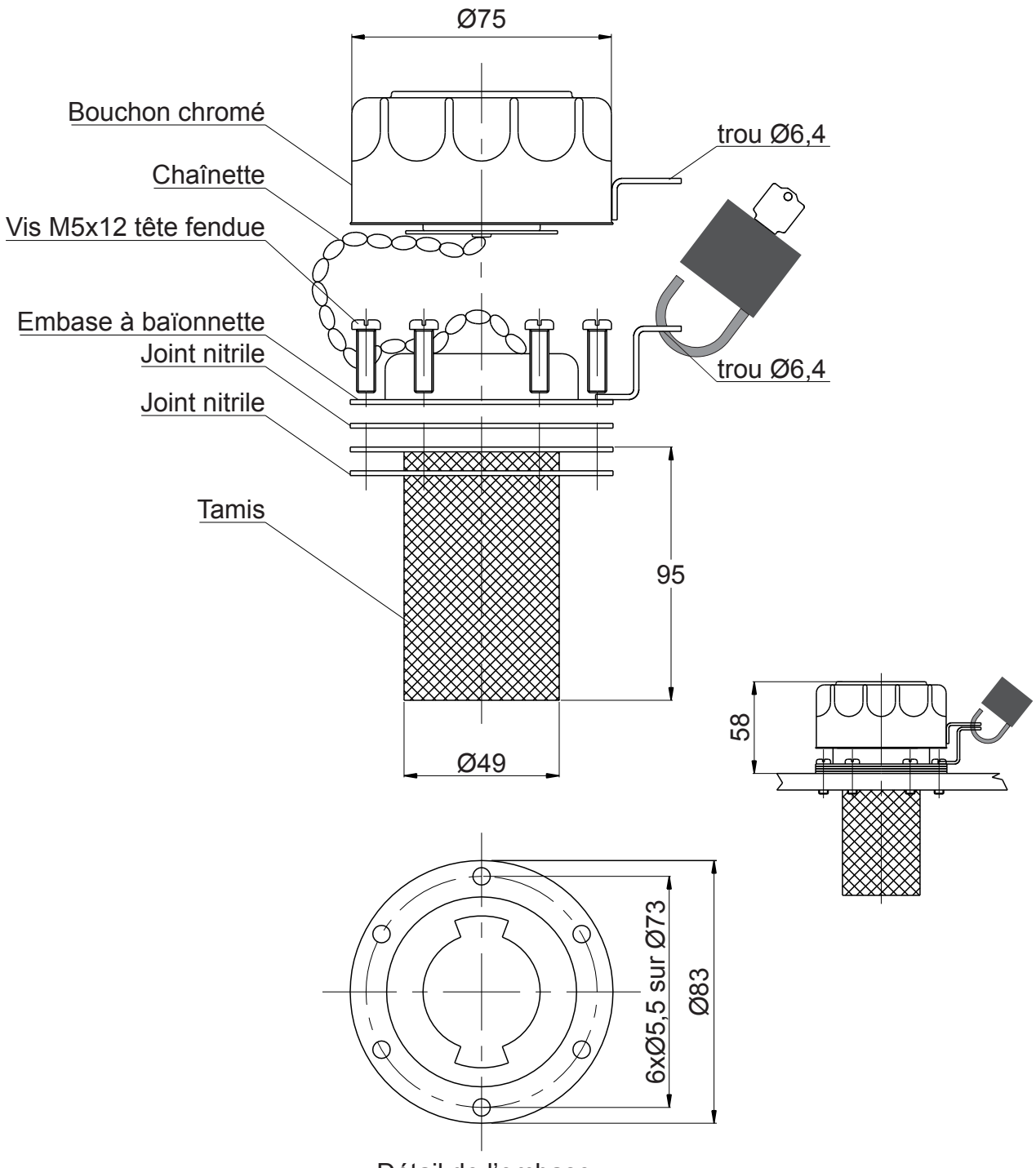
Détail de l'embase

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



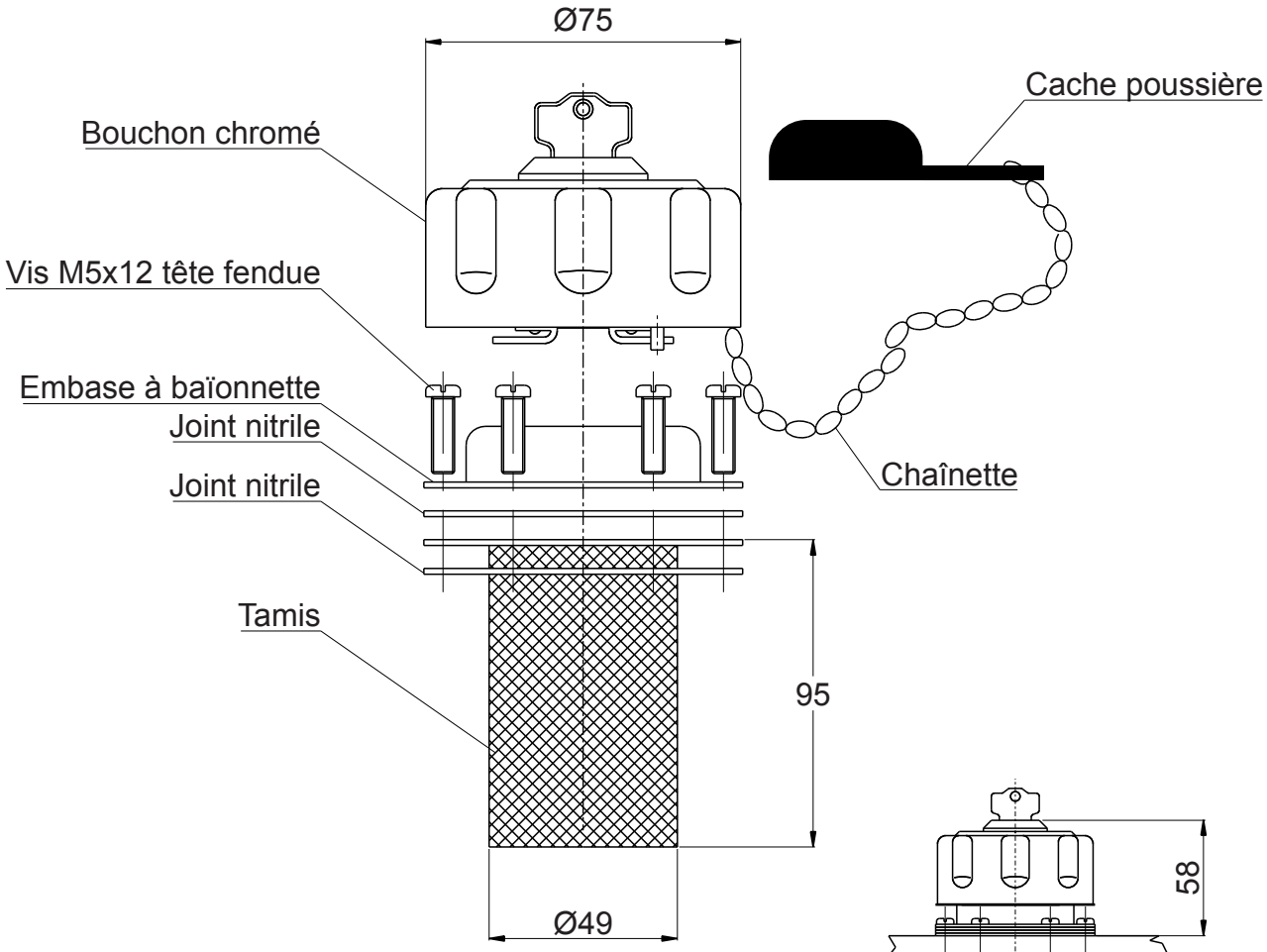
Détail de l'embase

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

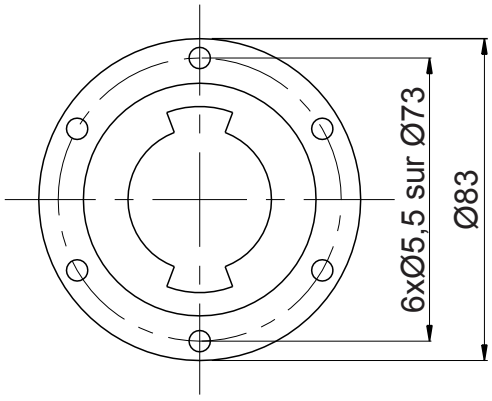


Spécifications :
Non pressurisé
Tamis plastique 250µ
Filtration : 40µ, (10µ sur demande)
Débit d'air : 40 m^3/h
Livré avec visserie
Joints en nitrile
Cadenas non fourni

Bouchon reniflard grand modèle fermeture par clé



Détail de l'embase



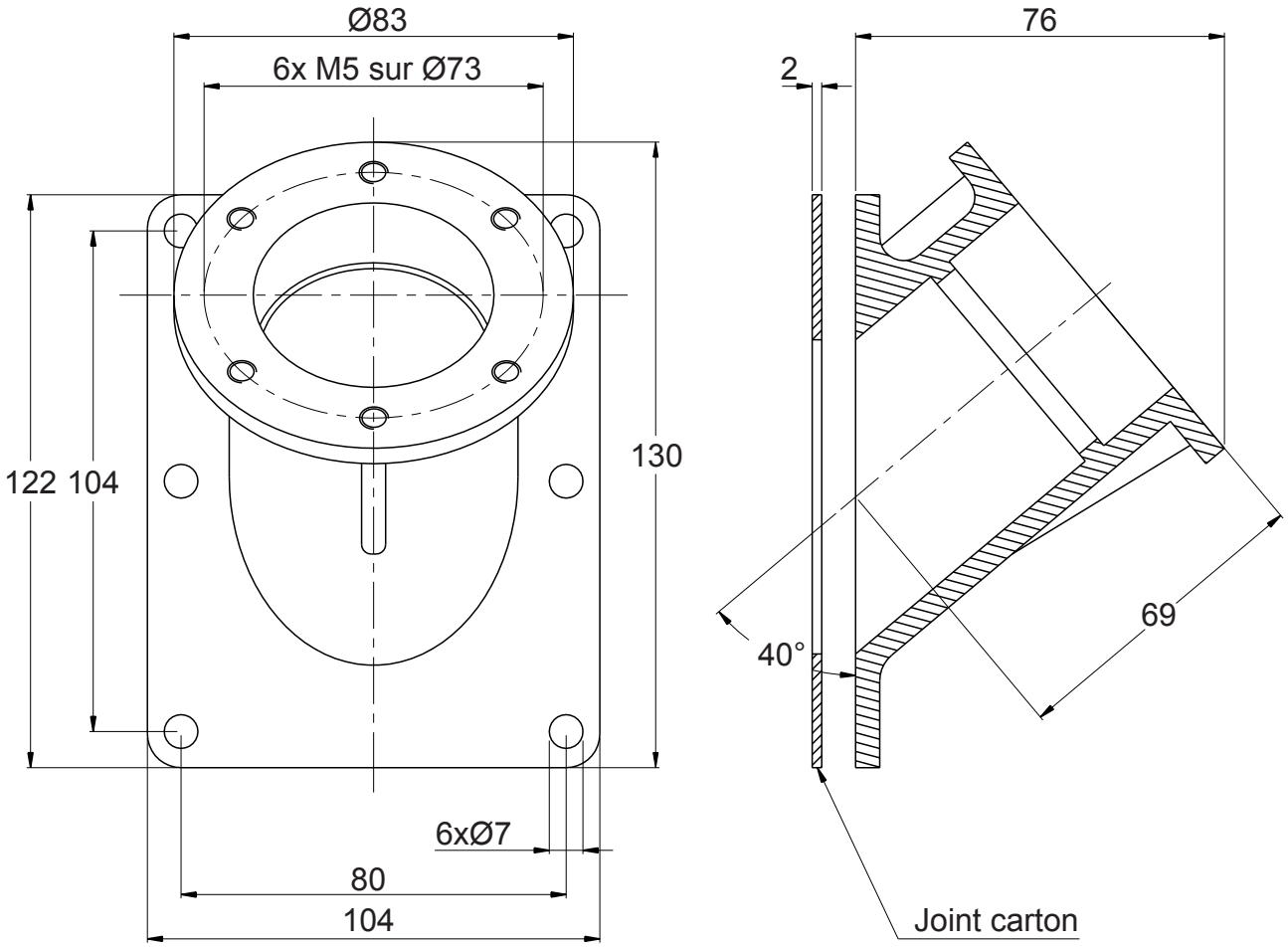
Ancien code : **A99-086**

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

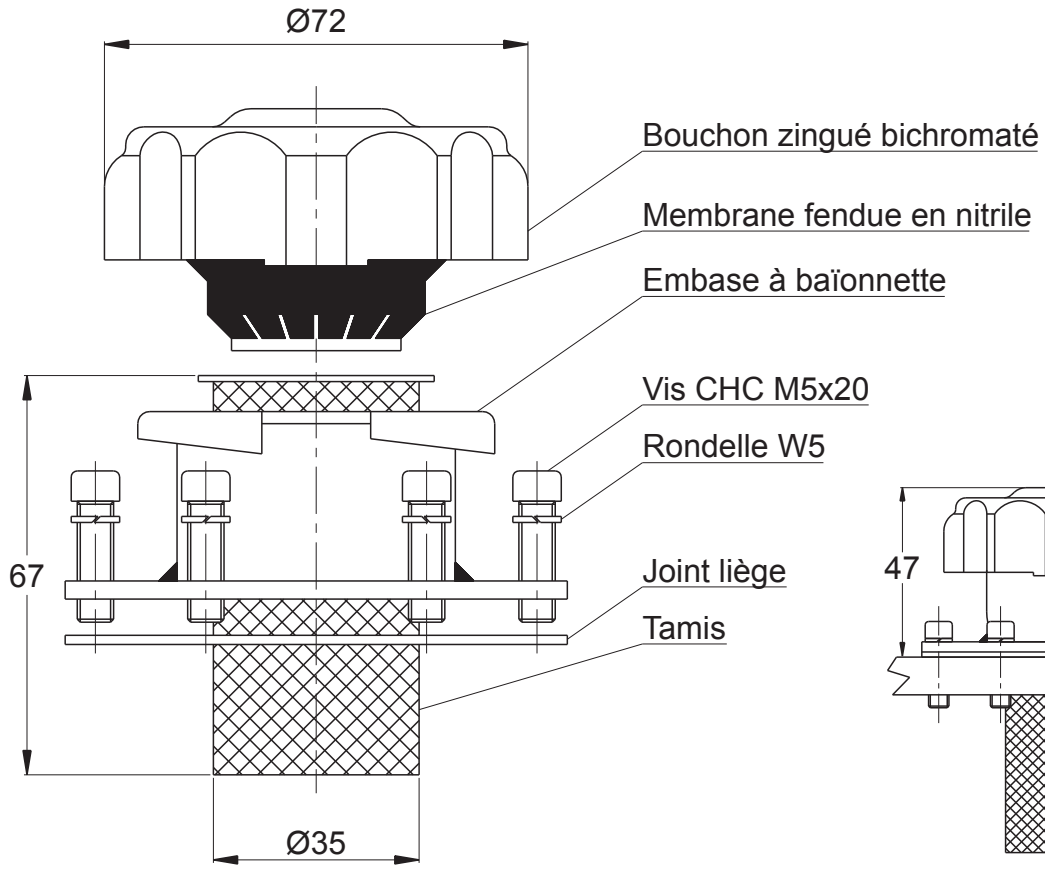


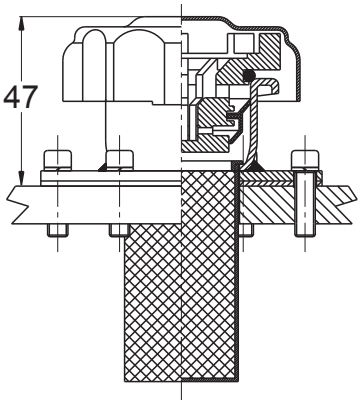
Ancien code : **A1-100**
Code de commande : **312.TP1.E02601**



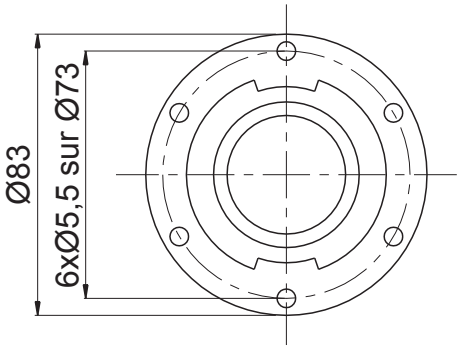
Spécifications :
Matière : Aluminium
Masse : 0,33Kg
Livré avec vis, rondelles et joint

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

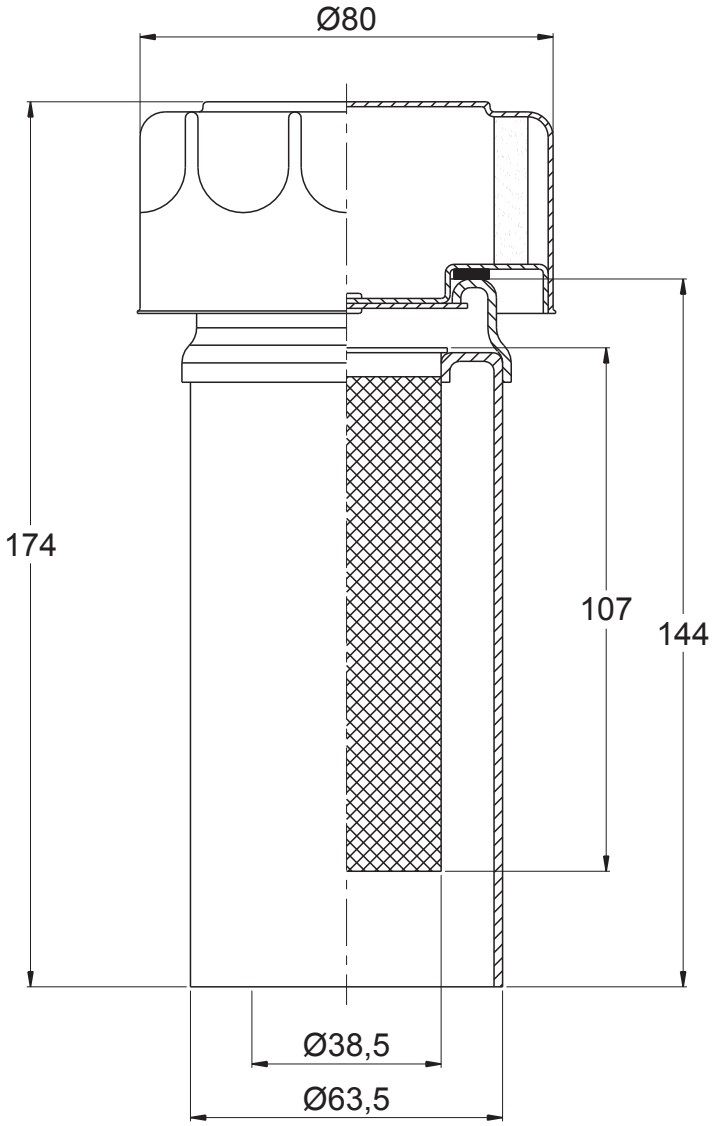
Ancien code : **NA1-400**
Code de commande : **118.NA1.4000**

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.



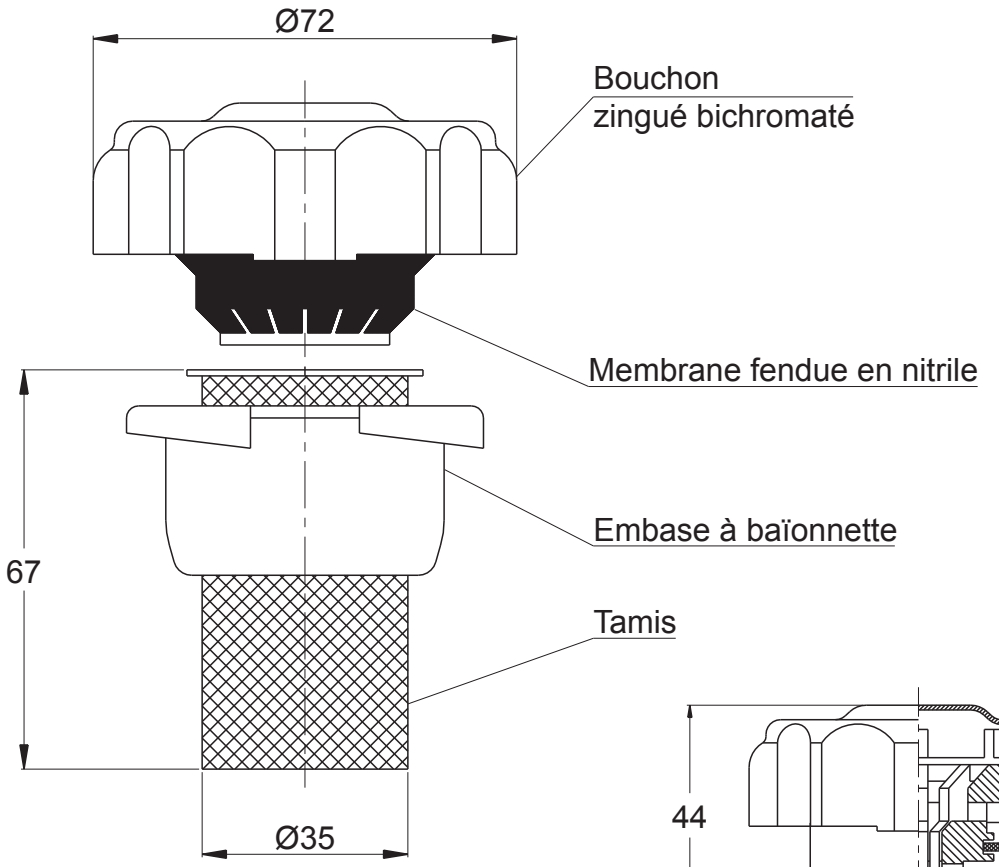


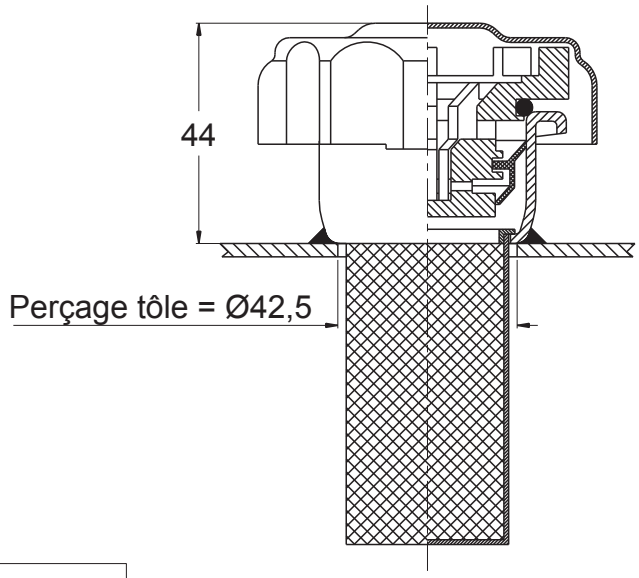
Ancien code	Code de commande	Pressurisé 0,35 bar	Masse (Kg)
A1-011	**118.035.A1011**	oui	0,530
A1-012	**312.TP5.A1012**	non	0,596

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

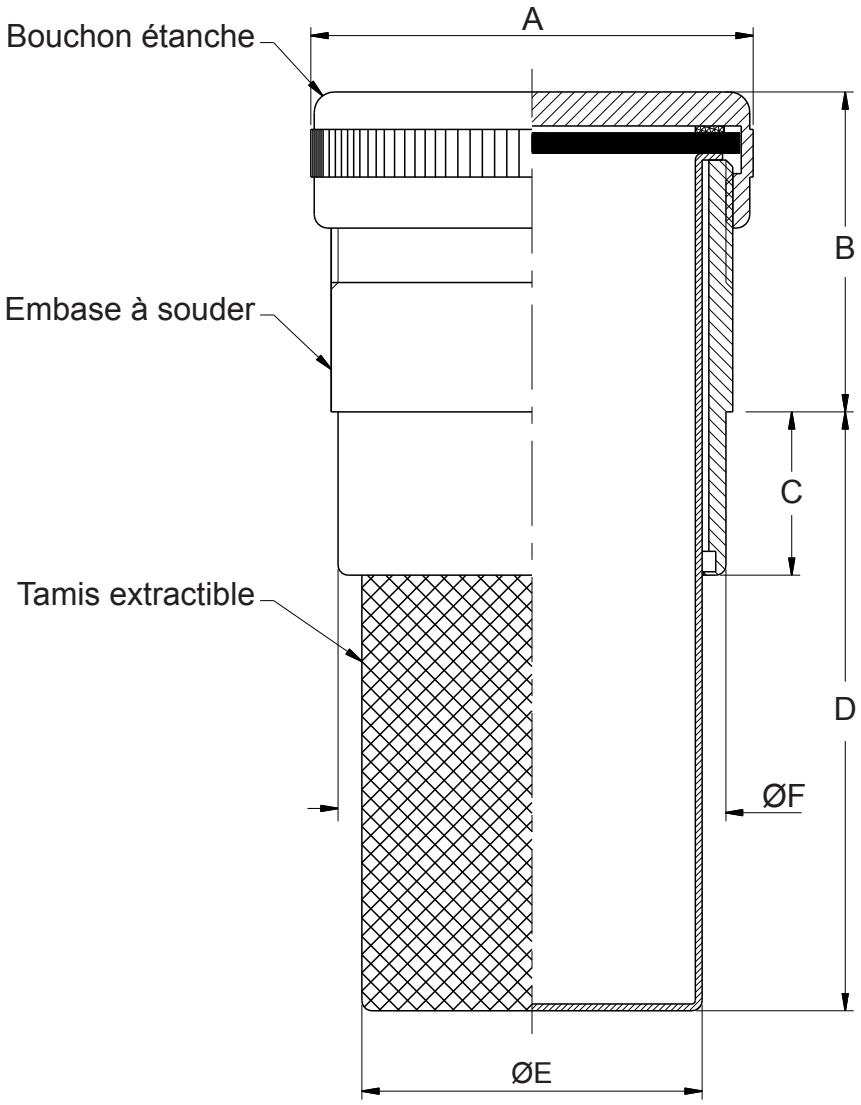
Spécifications :
Tamis acier galvanisé 250µ
Masse : 0,21Kg
Application : Réservoirs d'huile ou de gas-oil

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

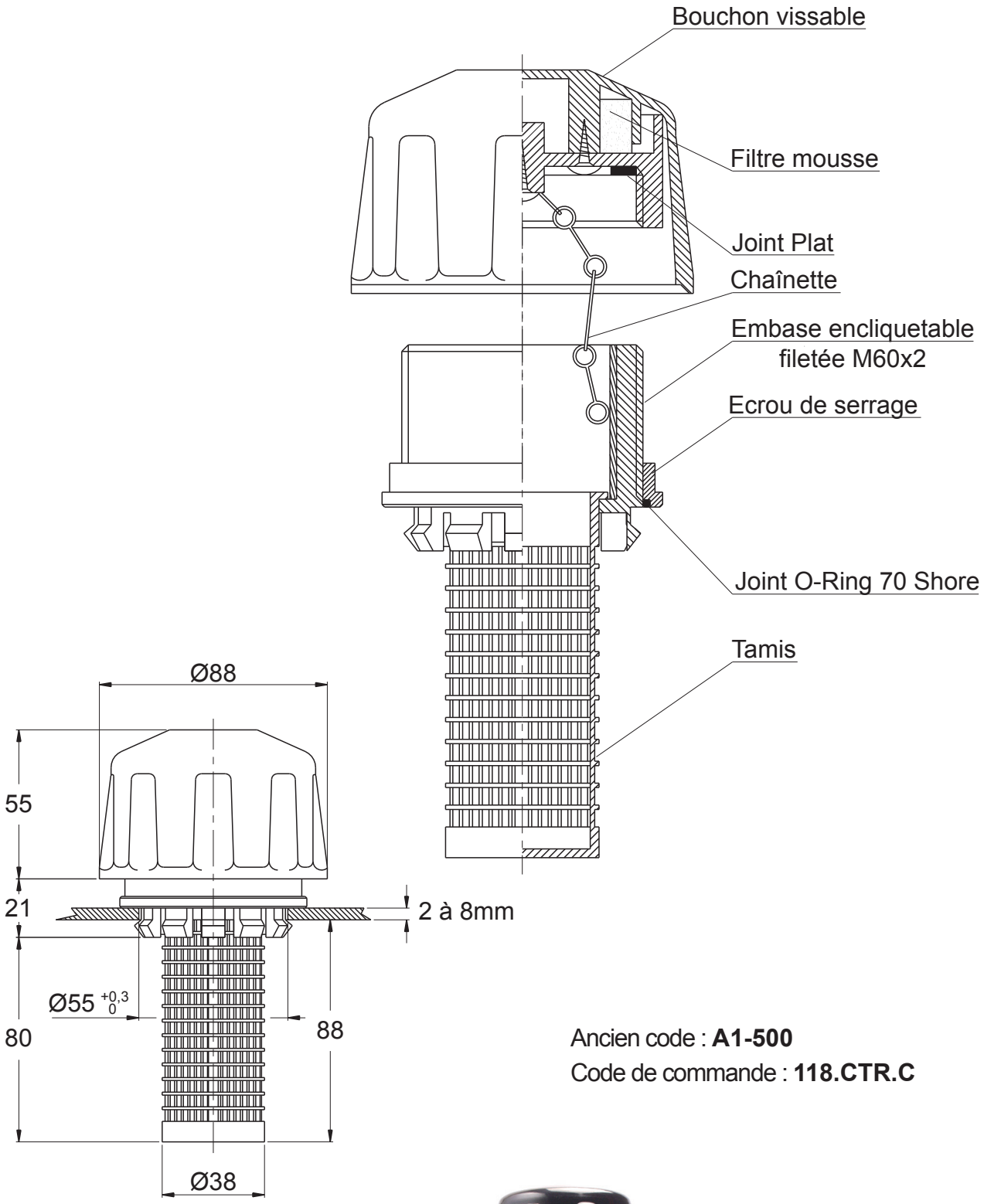


Ancien code	Code de commande	BSP	Dimensions en mm A	B	C	D	E	F
A4-601	**118.TRBF.A4601**	1"	40	35	15	60	25	30
A4-602	**118.TRBF.A4602**	1"1/2	55	37	15	85	40	45
A4-603	**118.TRBF.A4603**	2"	65	45	24	85	50	57



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

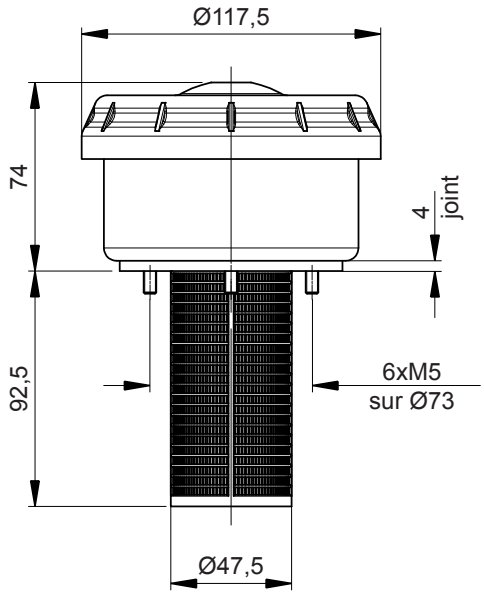


Ancien code : **A1-500**
Code de commande : **118.CTR.C**

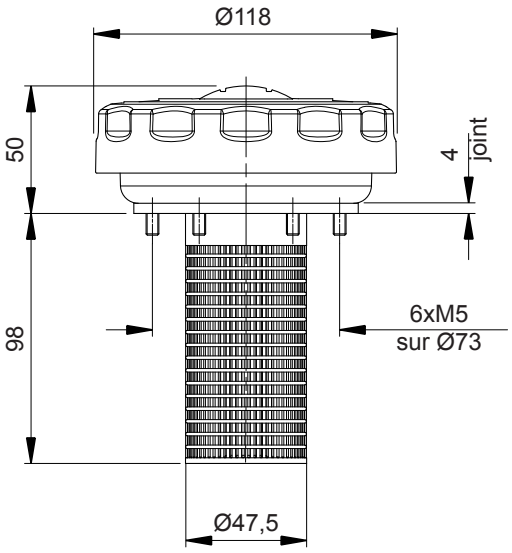


Spécifications :
Matière : Polyamide 66 Noir
Filtration : 50µ
Température Maxi : 70/80°C
Masse : 0,18Kg

118-013-00103

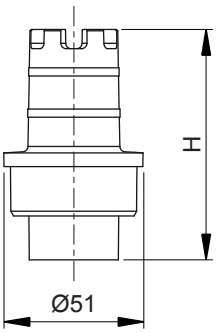


118-013-00201



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





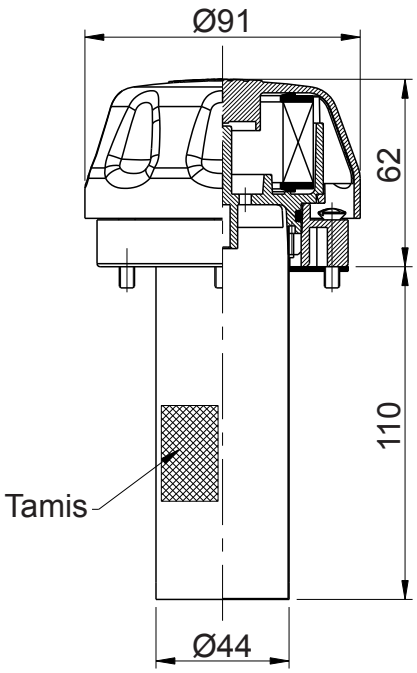
Spécifications :
Matière : Nylon
Matière joint : papier - Vis : Acier

Bouchons de remplissage reniflard en nylon

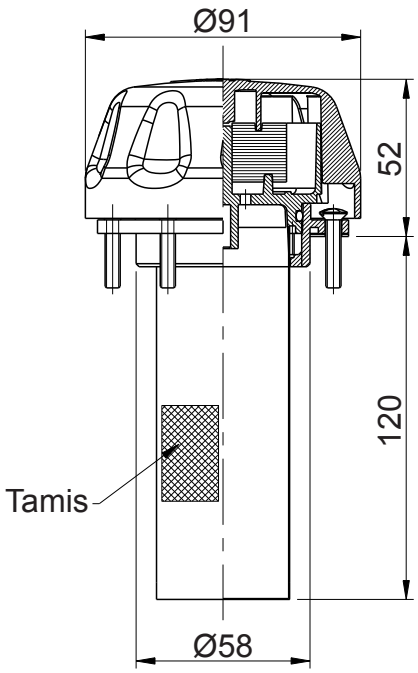




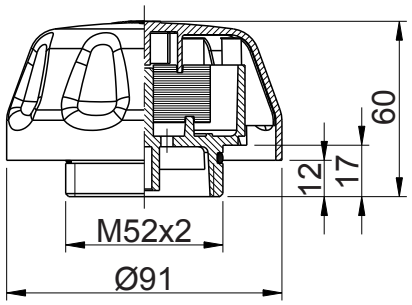




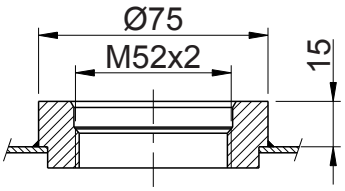
Ancien code : **A4-801**



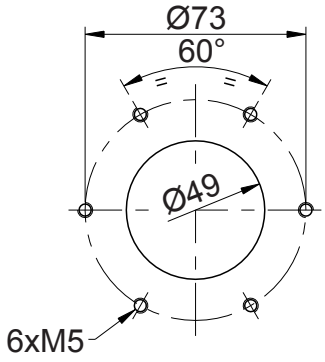
Ancien code : **A4-802**



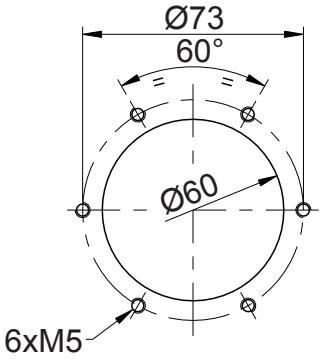
Ancien code : **A4-803**



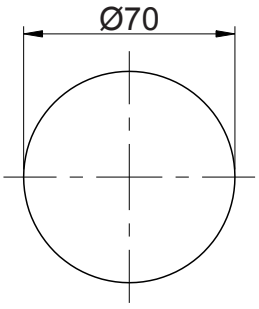
Embase à souder
Ancien code : **A4-813**



Usinage pour **A4-801**



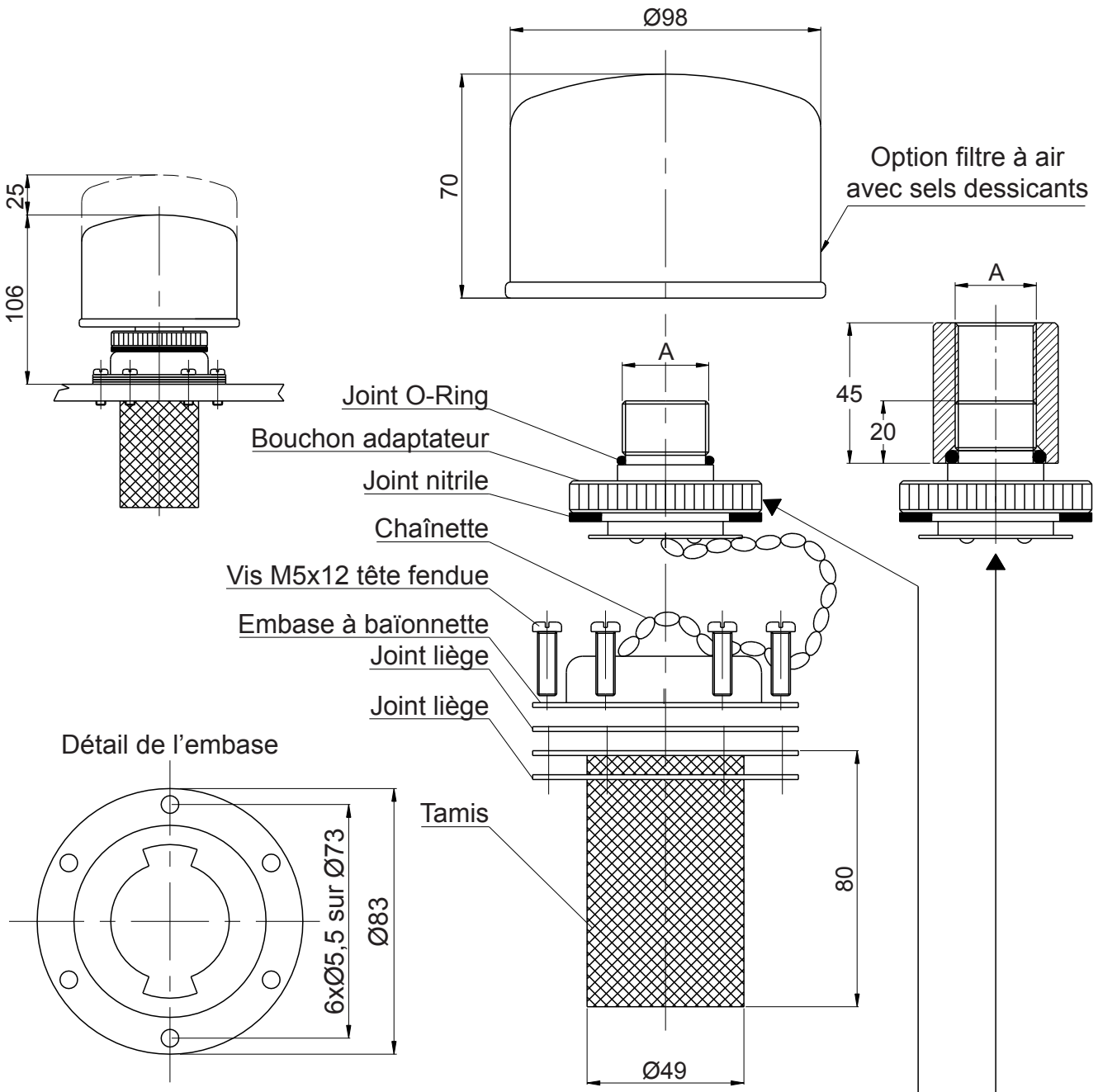
Usinage pour **A4-802**



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

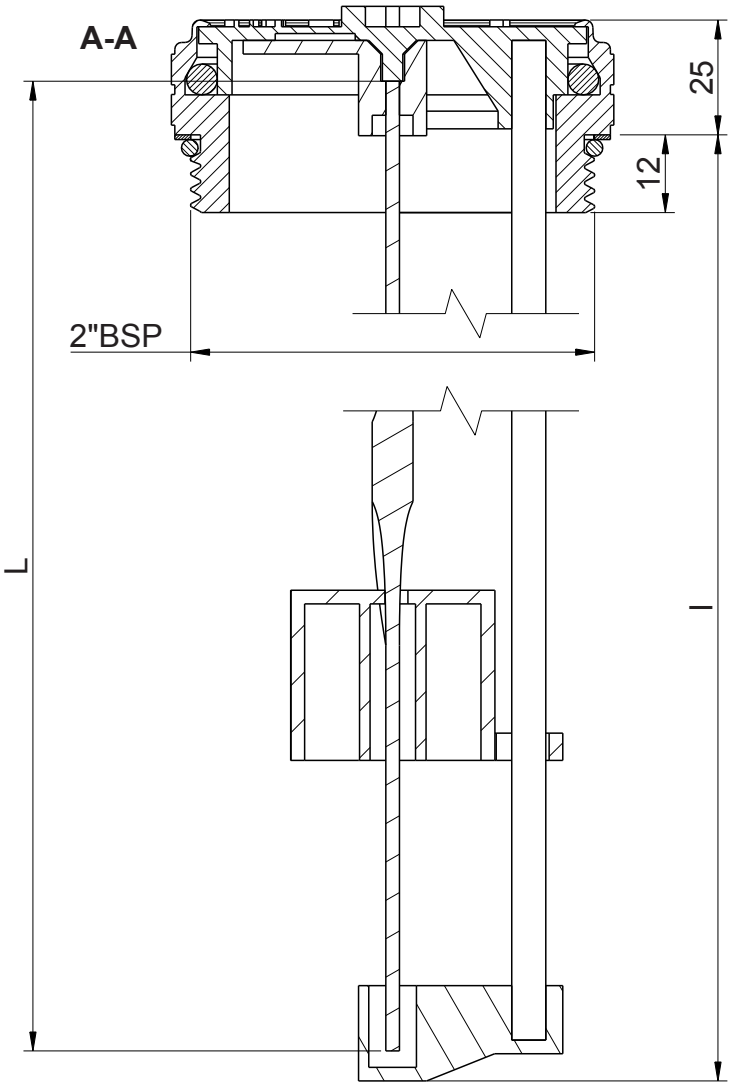
Embase seule

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

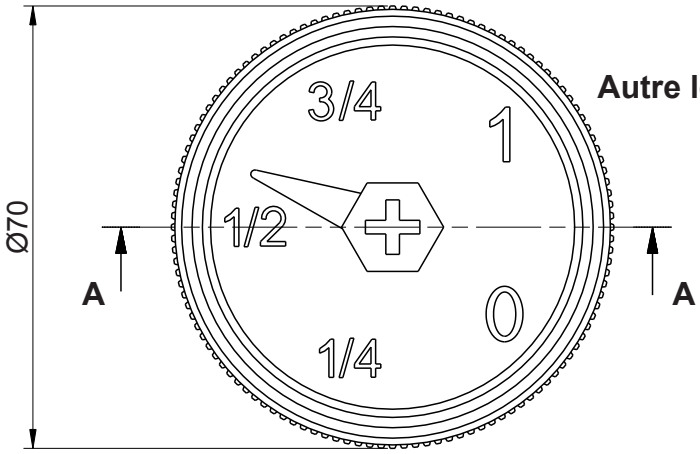
Exemple de code de commande

118.200.GTMGL200

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

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

Autre longueur sur demande



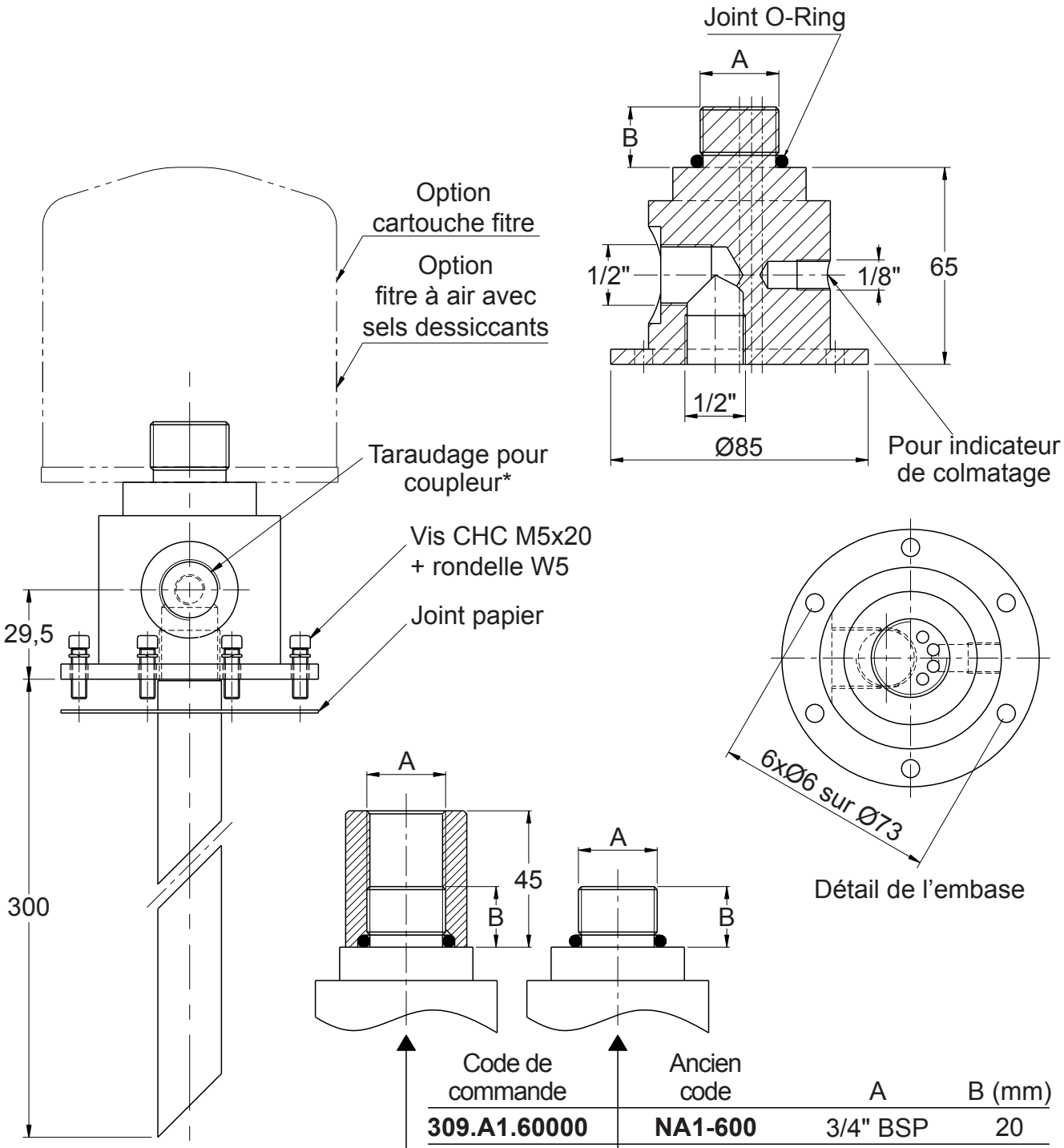


Spécifications :
Matière bouchon : Aluminium
Matière niveau : Polycarbonate transparent
Matière : Tiges : Acier bruni
Matière Flotteur et support inférieur : Résine
Température d'utilisation jusqu'à 80°C
Eviter tout contact avec l'alcool et les solvants.

ACCESSOIRES DE RESERVOIRS

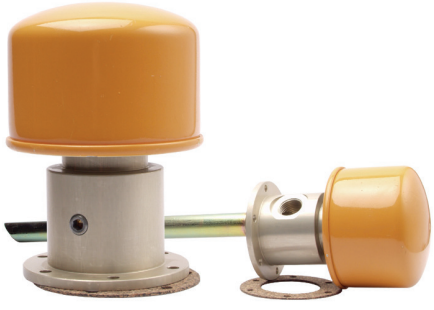
Reniflards

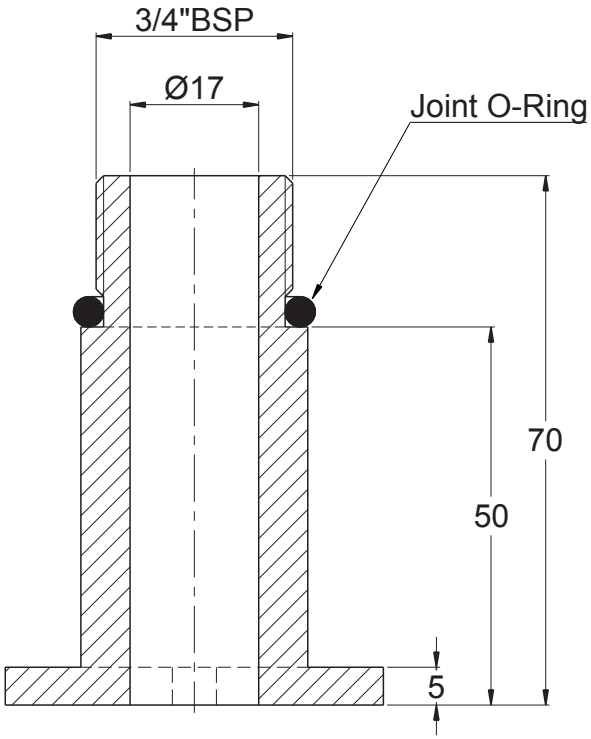
Édition Novembre 2026

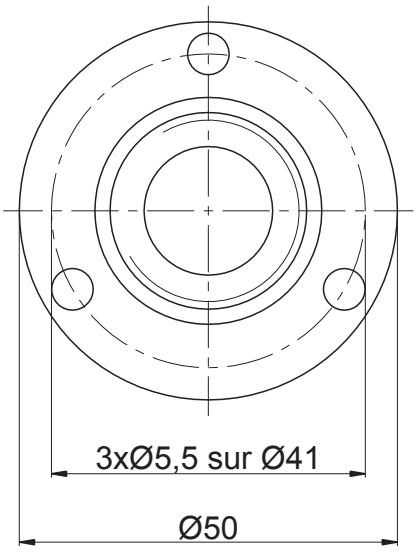


Code de commande	Ancien code	A	B (mm)
309.A1.60000	**NA1-600**	3/4" BSP	20
309.A1.60001	**NA1-601**	1"1/4 BSP	20
309.A1.60002	**NA1-602**	1"1/2-16UN-2A	12
309.A1.60003	**NA1-603**	Femelle 3/4" BSP	20

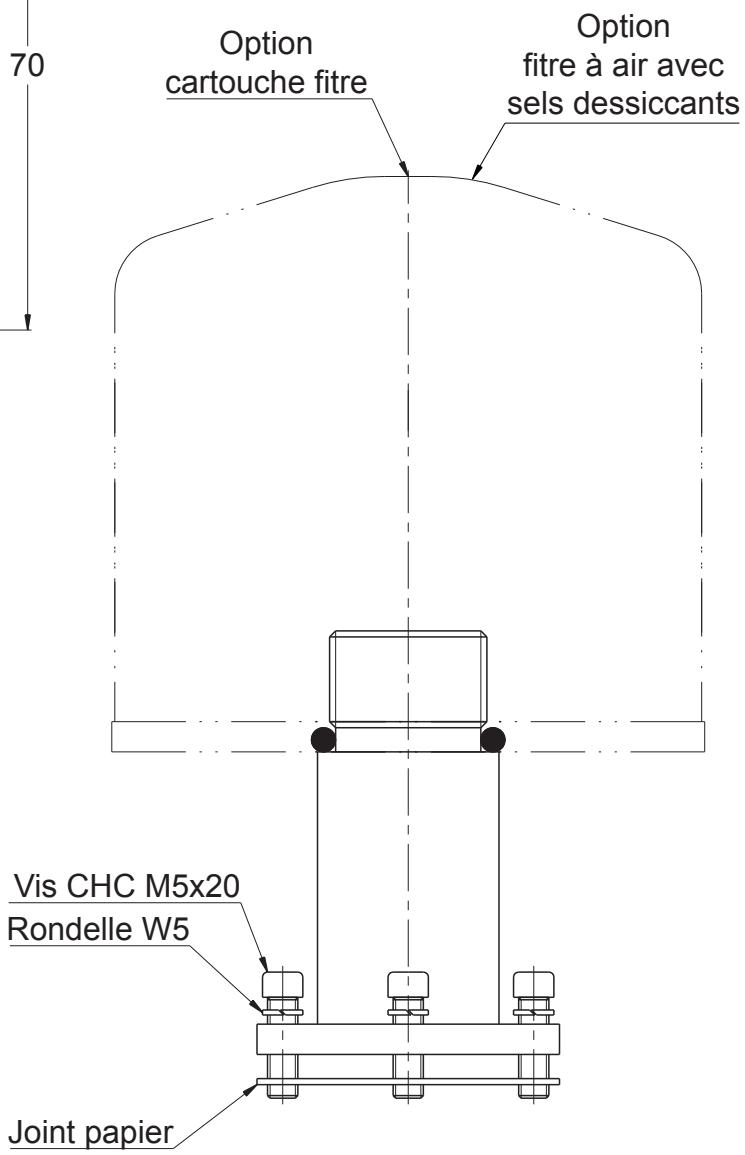
Spécifications :
Matière : Corps : Aluminium anodisé naturel
Matière tube : Acier Tu37B zingué bichromaté
Livré avec joint papier, vis, rondelles et joint O-Ring 70 shore
Option cartouche vissable, diffuseur et indicateur de colmatage
*Coupleur non fourni







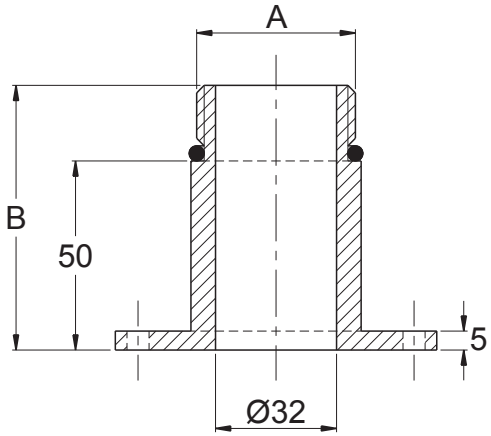
Détail de l'embase

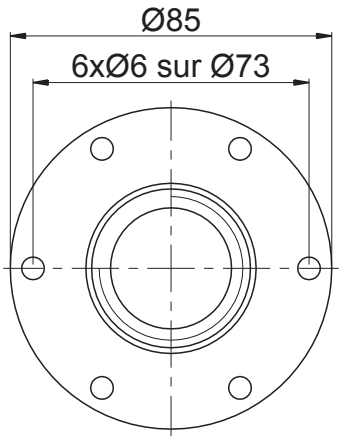


Ancien code : **A1-700**
Code de commande : **312.TP1.A1700**

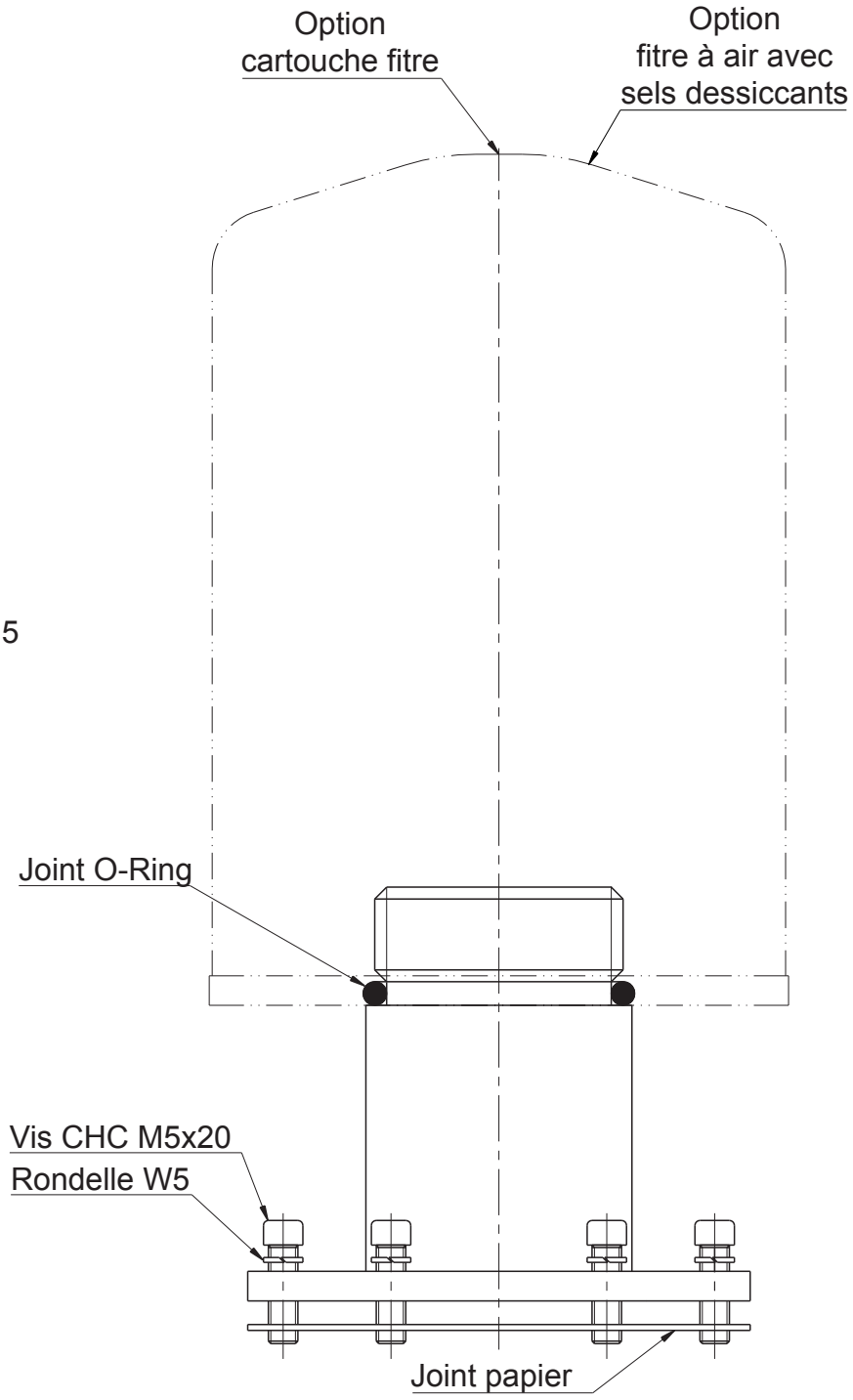


Spécifications :
Matière : Acier E24 zingué bichromaté
Livré avec joint papier, vis, rondelles et joint O-Ring 70 shore





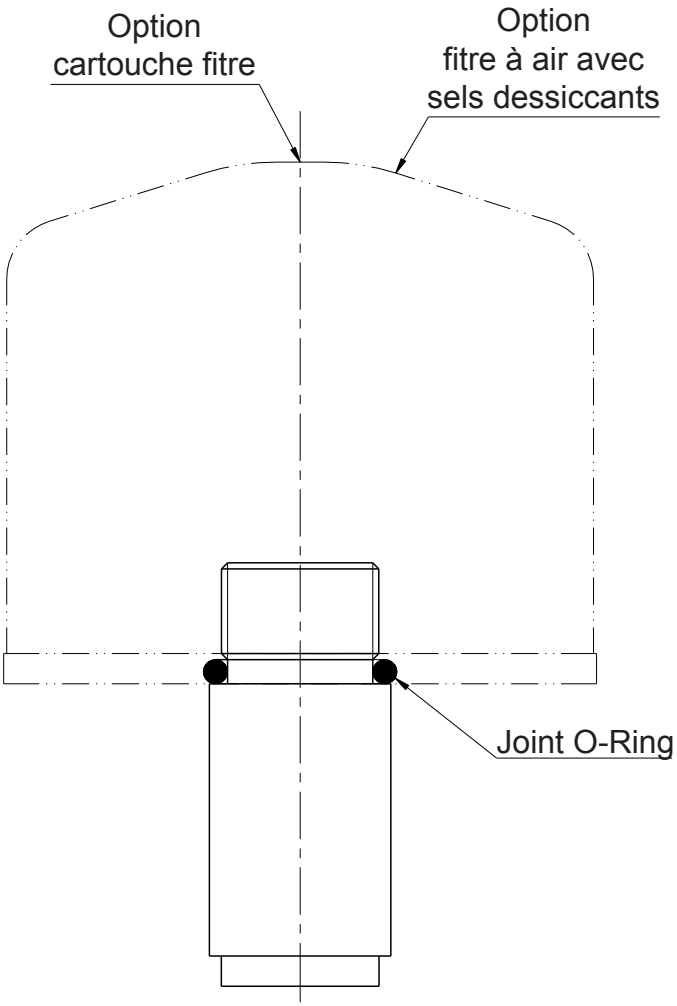
Détail de l'embase



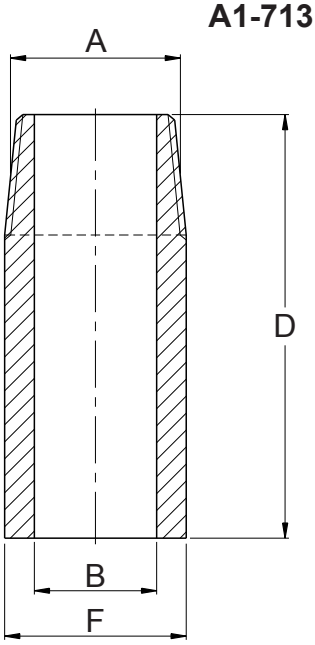
Ancien code	Code de commande	A	B (mm)
A1-701	**312.TP1.A1701**	1"1/4 BSP	70
A1-702	**310.99.A1702**	1"1/2-16UN-2A	62
A1-703	**310.99.A1703**	1"1/2-16UN-2A Cônique	62



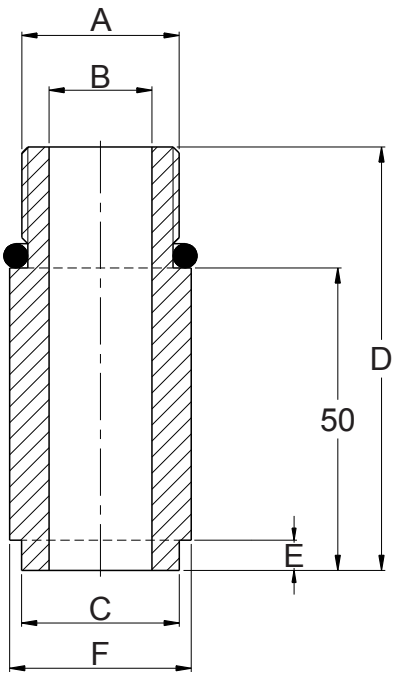
Spécifications :
Matière : Acier E24 zingué bichromaté
Livré avec joint papier, vis, rondelles et joint O-Ring 70 shore



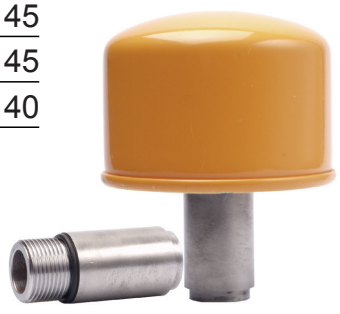
A1-713



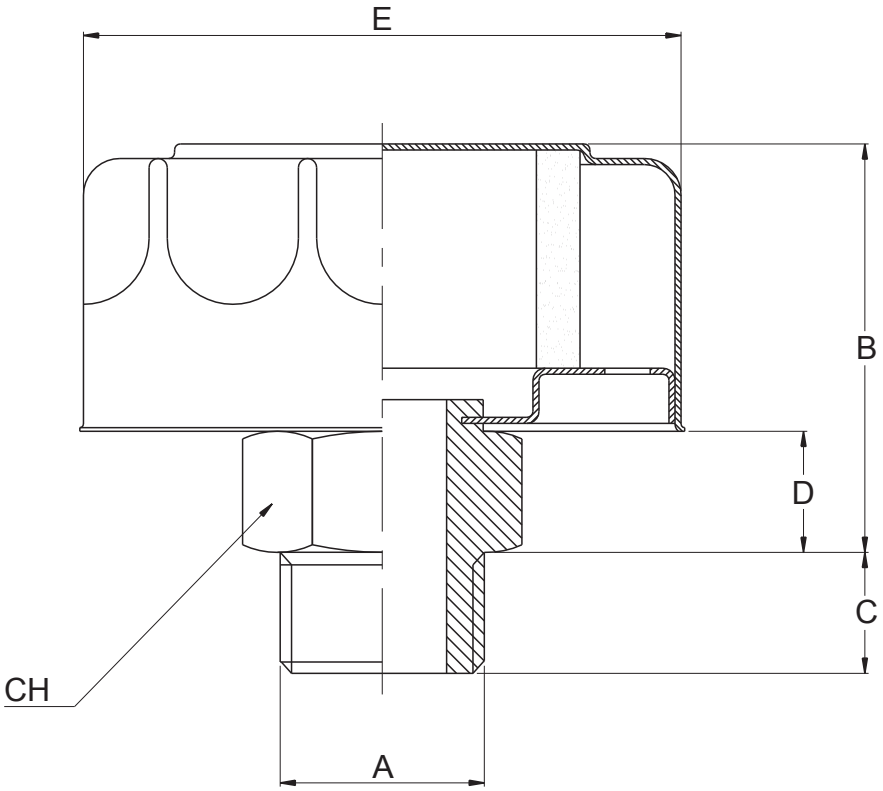
A1-710 / A1-711 / A1-712



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

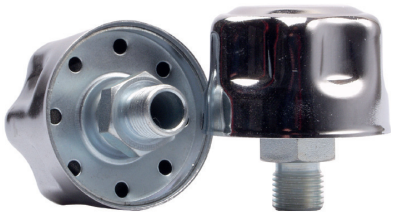


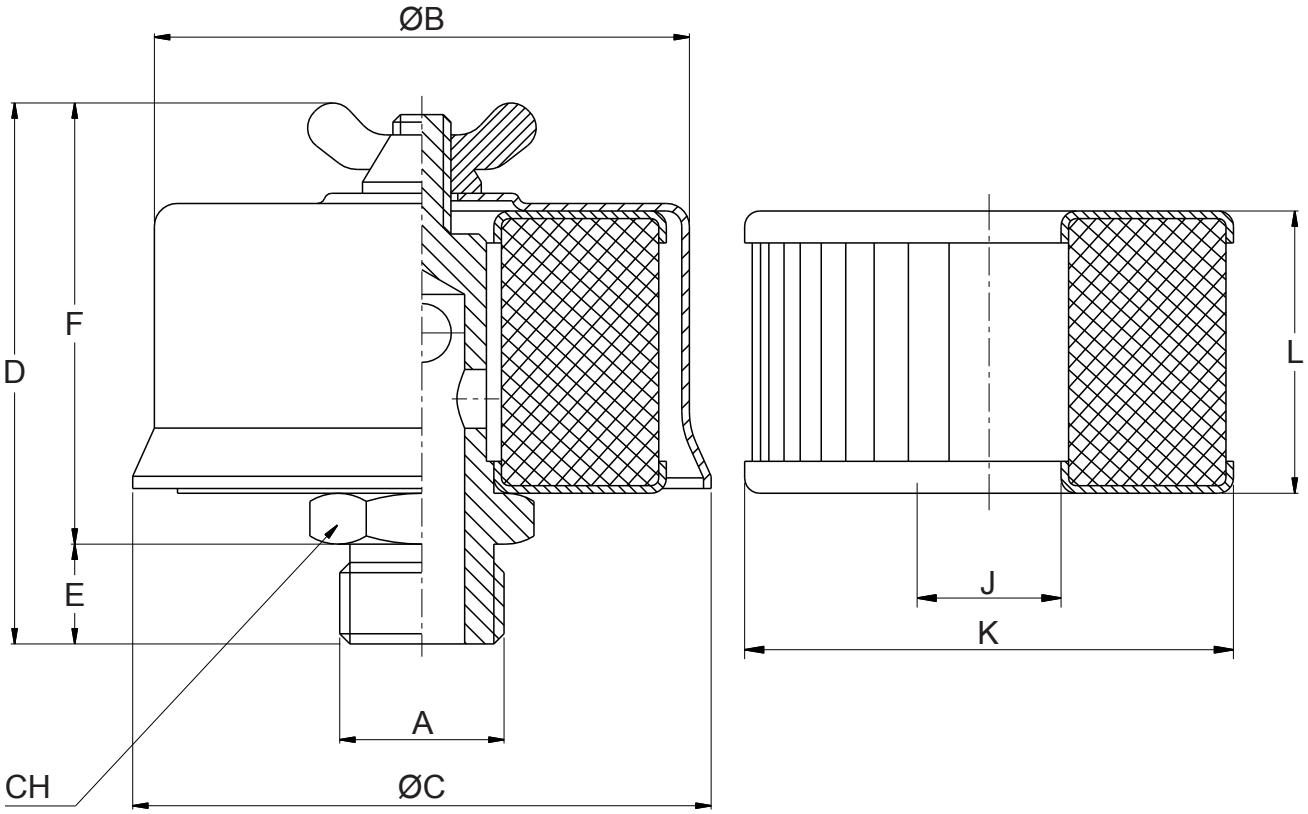
Spécifications :
Matière : Acier E24 non traité
Livré avec joint O-Ring 70 shore (sauf A1-713)



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

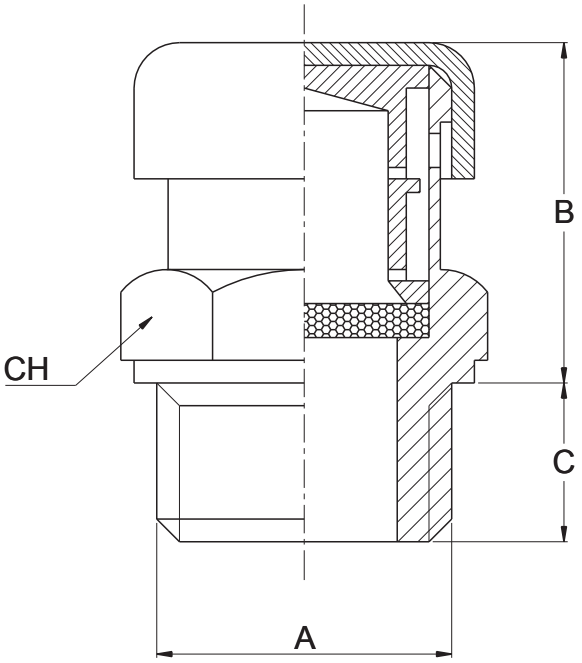




Ancien code	Code de commande	A BSP	Débit L/min	Dimension en mm ØB	ØC	D	E	F	CH	Code Cartouche	Code de commande	mm ØJ	ØK	L
A2-051	**309.A1.10900**	1/4"	140	33	36	48	13	35	22	**A2-061**	**309.AC1.10900**	13	30	23
A2-052	**309.A2.21000**	3/8"	500	50	53	63	13	50	22	**A2-062**	**309.AC2.21000**	15	39	34
A2-053	**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

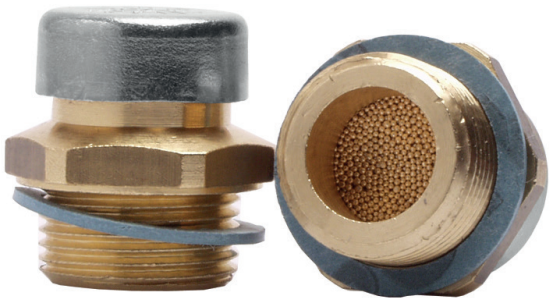
Spécifications :
Matière corps et vis : Acier zingué blanc
Matière capot : Acier peint
Matière cartouche filtrante : Textile et grillage acier
Filtration : 40µ

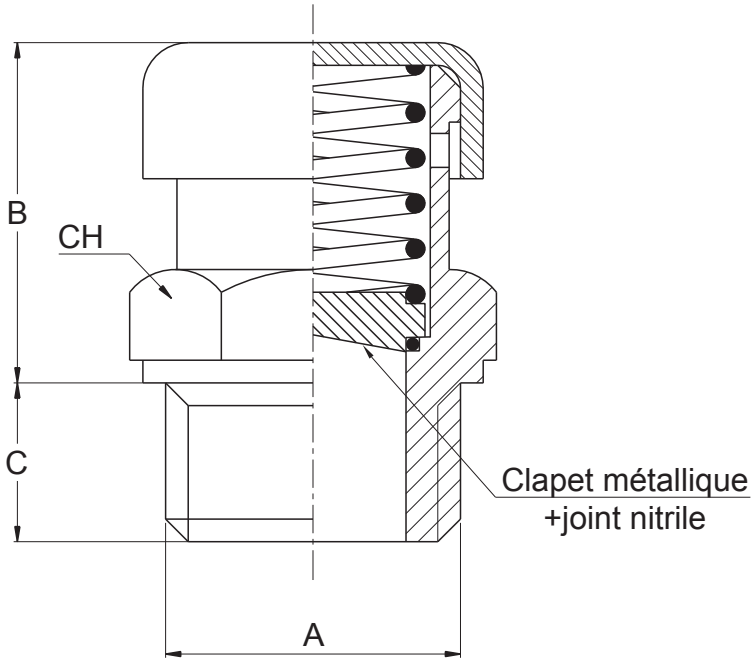




Ancien code	Code de commande	A BSP	Dimensions en mm B	C	CH	Masse Kg	Code joint fibre*
A2-101	**118.018.31A**	1/8"	15	7	14	0,017	**480.FIB.01800**
A2-102	**118.014.31A**	1/4"	20	9	17	0,032	**480.FIB.01400**
A2-103	**118.038.31A**	3/8"	19	9	20	0,040	**480.FIB.03800**
A2-104	**118.012.31A**	1/2"	19	10	24	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**

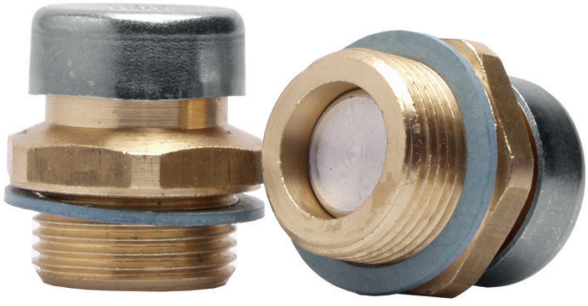
Spécifications :
Matière corps et labyrinthe : Laiton OT58
Matière filtre : Bronze fritté
Matière capuchon : Acier zingué / inox sur demande
*joint fibre à commander séparément



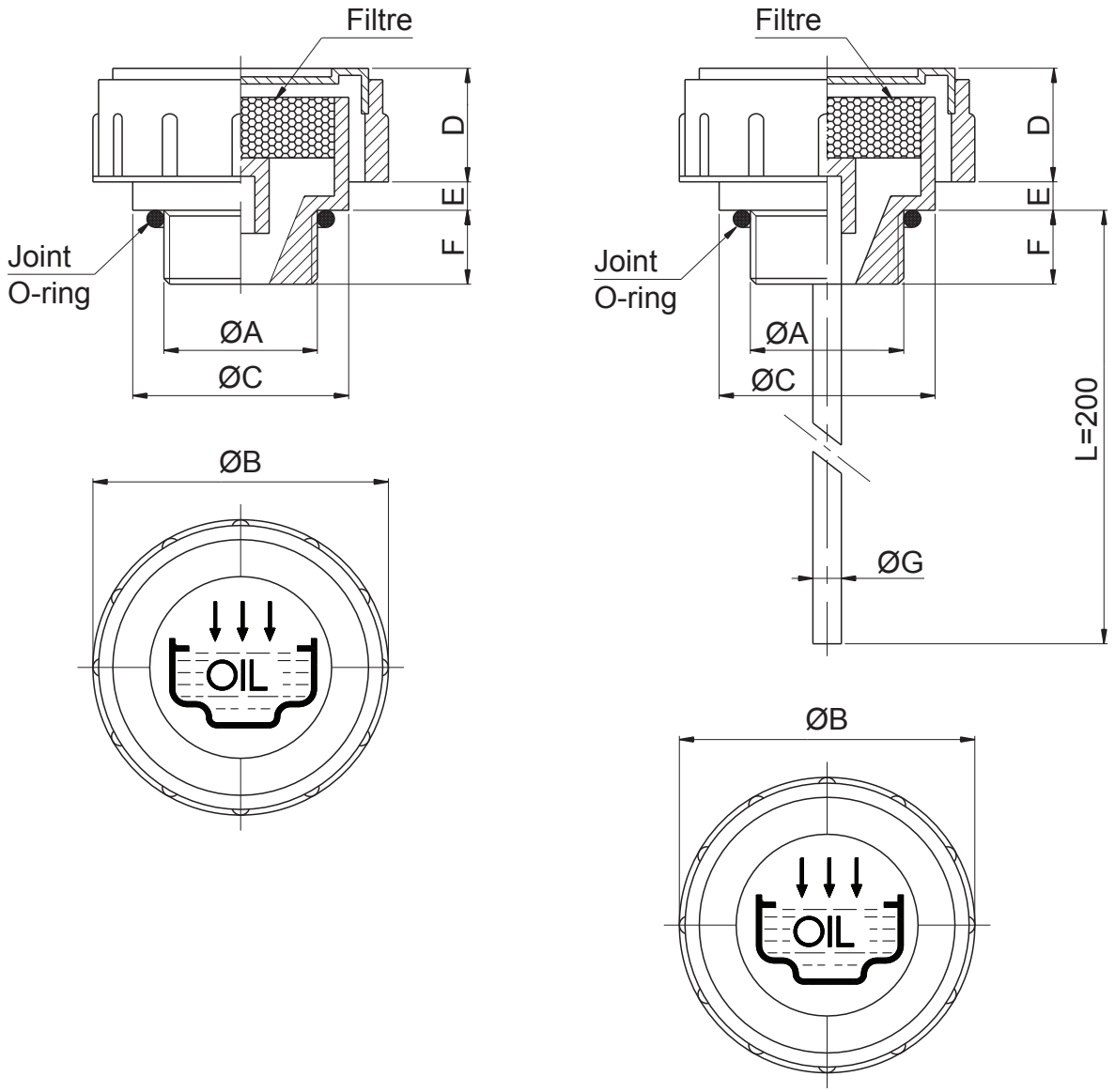


Ancien code	Code de commande	A BSP	Dimensions en mm B	C	CH	Masse Kg	Code joint fibre*
A2-201	**118.018.33A**	1/8"	15	7	14	0,014	**480.FIB.01800**
A2-202	**118.014.33A**	1/4"	20	9	17	0,029	**480.FIB.01400**
A2-203	**118.038.33A**	3/8"	19	9	20	0,036	**480.FIB.03800**
A2-204	**118.012.33A**	1/2"	19	10	24	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



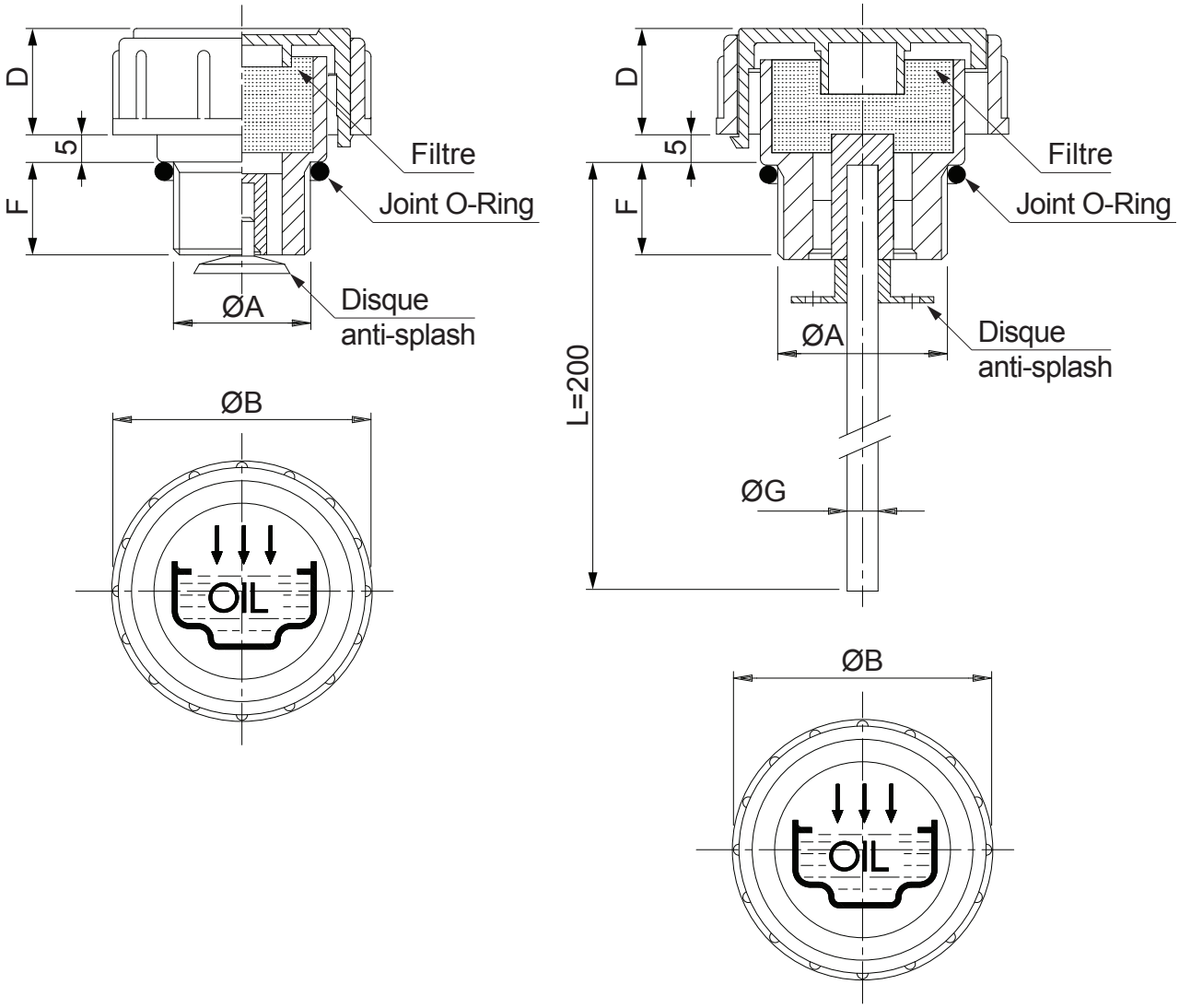
Bouchons reniflards vissables thermoplastiques



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





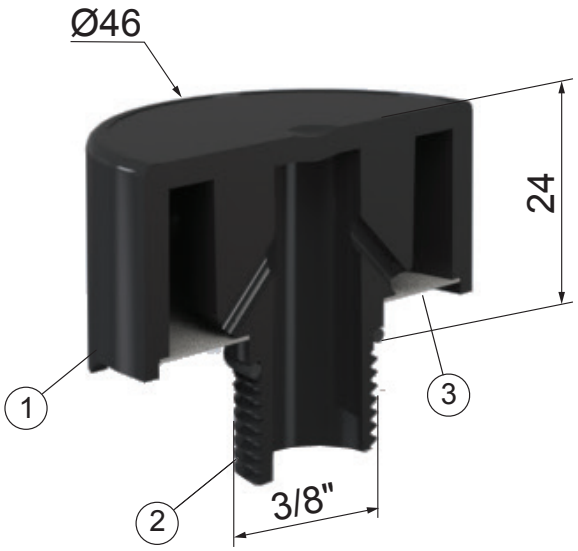
Un disque anti-éclaboussures supplémentaire est installé sous le filetage pour protéger les sections de ventilation contre les éclaboussures d'huile occasionnelles (soit pendant le fonctionnement de la machine, soit pendant le transport de l'unité hydraulique).

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



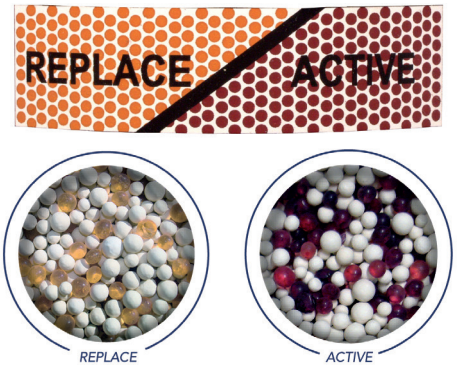
Ce filtre bénéficie de l'Ecolabel Européen.

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.

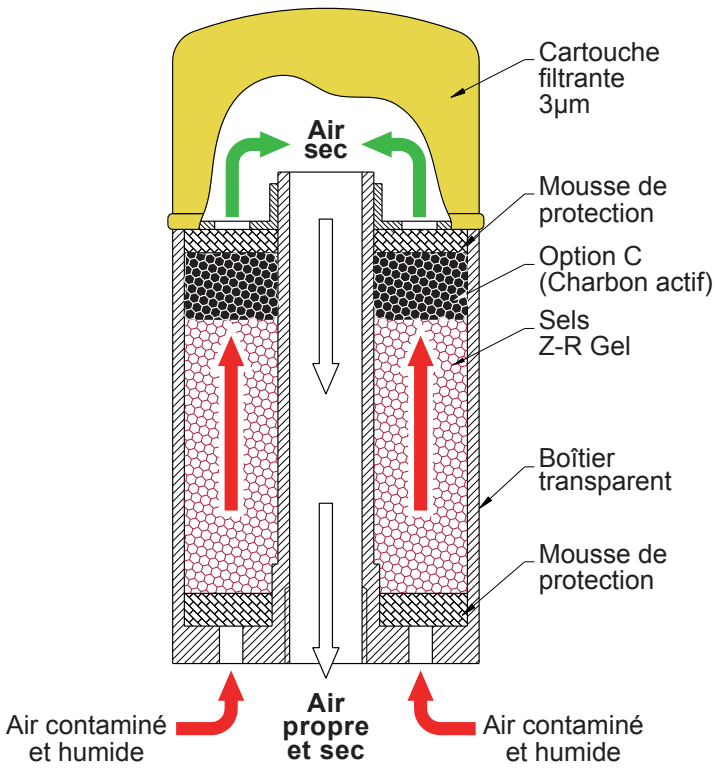
Remplacement du filtre.

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

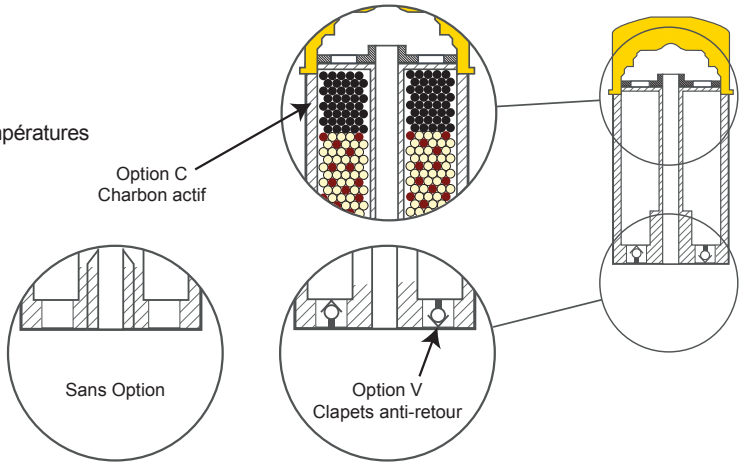
[2] Tolérances : ± 2 mm

[3] Tolérances : ± 1 mm

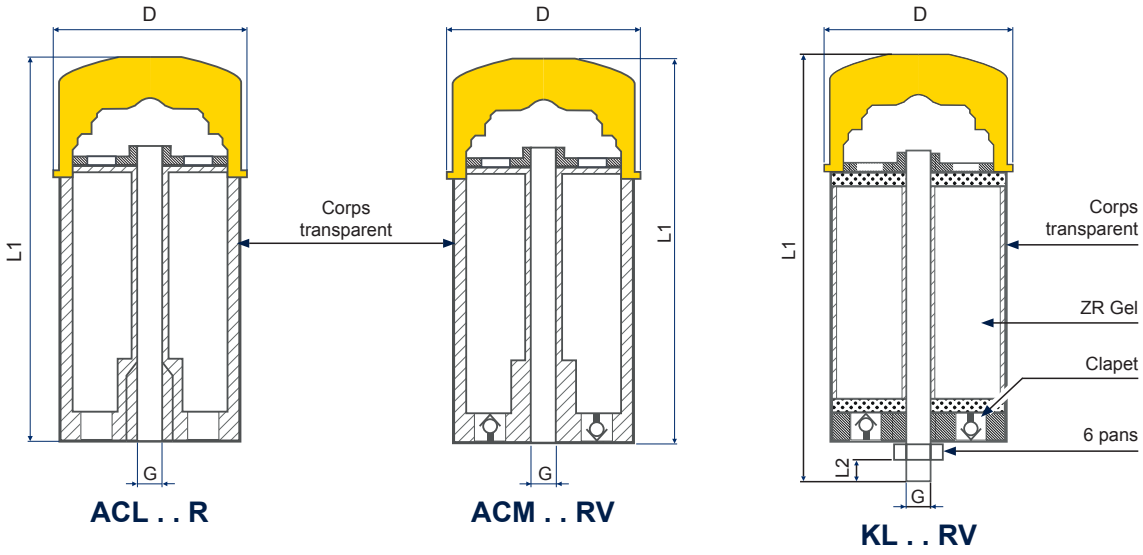
* Notez que le fonctionnement du filtre dessicant peut varier à des températures inférieures à 0 ° C en raison d'un taux d'humidité très faible.

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

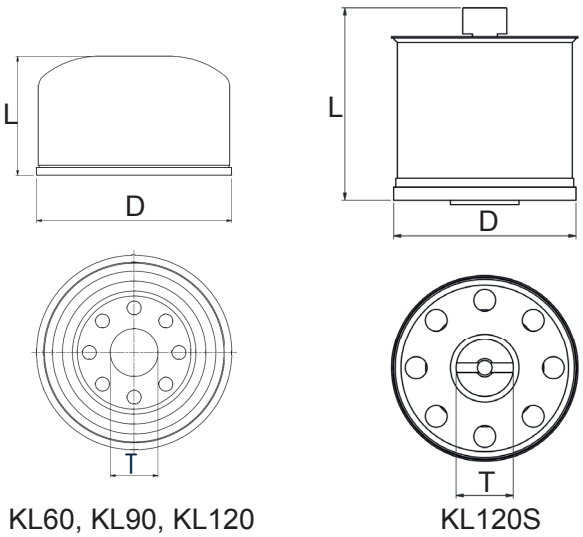
Code EDH	Code de commande	Volume
9331156	**310.99.GEL300**	300cc
9331155	**310.99.GEL600**	600cc
9331157	**310.99.GEL1000**	1000cc



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

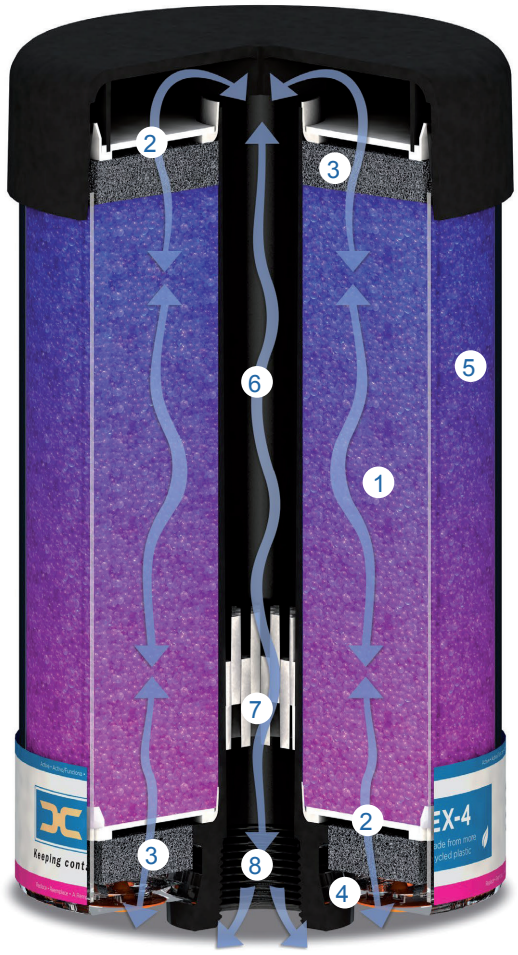
Code EDH	Code de commande
KITKL93R	**310.99.KL93R**
KITKL96R	**310.99.KL96R**
KITKL121R	**310.99.121R**
KITKL122R	**310.99.122R**

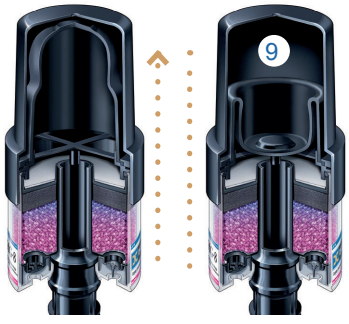


Au fur et à mesure que votre équipement industriel se réchauffe et se refroidit, il se dilate et se contracte.
Afin d'empêcher les machines d'accumuler trop de pression, les équipementiers OEM incluent des bouchons d'aération sur l'orifice de remplissage pour permettre à l'air expansé de s'échapper.

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.





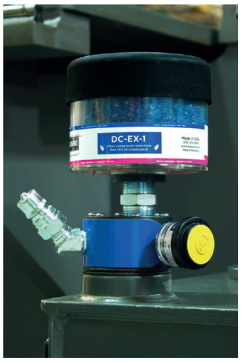
1. **ADSORBANT À LA VAPEUR D'EAU**
Le gel de silice adsorbe l'eau de l'air entrant et peut contenir jusqu'à 40% de son poids. La condition est indiquée par le changement de couleur du bleu au rose clair.
2. **ÉLÉMENTS FILTRANTS**
Les éléments filtrants en polyester en haut et en bas du reniflard éliminent 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

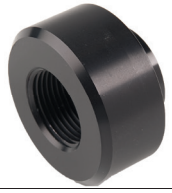
Série Extreme Duty (XD)

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.

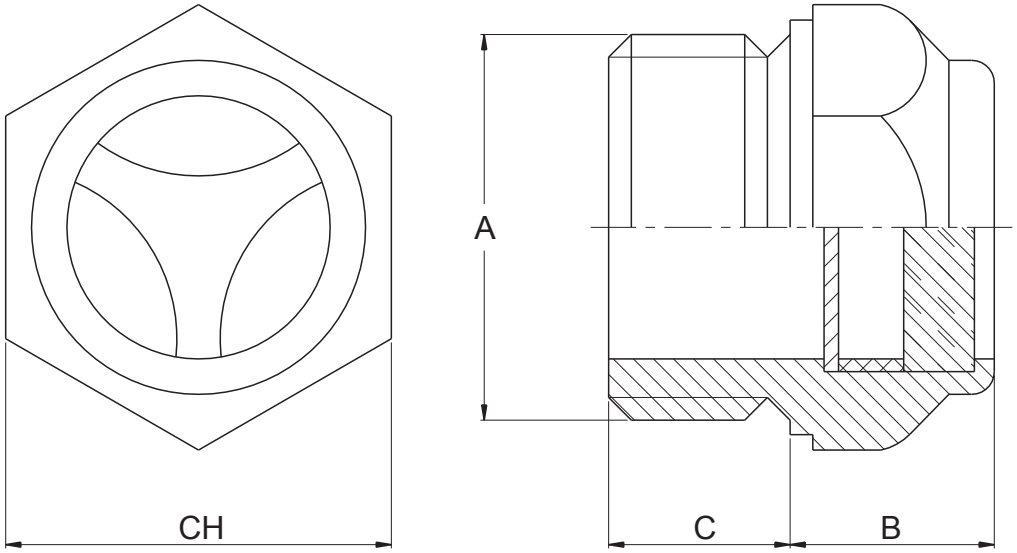
Code de commande	Référence	Visuel	Description	Implantation reniflard	Implantation équipement	Compatible avec reniflards
310.99.DCEXVA12M	DC-EXVA-12M		adapteur de soupape de ventilation en acier	1" NPT Mâle	3/4" NPT Femelle	Extended (DC-EX1, DC-EX2, DC-EX3, DC-EX4)
310.99.DCEXVA16M	DC-EXVA-16M		adapteur 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

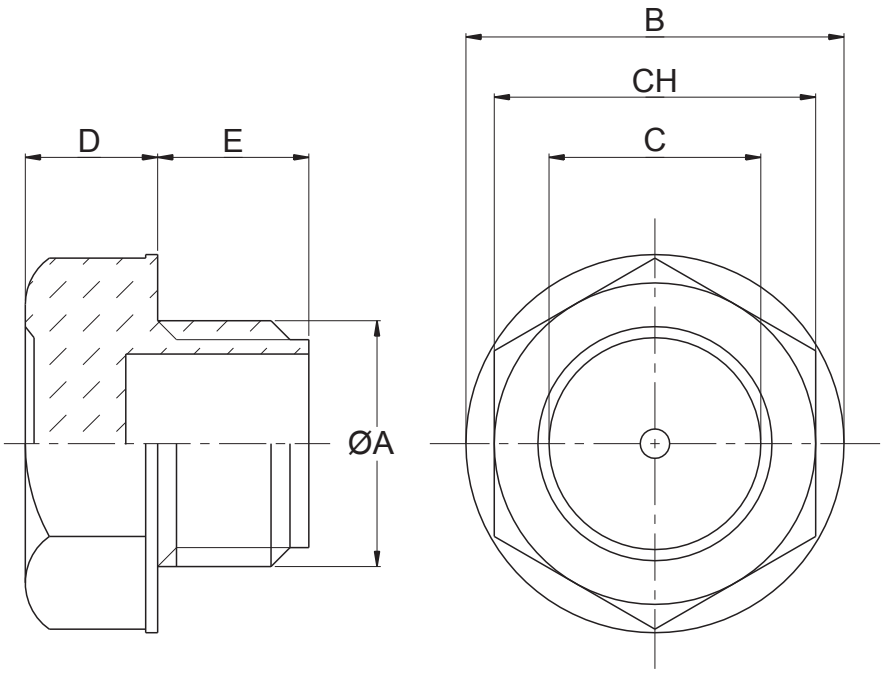
Édition Novembre 2026



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

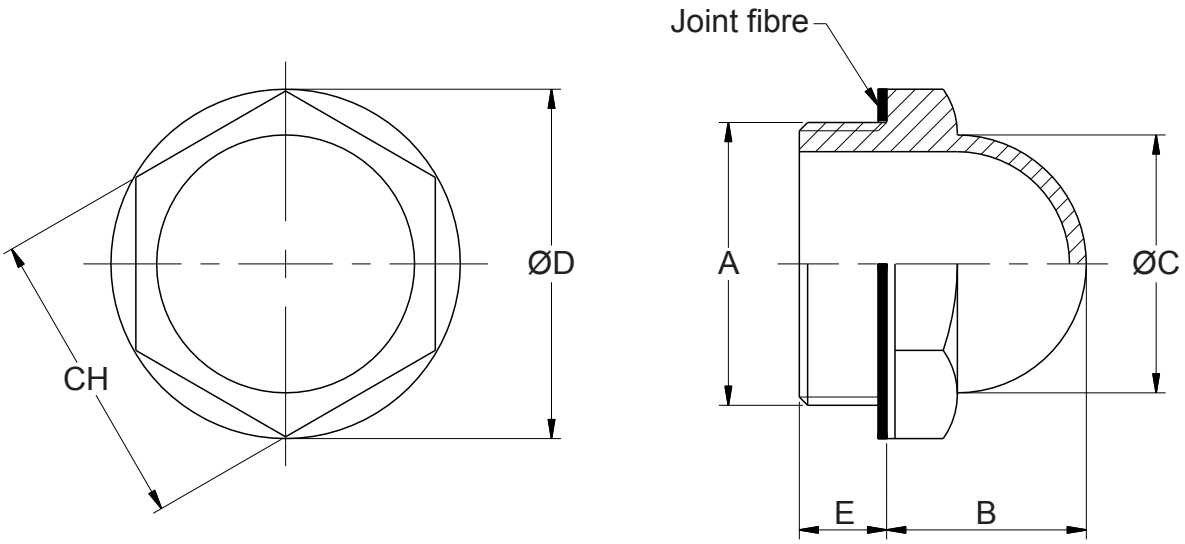




Ancien code	Code de commande	A BSP	Dimensions en mm B	C	D	E	CH	Couple de Serrage (Nm)	Masse Kg	Code joint fibre*
A4-301	**118.014.SLNS**	1/4"	20	15	17	8	17	-	0,002	**480.FIB.01400**
A4-302	**118.038.SLNS**	3/8"	22	14	6,5	10,5	18	5	0,003	**480.FIB.03800**
A4-303	**118.012.SLNS**	1/2"	28	16	8	11	24	15	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

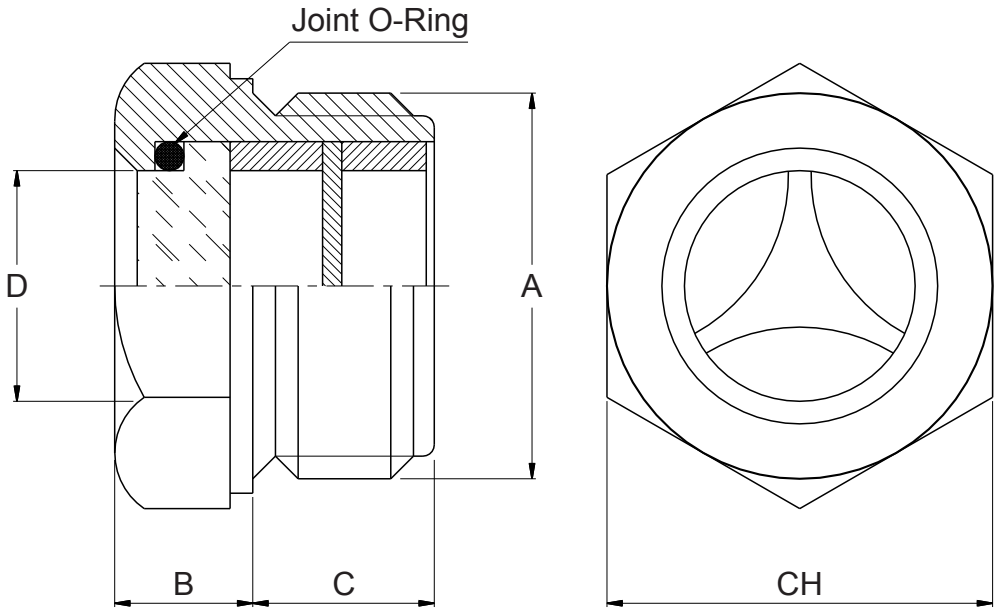




Ancien code	Code de commande	A BSP	Dimensions en mm B	C	D	E	CH	Couple de Serrage (Nm)	Code joint fibre*
A4-025	**118.038.LSB**	3/8"	16	15	22	10	19	8	**480.FIB.03800**
A4-026	**118.012.LSB**	1/2"	17	20	28	10	24	12	**480.FIB.01200**
A4-027	**118.034.LSB**	3/4"	20	25	35	10	30	16	**480.FIB.03400**
A4-028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

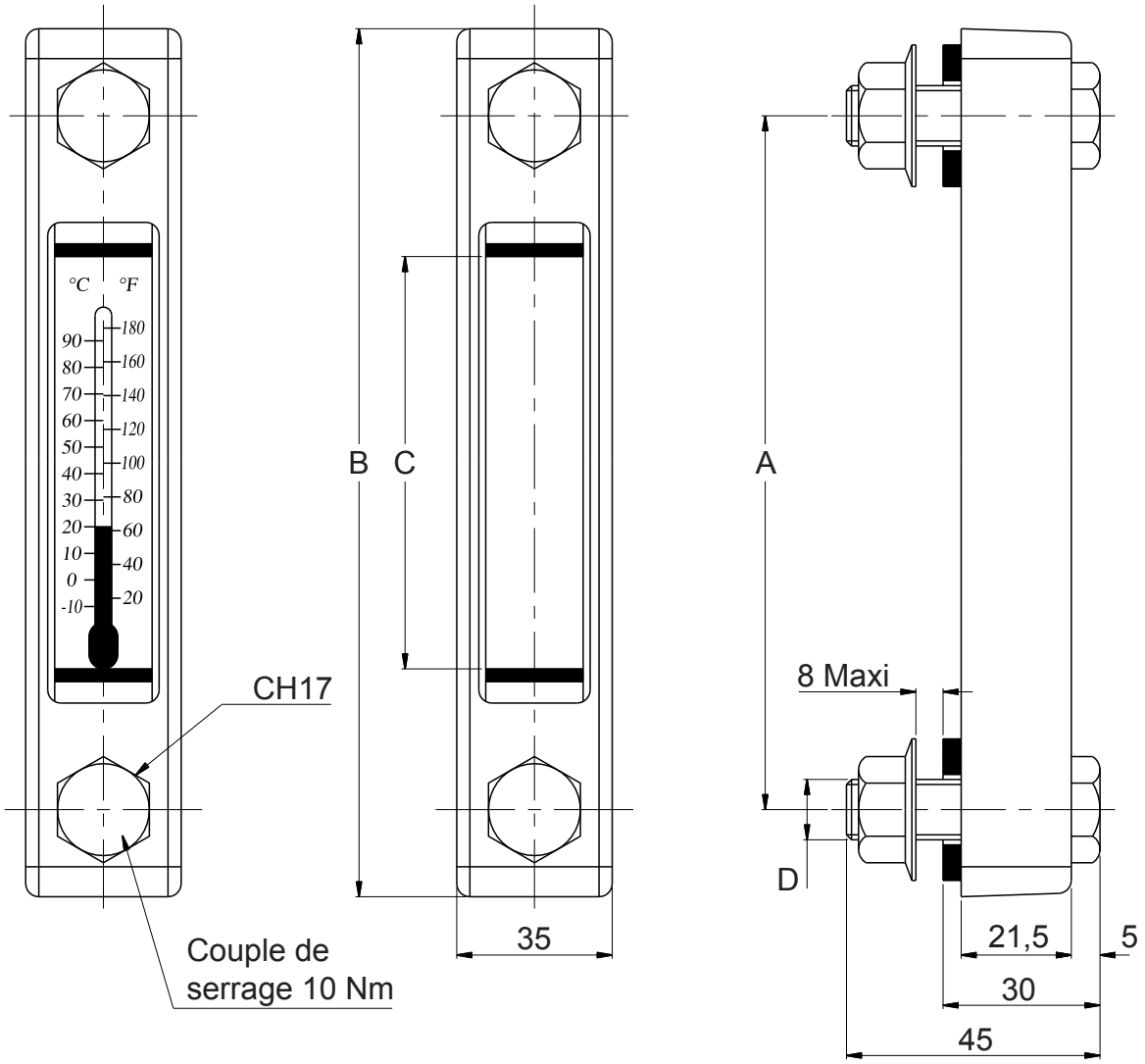




Ancien code	Code de commande	A BSP	Dimensions (mm) B	C	D	CH	Matière du corps	Masse Kg	Code joint fibre*
A3-101	**118.012.38B.P**	1/2"	7	12	13	27	Aluminium	0,042	**480.FIB.01200**
A3-102	**118.034.38B.P**	3/4"	8	12	16	32	Aluminium	0,066	**480.FIB.03400**
A3-103	**118.100.38B.P**	1"	9	14	22	40	Aluminium	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

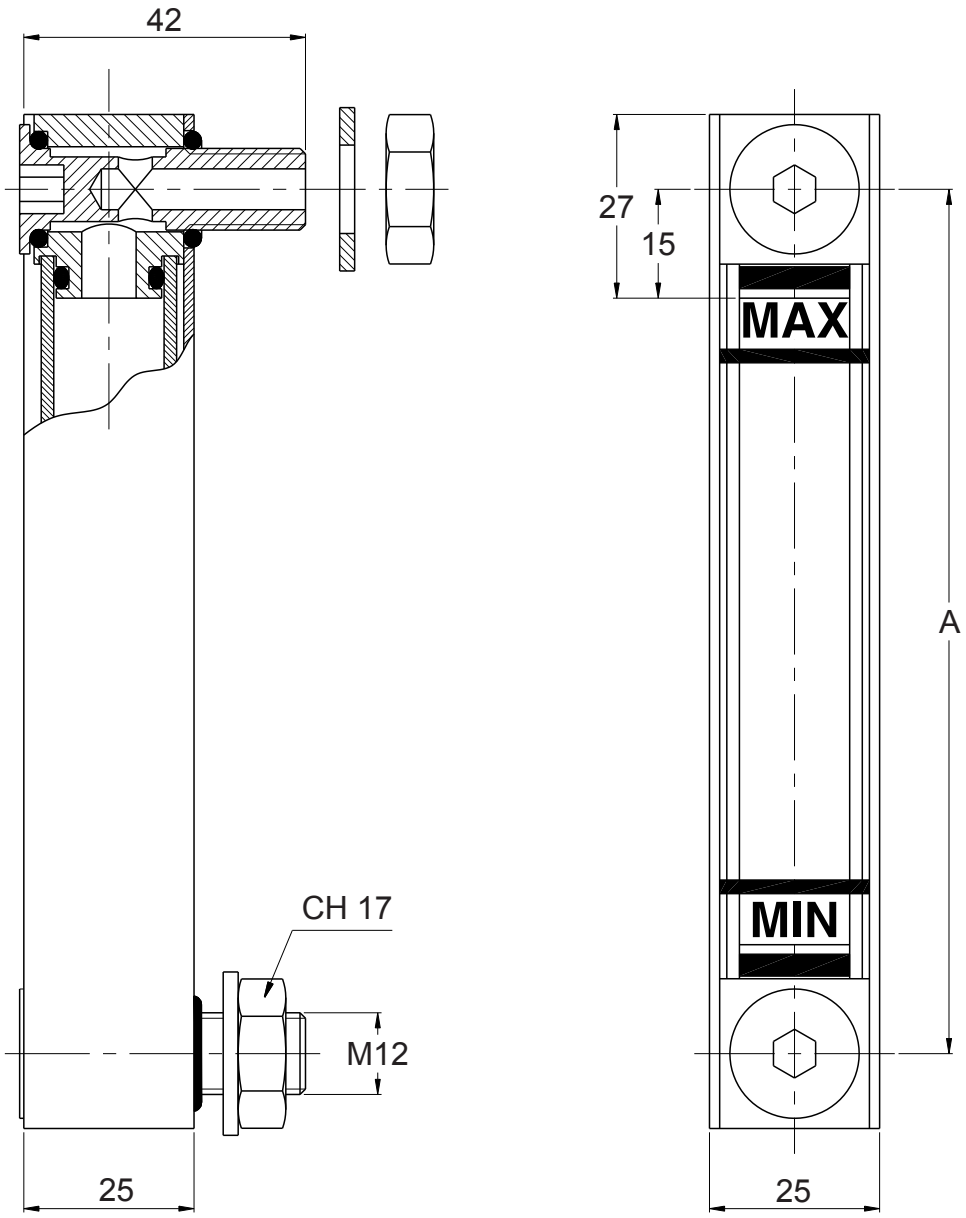
Exemple de code de commande : **312.L02.A4116**

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

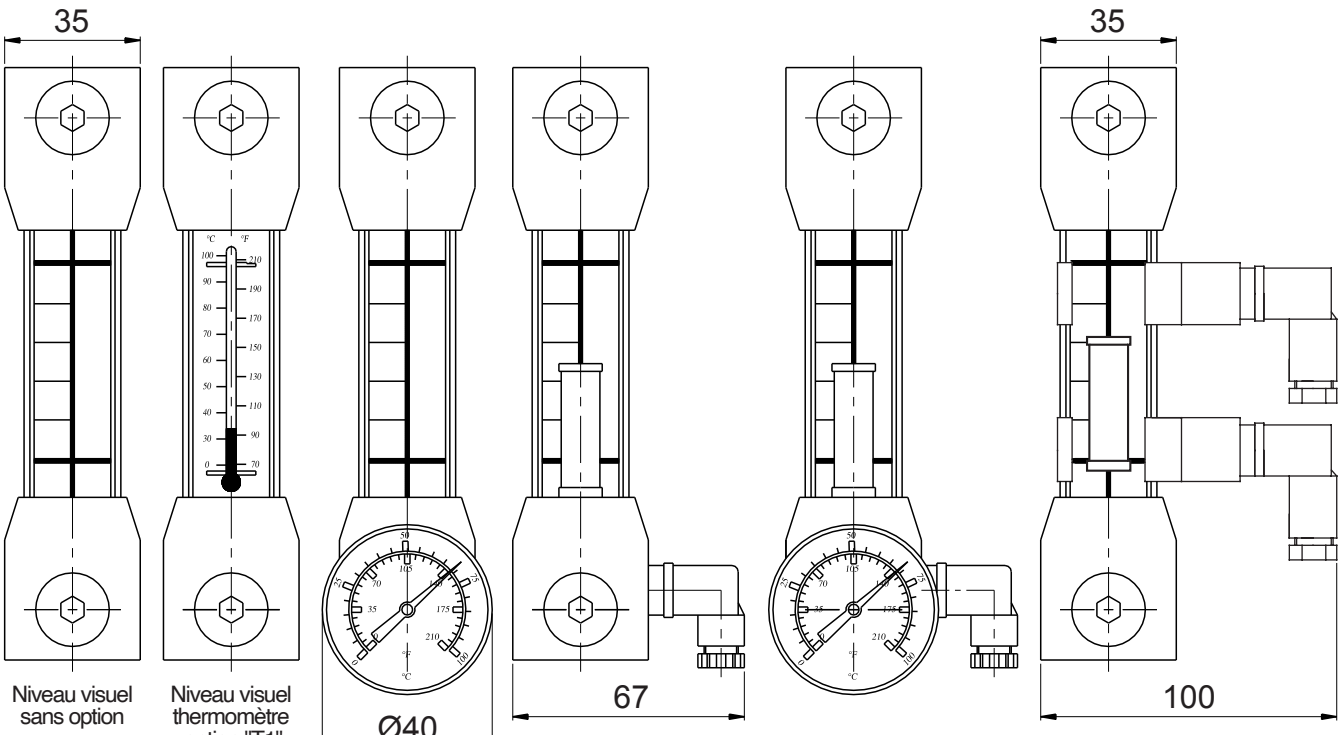
312.L06.A4504V

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

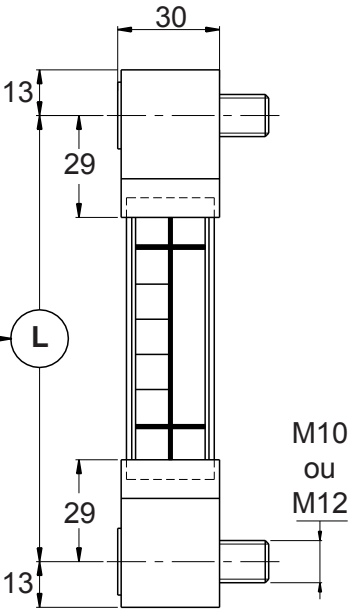
L Longueur suivant votre application "L" (Maxi 1027mm, mini 76mm) (Mini 127mm avec option électrique

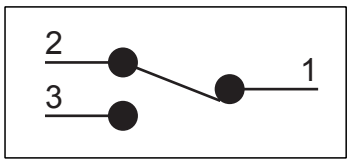
T1 Option thermomètre dans le tube (sauf électrique)

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

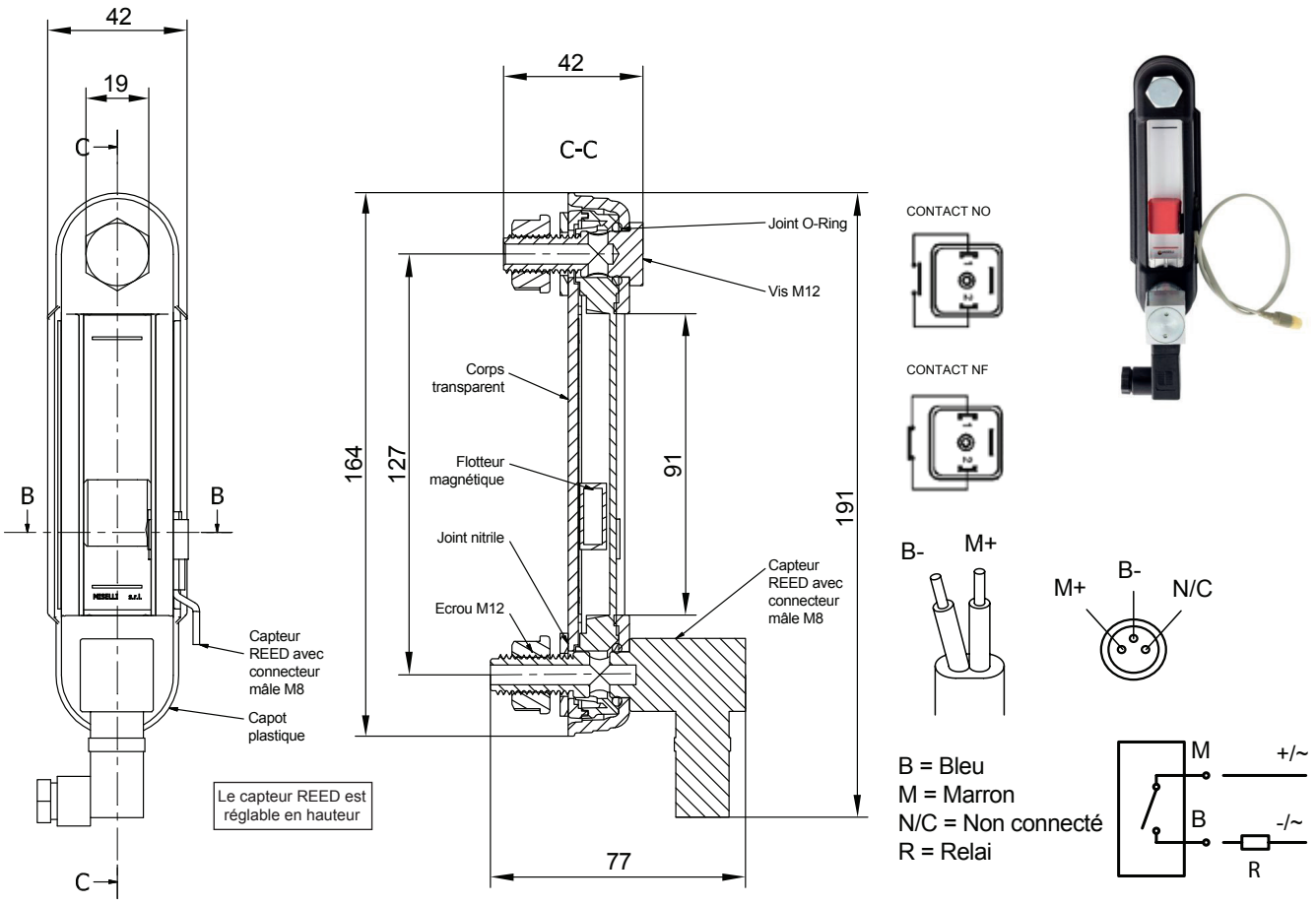


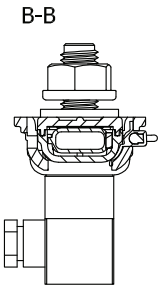




Spécifications :
Matière corps : Polyamide - Tube : Acrylique - Capot : Aluminium
Matière Vis haute : Acier zingué - Vis basses : Laiton chromé
Température de fonctionnement : -20 à +70°C - Tension Maxi 150V
Intensité AC/DC : 1A - Puissance AC : 20W - DC : 20VA

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**

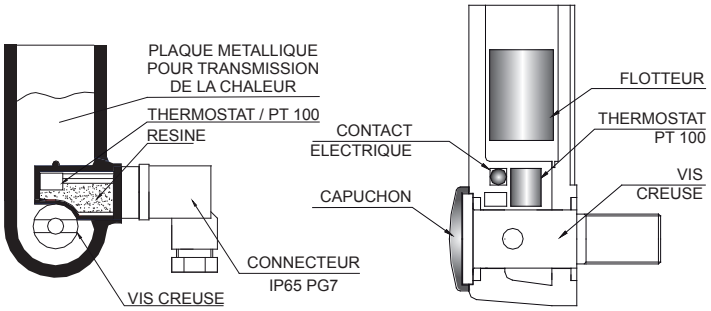
Contact
Normalement Ouvert = **NO**
Normalement Fermé = **NF**

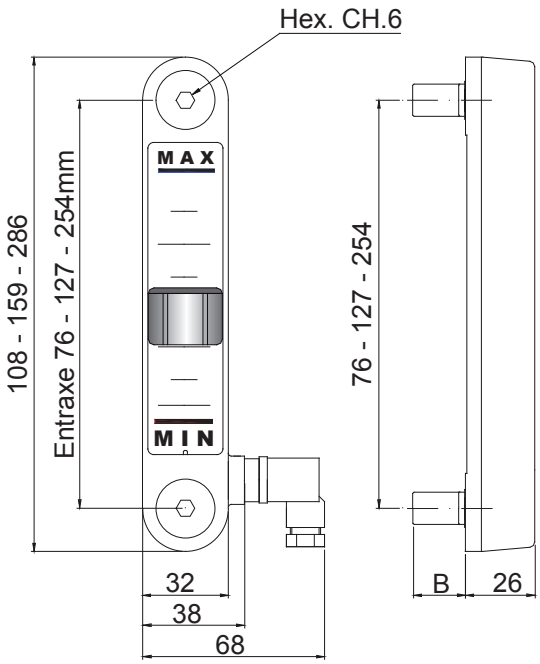
Température de fonctionnement max 80°C.
Couple de serrage maximum recommandé = 5 Nm.
Pression de service max 1 bar.

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

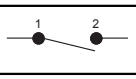
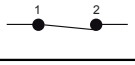
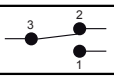
Caractéristiques électriques maxi du capteur de température	
Type de capteur	Interrupteur de température bimétal
Source de courant	AC DC
Contacts électriques	NO (Normalement Ouvert) NF (Normalement Fermé)
Tension maximale applicable	250V CA 10A
Fiche de connexion	DIN 43650
Degré de protection	IP65
Étalonnage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

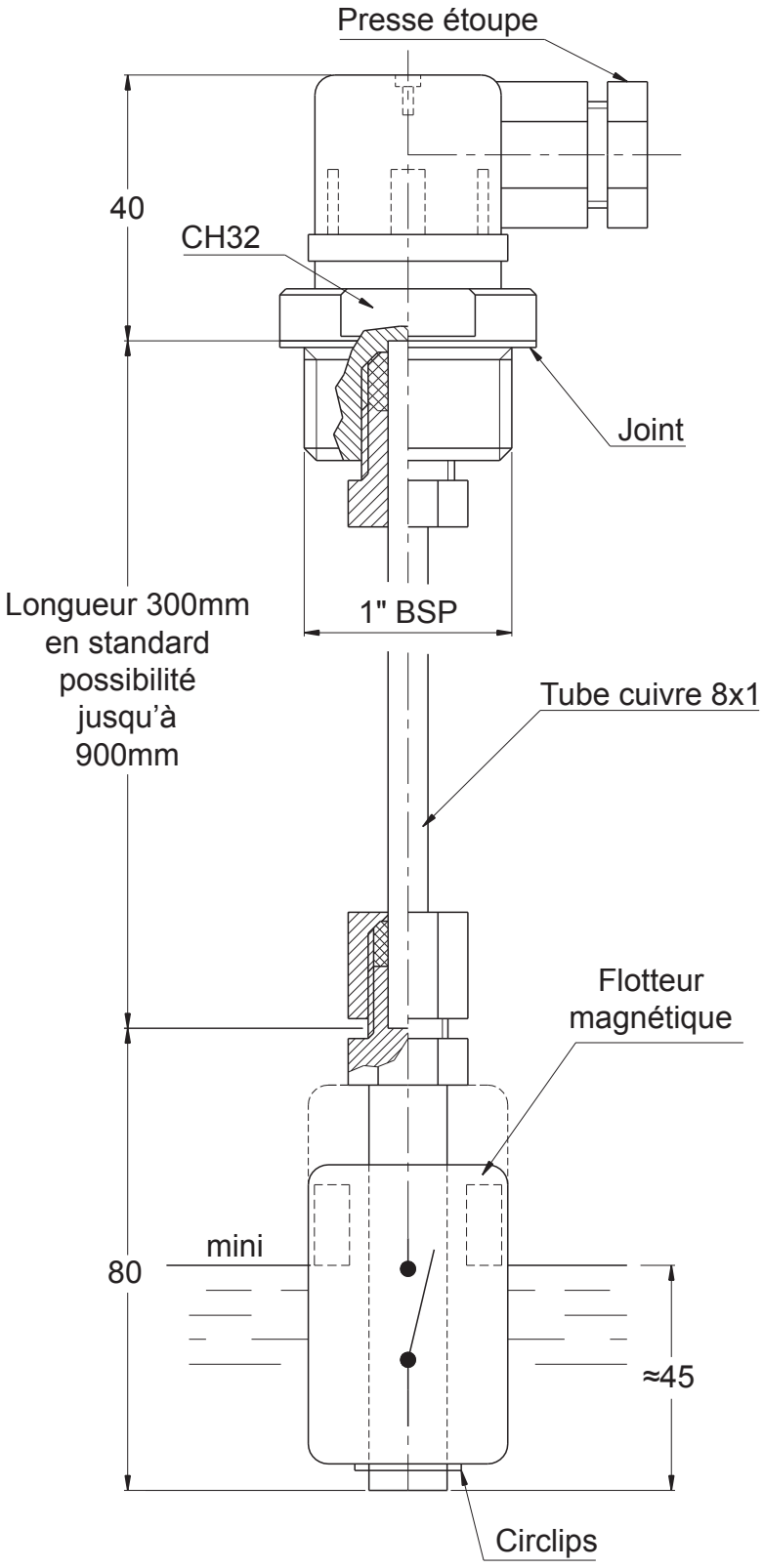
A[1] = Seulement pour niveau E

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

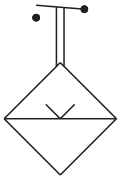
0[2] = Seulement pour niveaux P et T

CAPUCHON	
A	OUI
B	NON

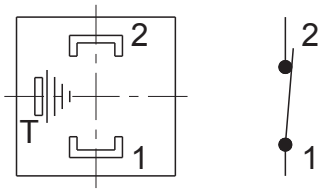
Spécifications :
Matière corps : à base de polyamide TR55LX (Grilamid™) ou polycarbonate
Pression Maxi : 5 bar
Couple de serrage : 10 Nm



Symbole



Branchement électrique



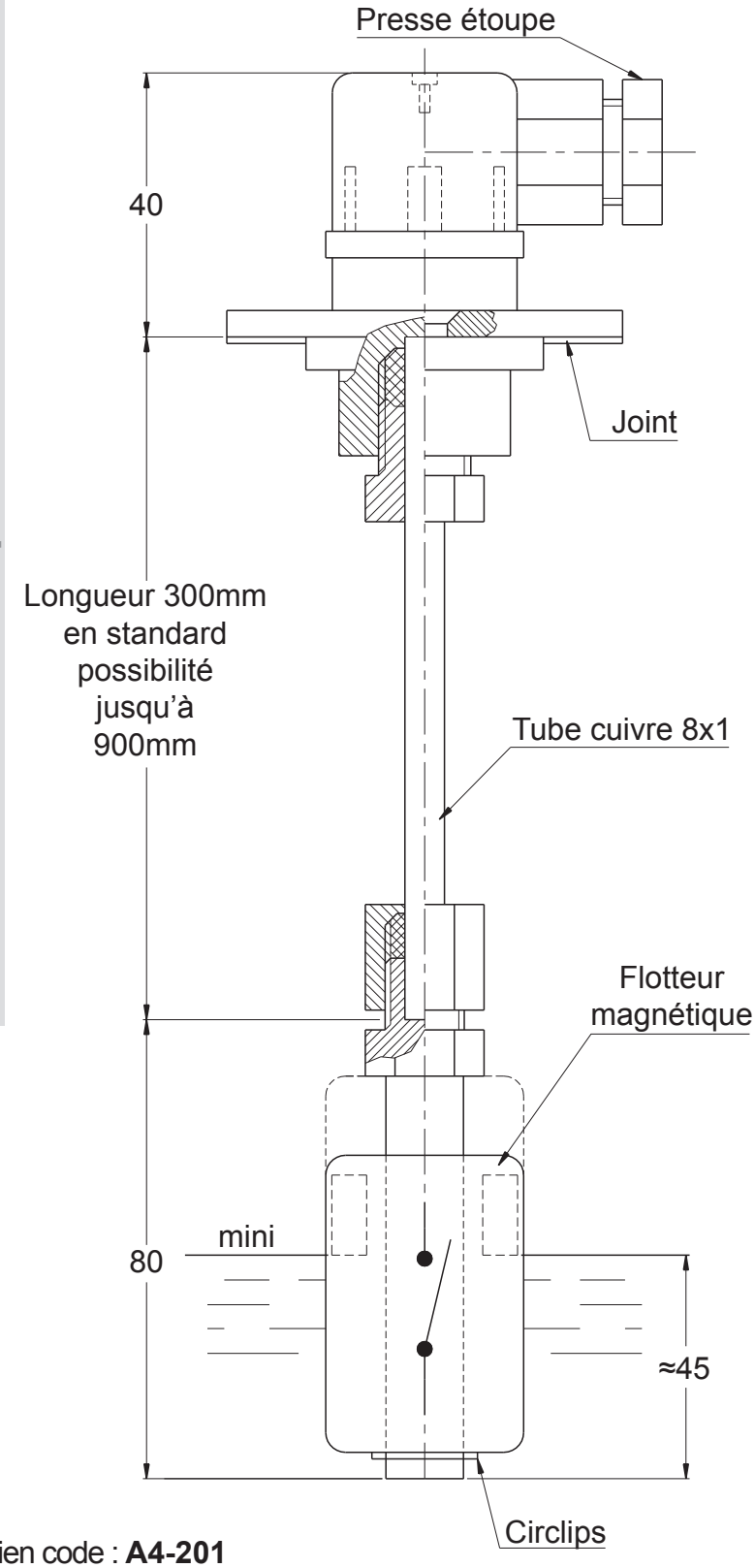
Ancien code : **A4-211**
Code de commande : **312.L06.A421**

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°

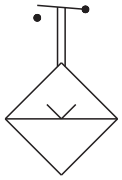


Spécifications :
Matière corps : Nylon
Matière : Flotteur : Résine expansée NBR
Contact : NO (en position mini) inversable par retournement du flotteur
Protection électrique : IP65 DIN 40065
Masse : 0,236Kg

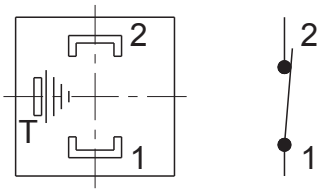
Indicateur de niveau électrique à bride



Symbole

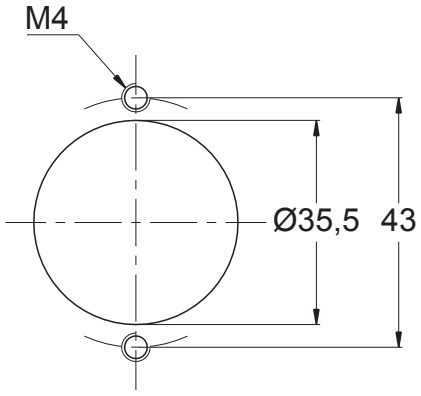


Branchement électrique



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°

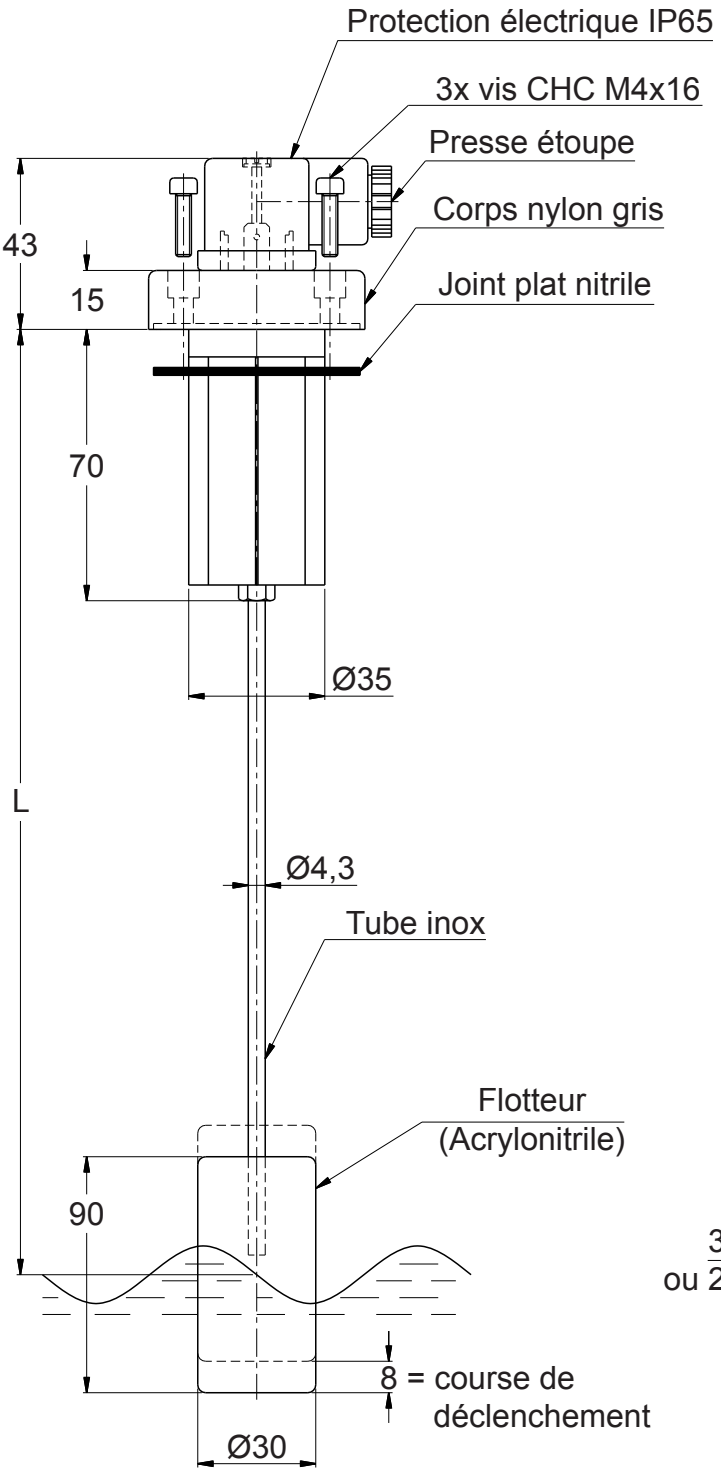
Usinages à réaliser pour
montage sur une platine de réservoir

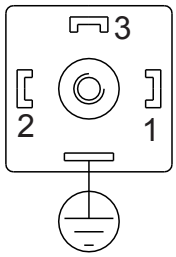




Ancien code : **A4-201**
Code de commande : **312.L06.A420**

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

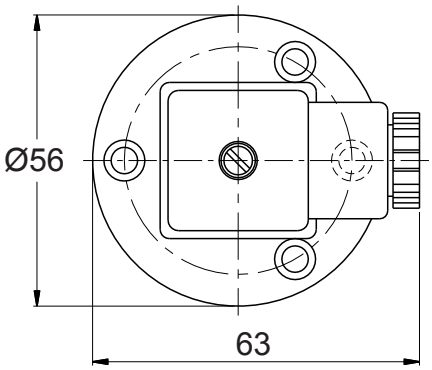


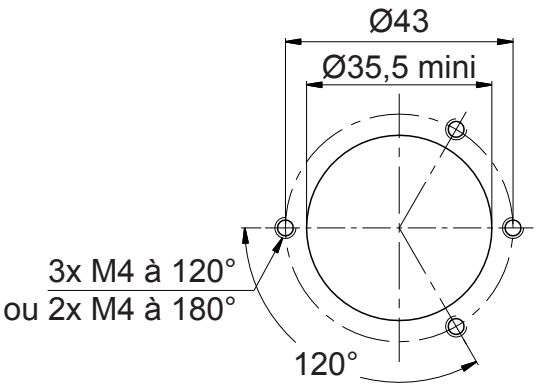


1 Alimentation électrique

2 Niveau haut
Normalement ouvert en position basse

3 Niveau bas
Normalement fermé en position basse





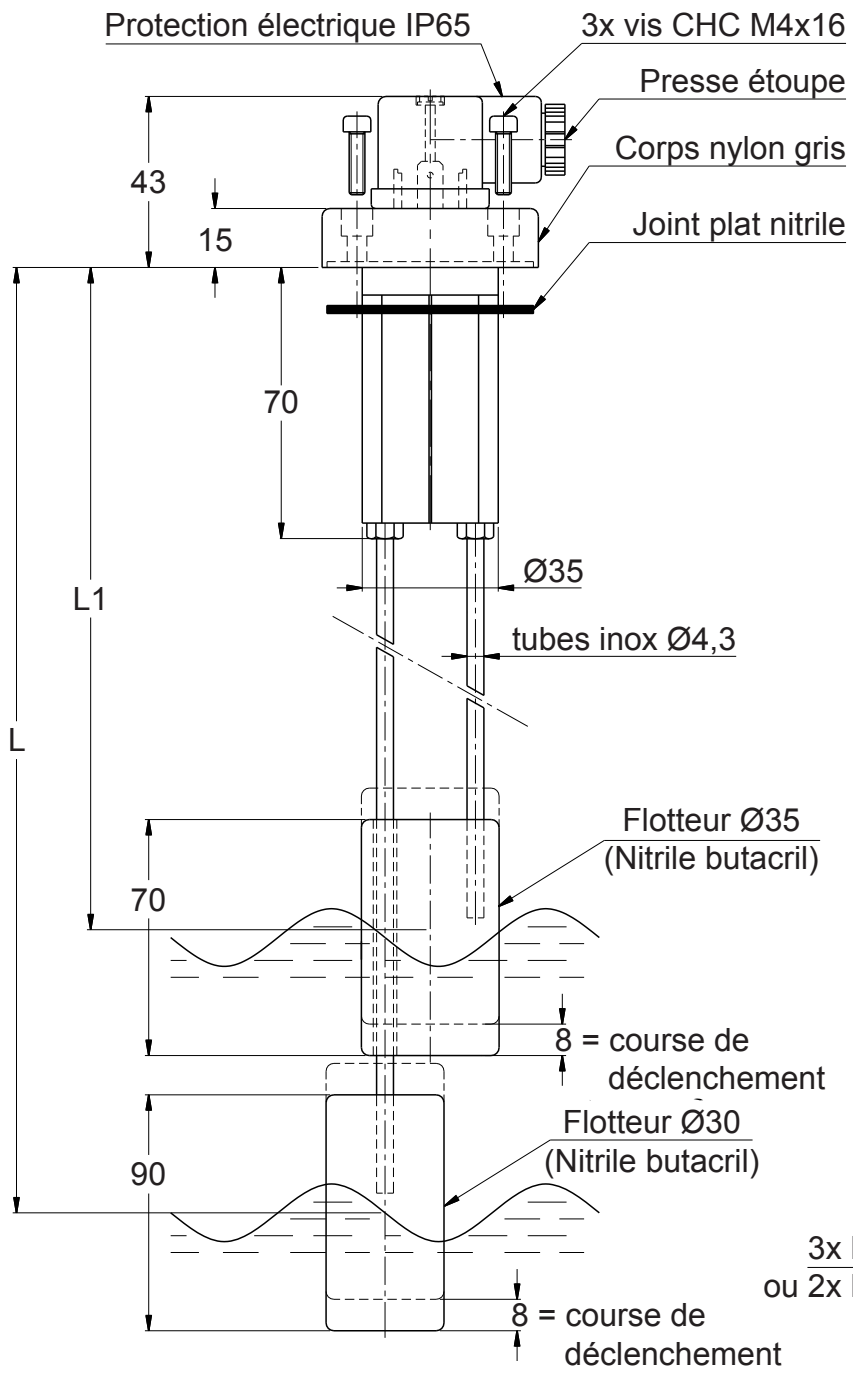
Usinages à prévoir

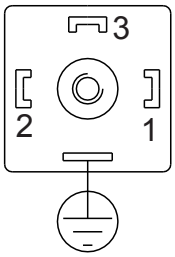
Ancien code	Code de commande	(mm) L	(mm) L(mini)	Etat	Masse Kg
A4-223	**312.L06.A4223**	550	140	NO/NF	0,139
A4-226	**312.L06.A4226**	1008	170	NO/NF	0,155



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

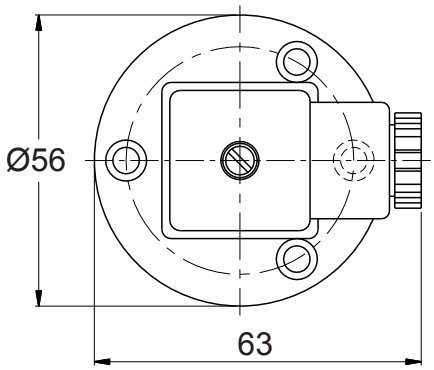


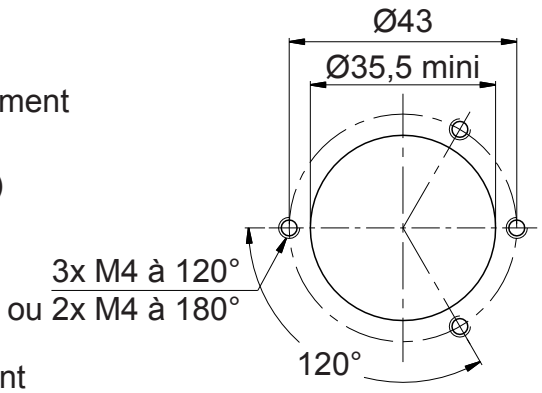


1 Alimentation électrique

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		

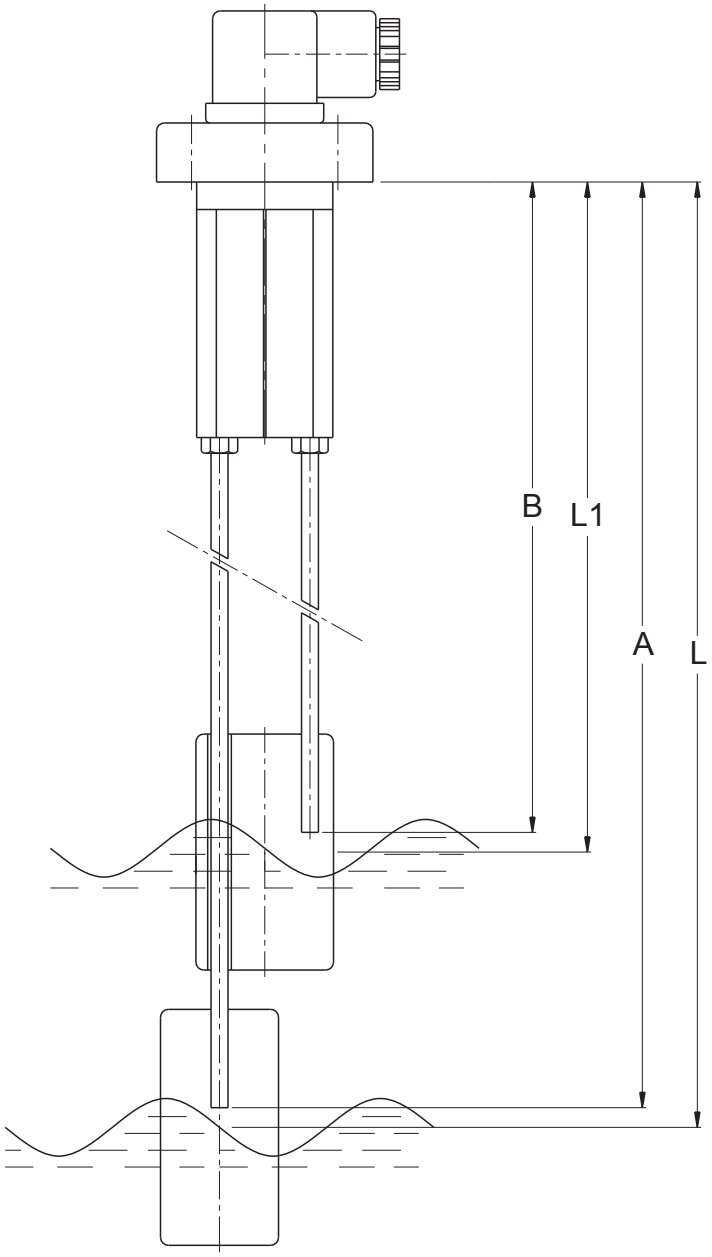
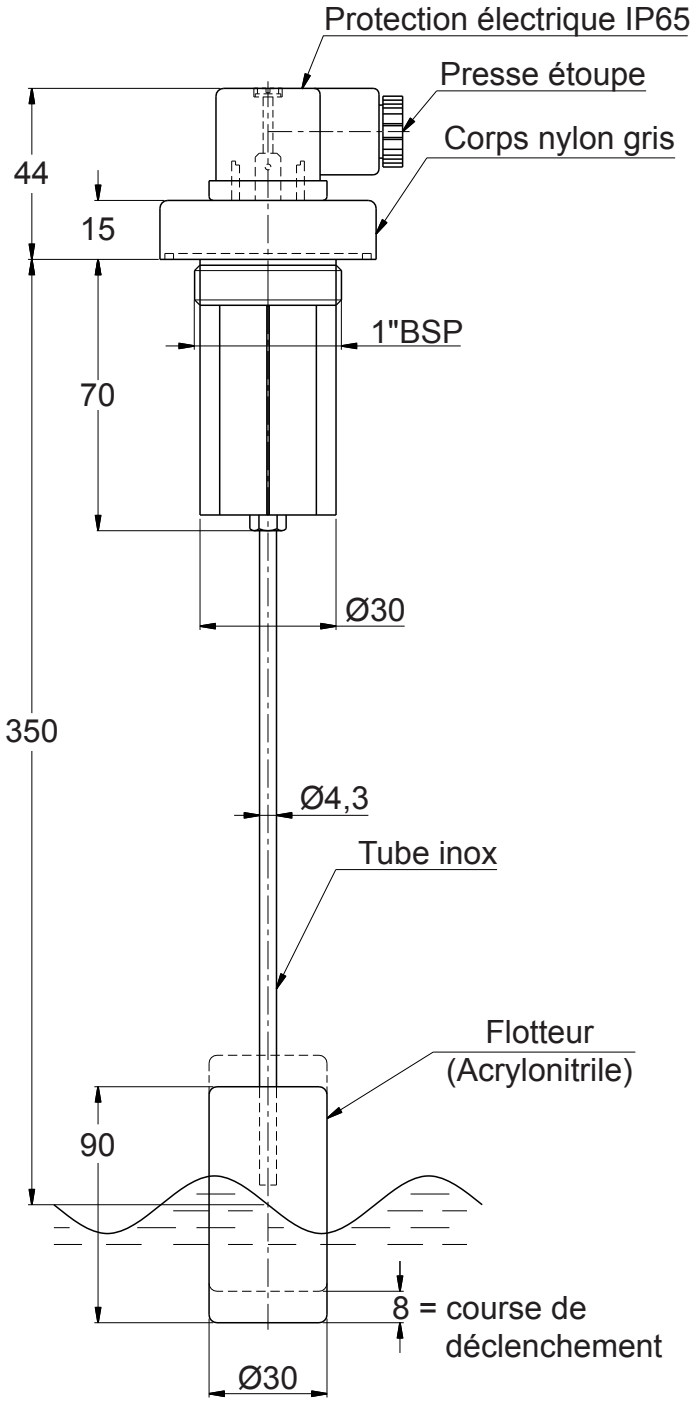
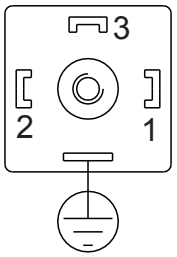




Tableau de correspondance Longueur tube / Détection

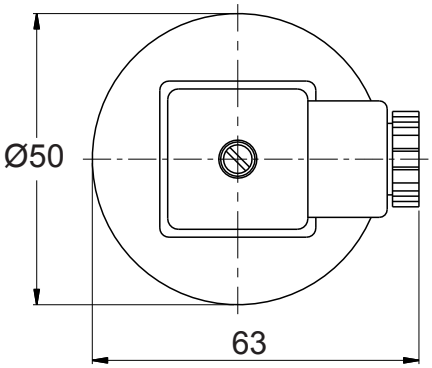




1 Alimentation électrique

2 Niveau haut
Normalement ouvert en position basse

3 Niveau bas
Normalement fermé en position basse

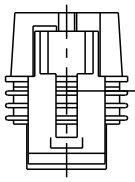


Ancien code	Code de commande	Etat
A4-223-1G	**312.L06.A42231**	NO/NF

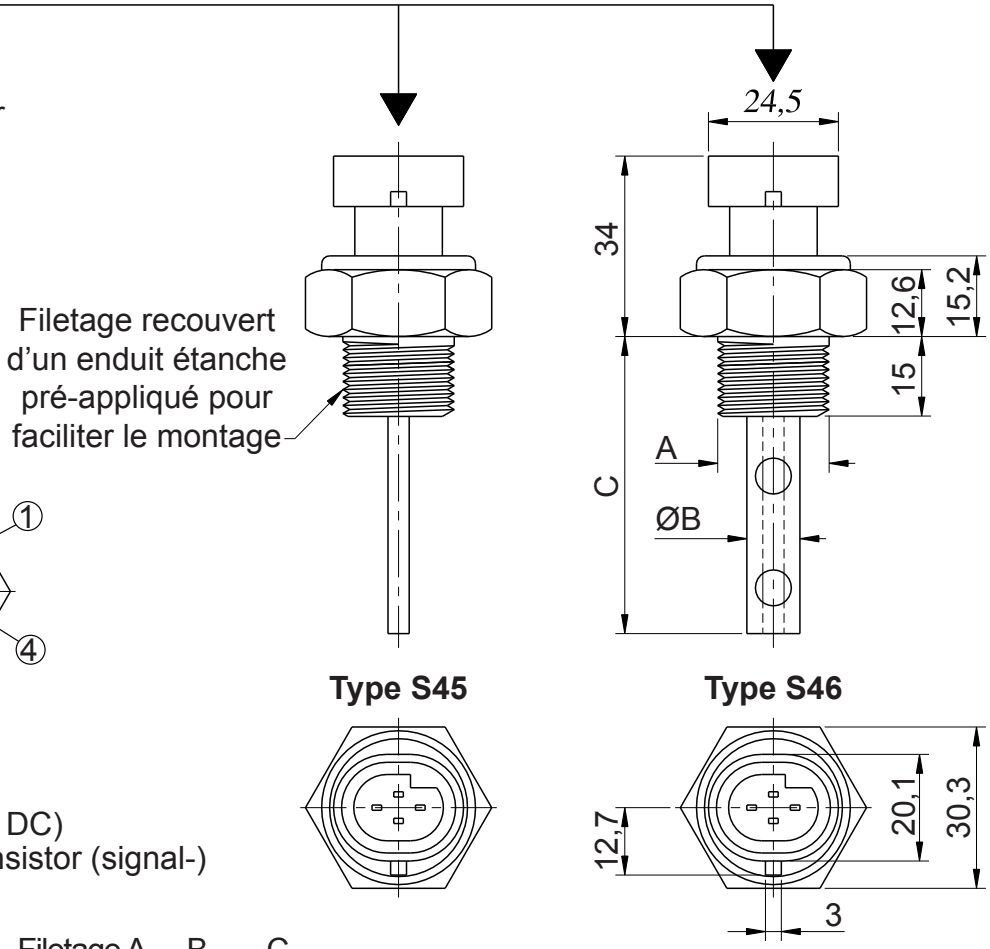


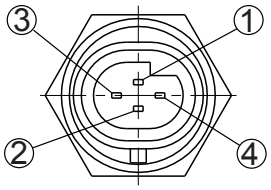
Spécifications :
Température de travail : -20 à +80°C
Pression Maxi : 10 bar
Contacts : 1A - 20W - 20VA - 150VDC - 150V AC pour NO/NF
Utilisation non altèrée en présence de particules ferreuses

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"			

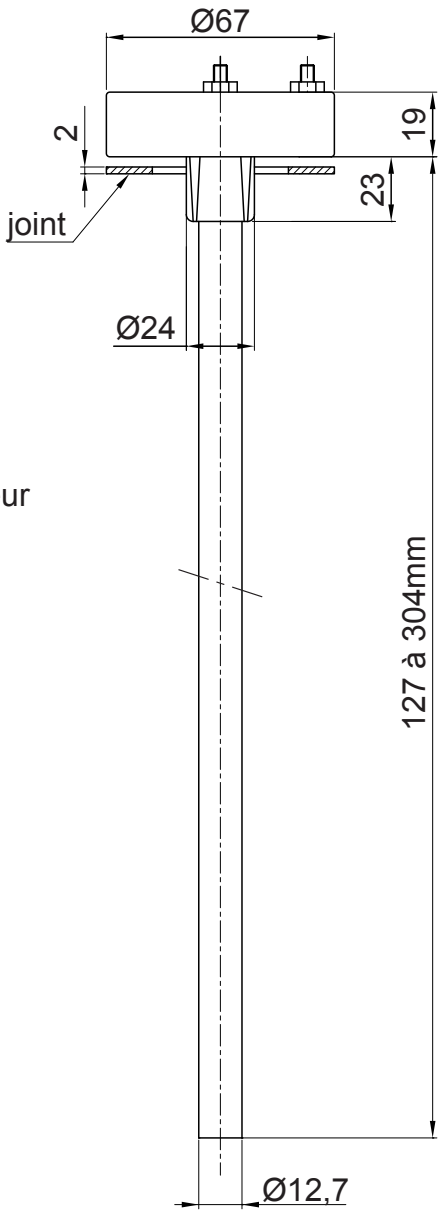
Spécifications :
Tension d'alimentation : 7-40VDC
Consommation électrique : 3,0mA
Pouvoir de coupure : 1,0A
Pression Maxi : 5 bar
Température des liquides : -40 à +130°C
Matériaux : Laiton, PTFE, Fer blanc
Protection : IP65, IP67 - Masse : 0,053Kg
Résistance aux chocs : 50g, 6,3mS
Résistance aux vibrations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

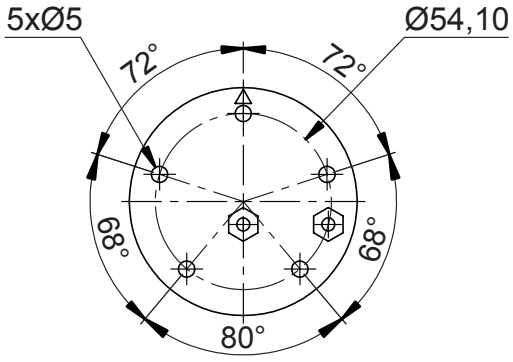


Transmetteur capacitif de niveau de carburant

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)

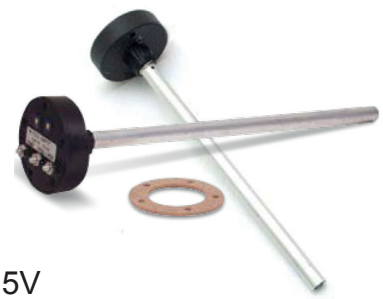
Code de commande : **166215**



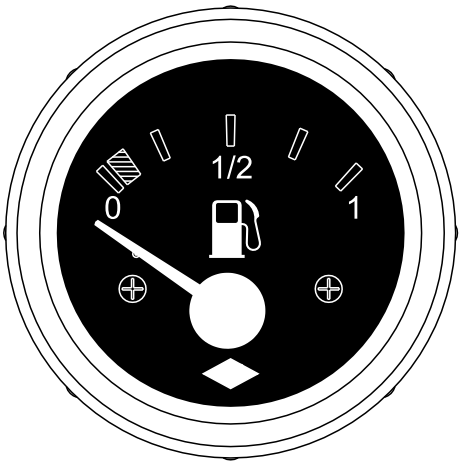


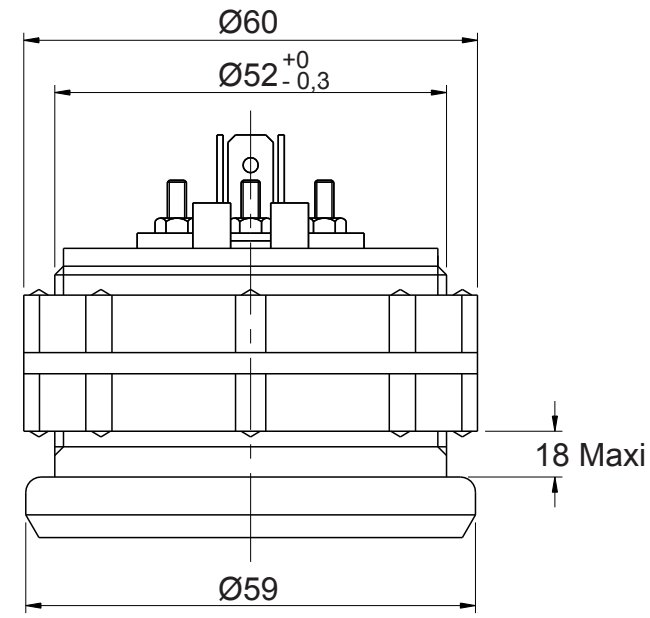
Signaux disponibles sur demande :

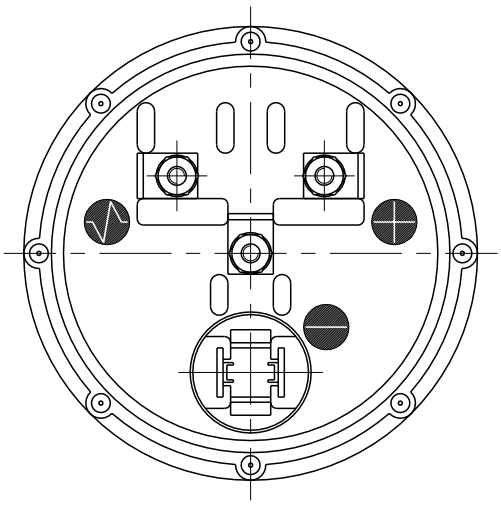
240-33 Ω	Longueurs : 127mm à 1284mm
240-33 Ω (12V DC)	Longueurs : 127mm à 1524mm
240-33 Ω (24V DC)	Longueurs : 127mm à 1524mm
4-20 mA (12V DC)	Longueurs : 127mm à 1219mm
4-20 mA (24V DC)	Longueurs : 330mm à 1219mm
0-10 V (24V DC)	Longueurs : 127mm à 1219mm
0-5 V (12V DC)	Longueurs : 127mm à 1219mm



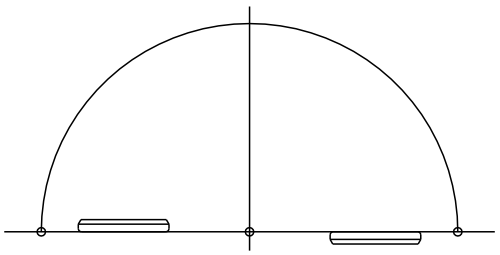
Spécifications :
Matière embase : PA66
Matière tube : Aluminium
Livré avec joint liège
Signaux disponibles : 240-33Ω, 10-180Ω, 0-90Ω / 0-10V, 0-5V, 0,5-4,5V





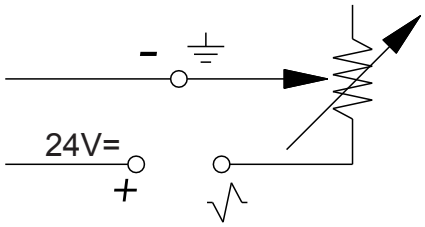


Compatible avec les jauges électriques
Code EDH : A26-001 et
Code EDH : A27-001



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

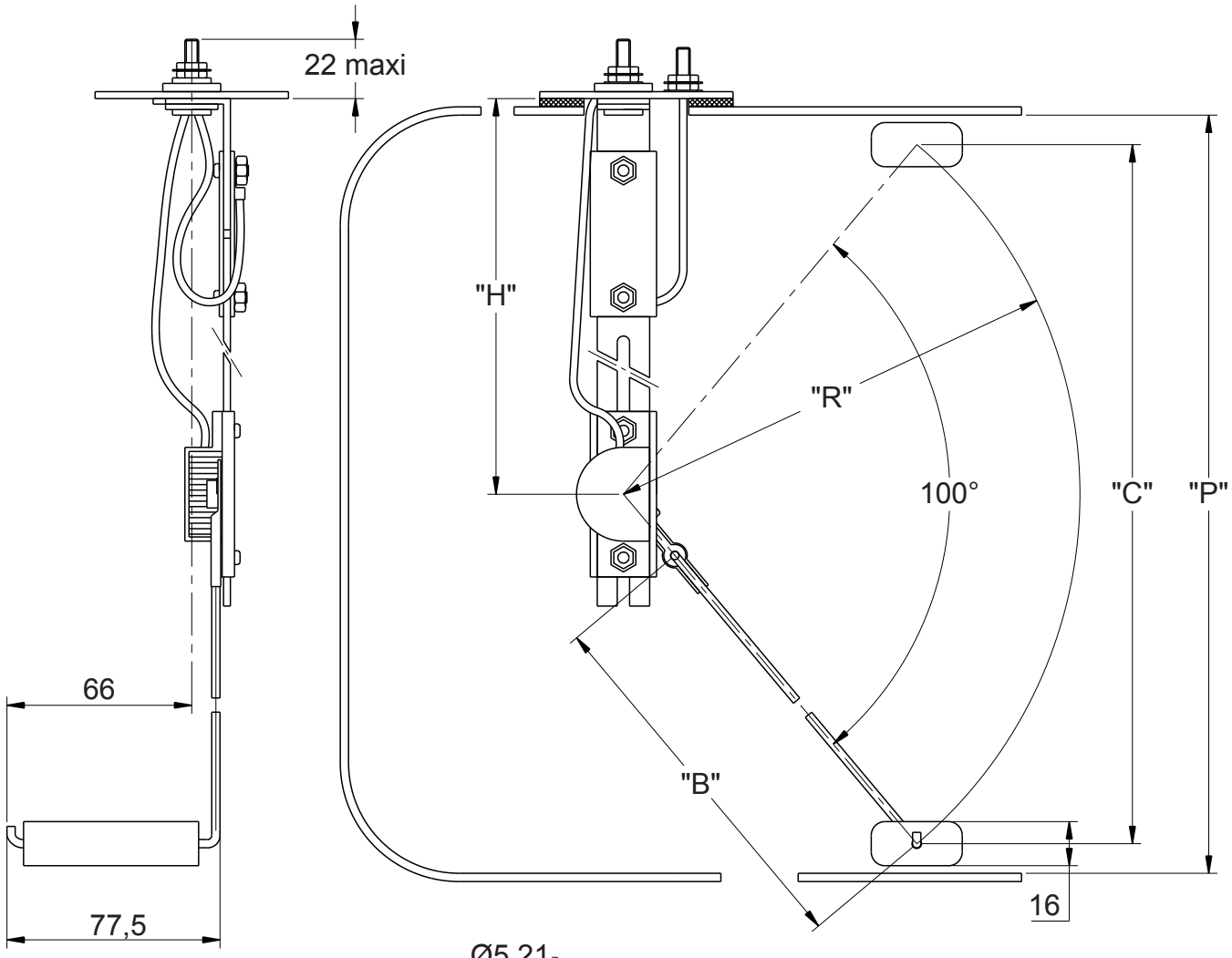
Code de commande : **16.2476**

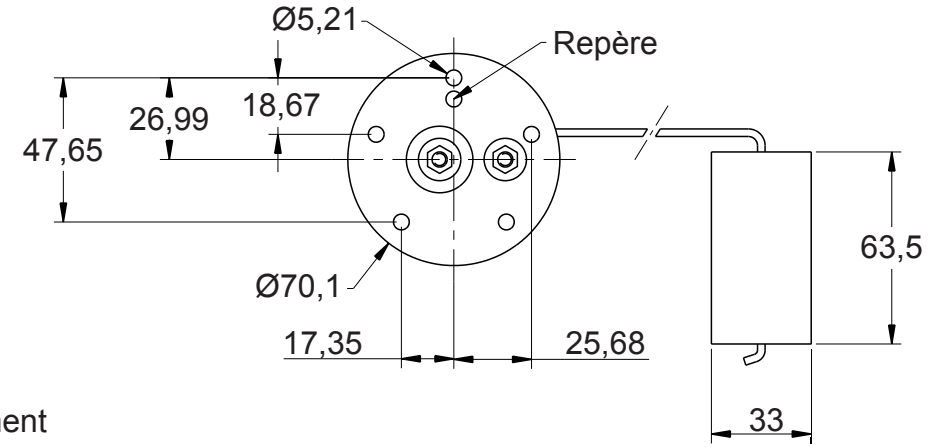


Spécifications :
Tension d'alimentation : 24V DC (maxi : 26,8V DC)
Valeur Ohmique : 1=8Ω 1/2=117Ω 1=327Ω
Illumination du cadran par ampoule 24V - 1,2W

Jauge électrique pour carburant isolée de la masse

Code de commande : **A26-011**



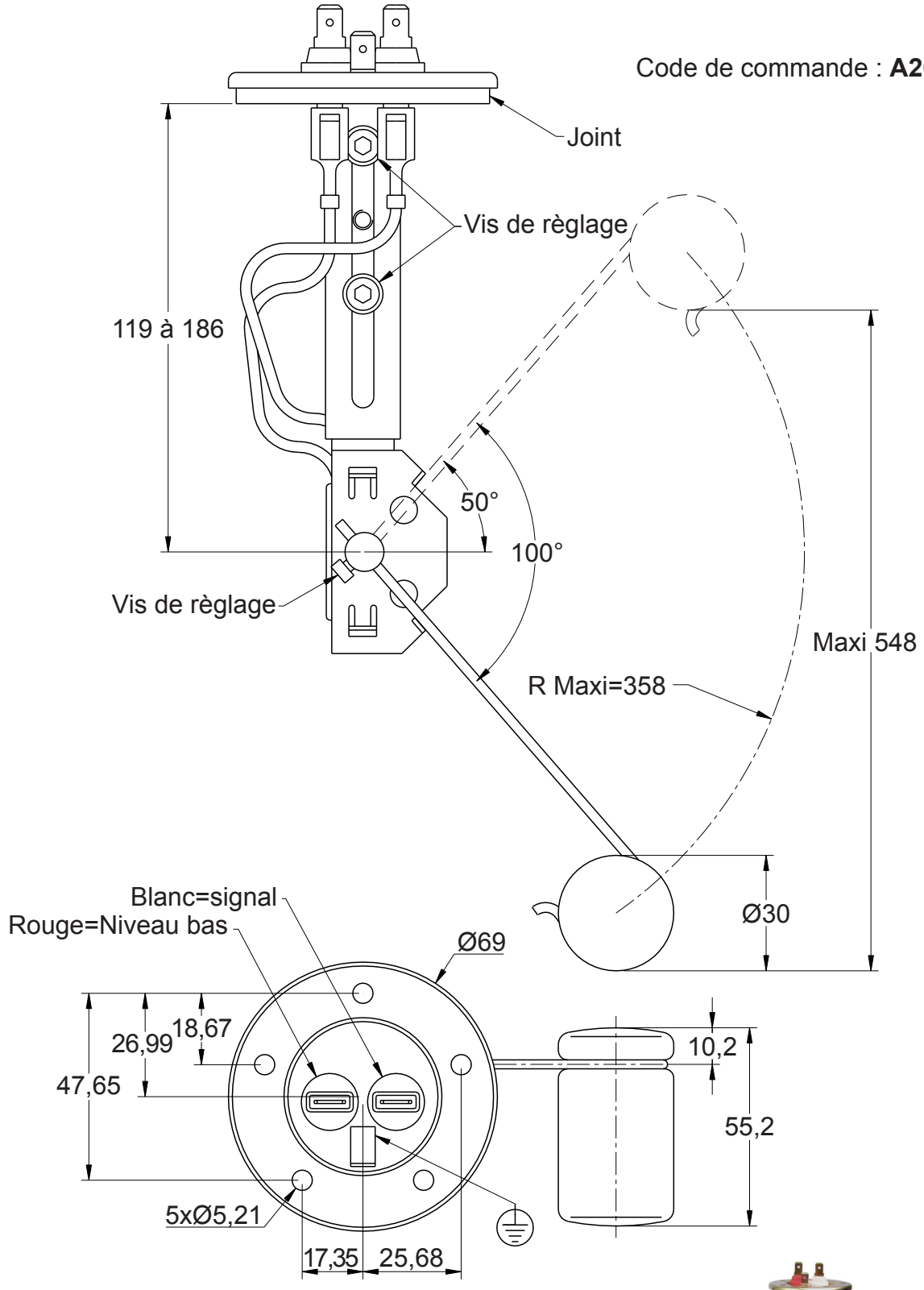


B = R-23
C = P-35
H = 1/2 profondeur du réservoir +5mm
P = Profondeur interne du réservoir
R = Rayon du mouvement
$R = \frac{P}{1,532} - 23$

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**



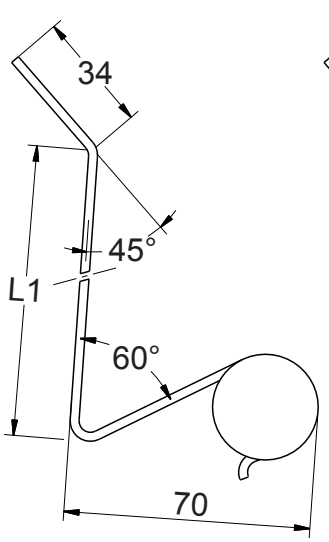


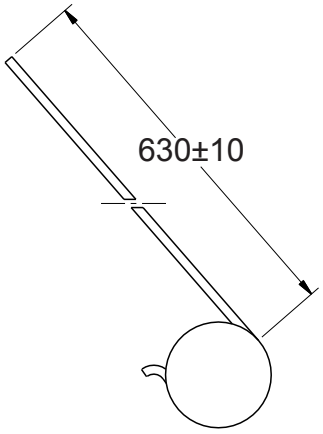
Spécifications :
Toutes les parties métalliques sont en acier zingué
Matière joint : PVC souple - Flotteur : Plastique
Valeur Ohmique : Plein : 1/16Ω - Vide : 310/345Ω

Jauge électrique pour carburant avec canne aspiration/retour

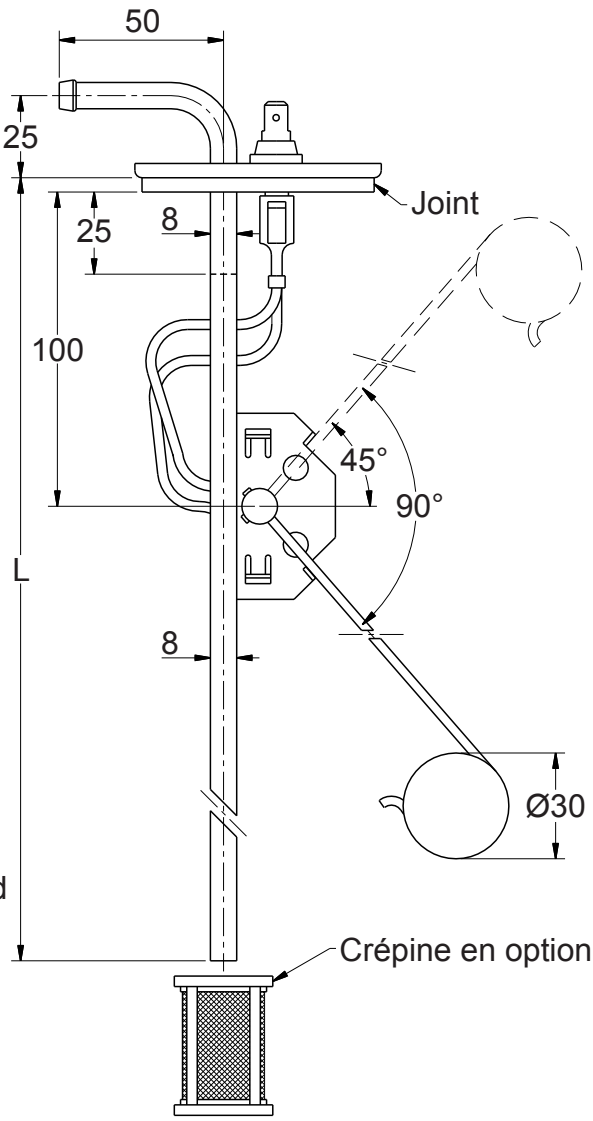
Code de commande : **A27-001**

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

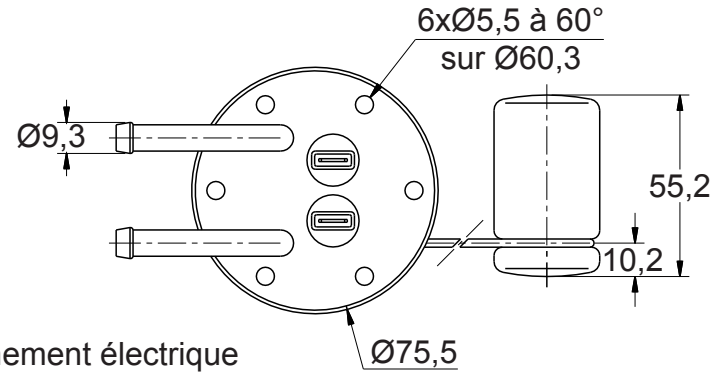




Longueur standard



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

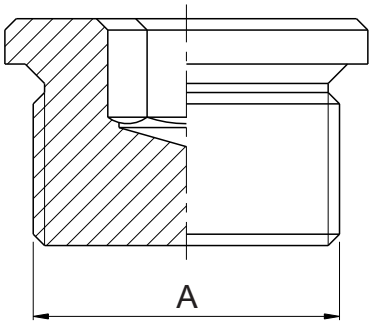


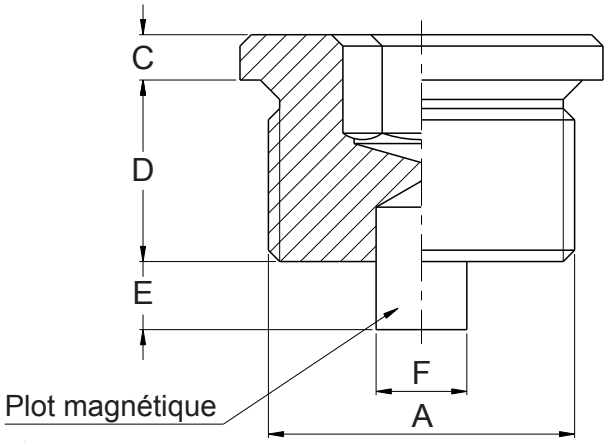
Spécifications :
Toutes les parties métalliques sont en acier zingué
Matière joint : PVC souple - Flotteur : Plastique
Valeur Ohmique : Plein : 1/16Ω - Vide : 310/345Ω

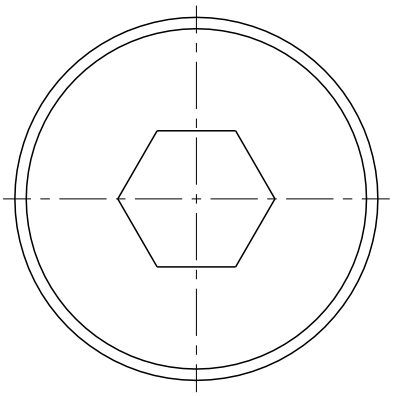
ACCESSOIRES DE RESERVOIRS

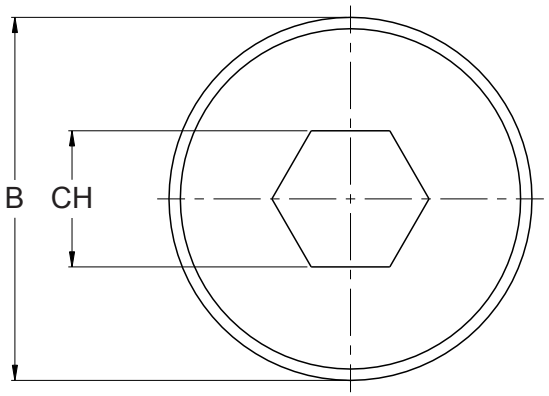
Autres accessoires

Édition Novembre 2026









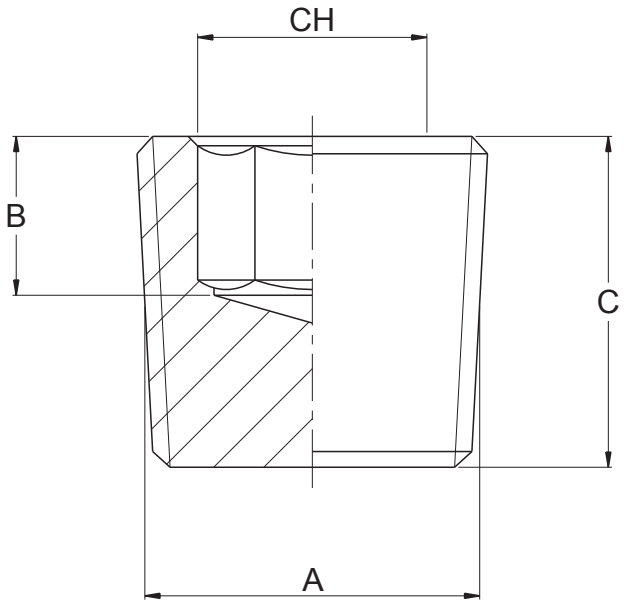
Bouchon Acier			Bouchon magnétique			A	Dimensions en mm					
Ancien code	Code de commande	Masse Kg	Ancien code	Code de commande	Masse Kg	BSP	B	C	D	E	F	CH
A10-001	**118.018.41B**	0,007	**A10-101**	**118.018.36B**	0,004	1/8"	14	3	11	5	5	5
A10-002	**118.014.41B**	0,015	**A10-102**	**118.014.36B**	0,008	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

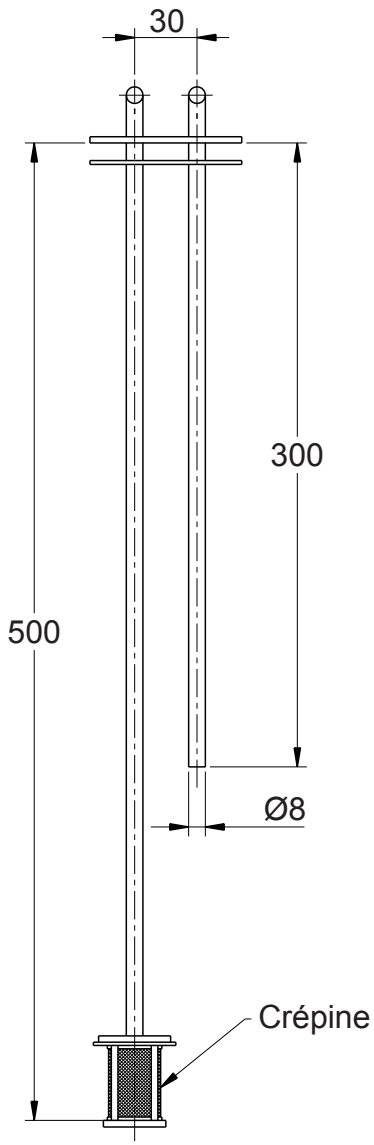


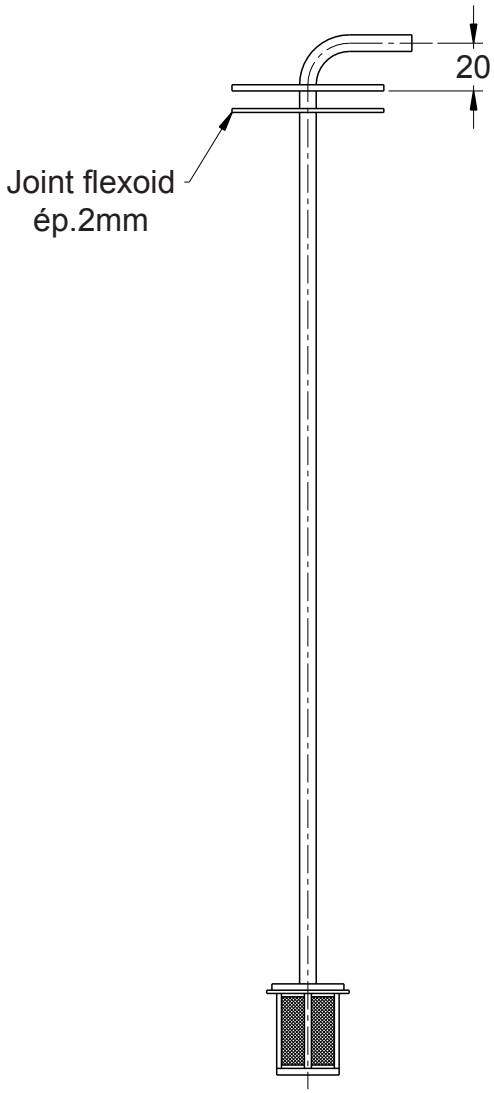
Ancien code	Code de commande	A BSP	mm B	C	CH	Masse Kg
A10-301	**118.018.42A**	1/8"	4	8	5	0,002
A10-302	**118.014.42A**	1/4"	5	10	7	0,005
A10-303	**118.038.42A**	3/8"	5	10	8	0,013
A10-304	**118.012.42A**	1/2"	5	10	10	0,019

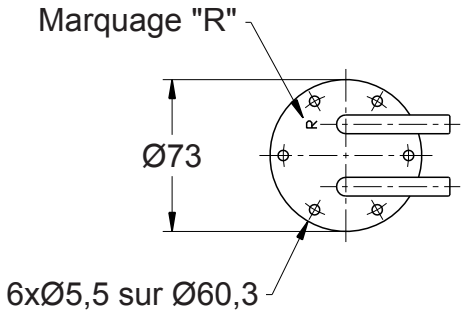


Spécifications :
Matière : Acier zingué

Code de commande : **A25-001**

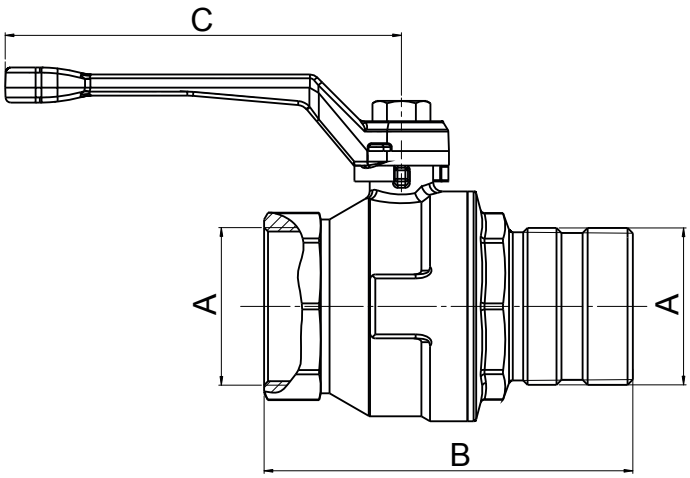






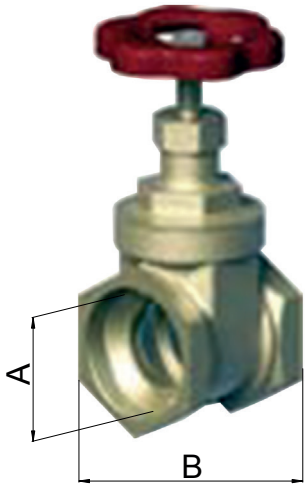


Spécifications :
Matière : Acier zingué
Livré avec kit de vis CHC M5x20, rondelles W5 et joint papier
Autres longueurs de tubes sur demande





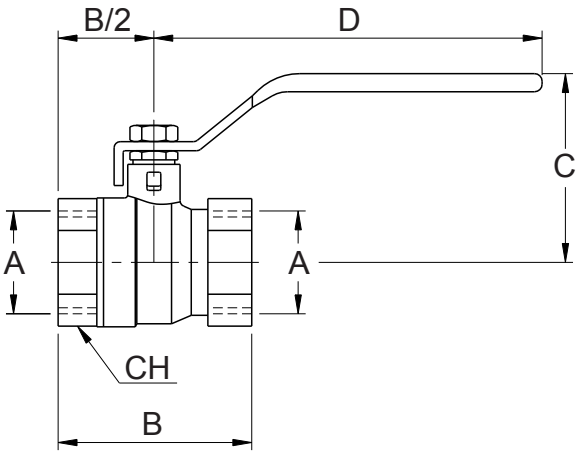
Code de commande	Orifice A Gaz	B (mm)	C (mm)	Poids (Kg)
126.006.00356	1"1/4	89	133,5	0,70
126.006.00409	1"1/2	102	145,5	1,22
126.006.00507	2"	137	150	1,80



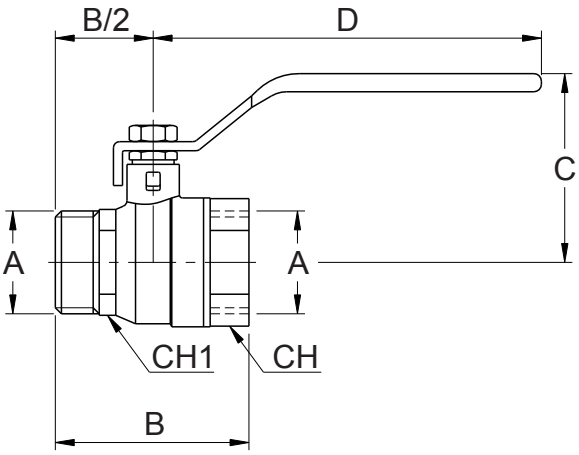
Code de commande	Orifice Gaz	A (mm)	Poids (Kg)
126.003.00019	1/2"	38	0,16
126.003.00028	3/4"	44	0,26
126.003.00037	1"	48	0,35
126.003.00046	1"1/4	51	0,56
126.003.00055	1"1/2	58	0,70
126.003.00064	2"	63	1,17

Spécifications :
Pression Maxi : 16 bar

Vannes 1/4 de tour basse pression



Femelle/Femelle



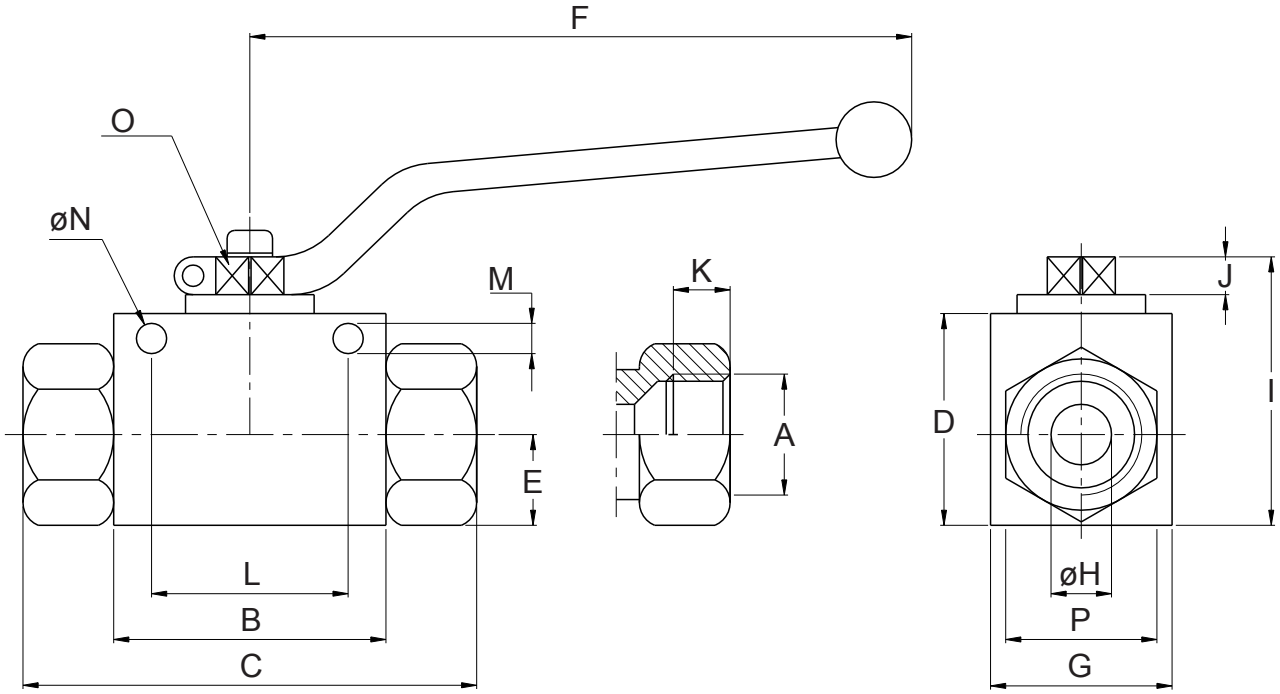
Mâle/Femelle

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





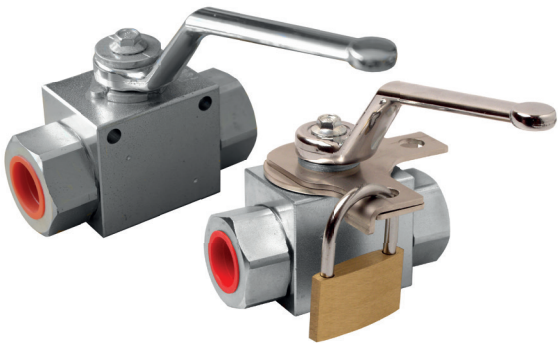
Ancien code	Code de commande	A BSP	Dimensions en mm															Pression de service (bar)
			B	C	D	E	F	G	øH	I	J	K	L	M	øN	O	P	
A15-000	**500.018.2RAS0**	1/8"	42,4	71	35	14,5	110	30	4	49	11	11	34	4,5	5,25	9	24	500
A15-001	**500.014.2RAS0**	1/4"	42,4	71	35	14,5	110	30	6	49	11	15,5	34	4,5	5,25	9	24	500
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

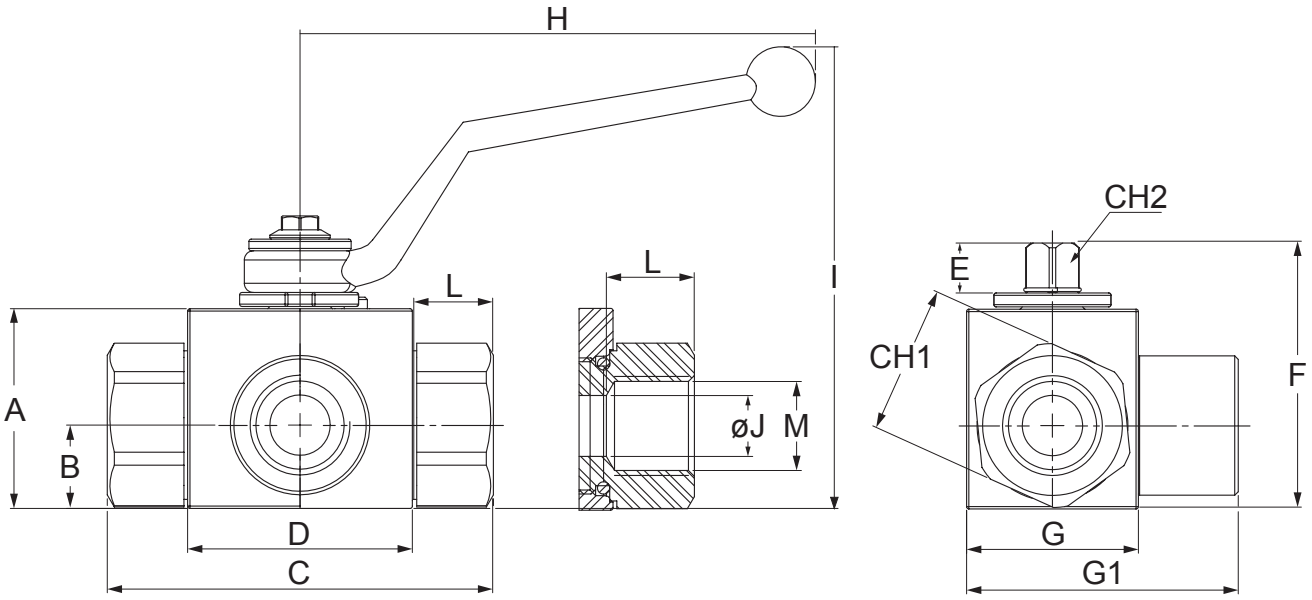
500.9KIT.CADENAS2 du 1/8" au 1/2"

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

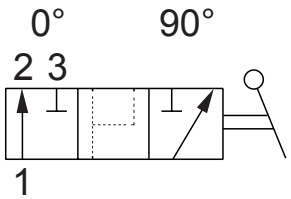


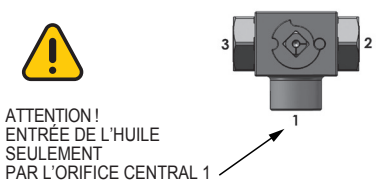
Vannes pression 3 voies passage en L



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

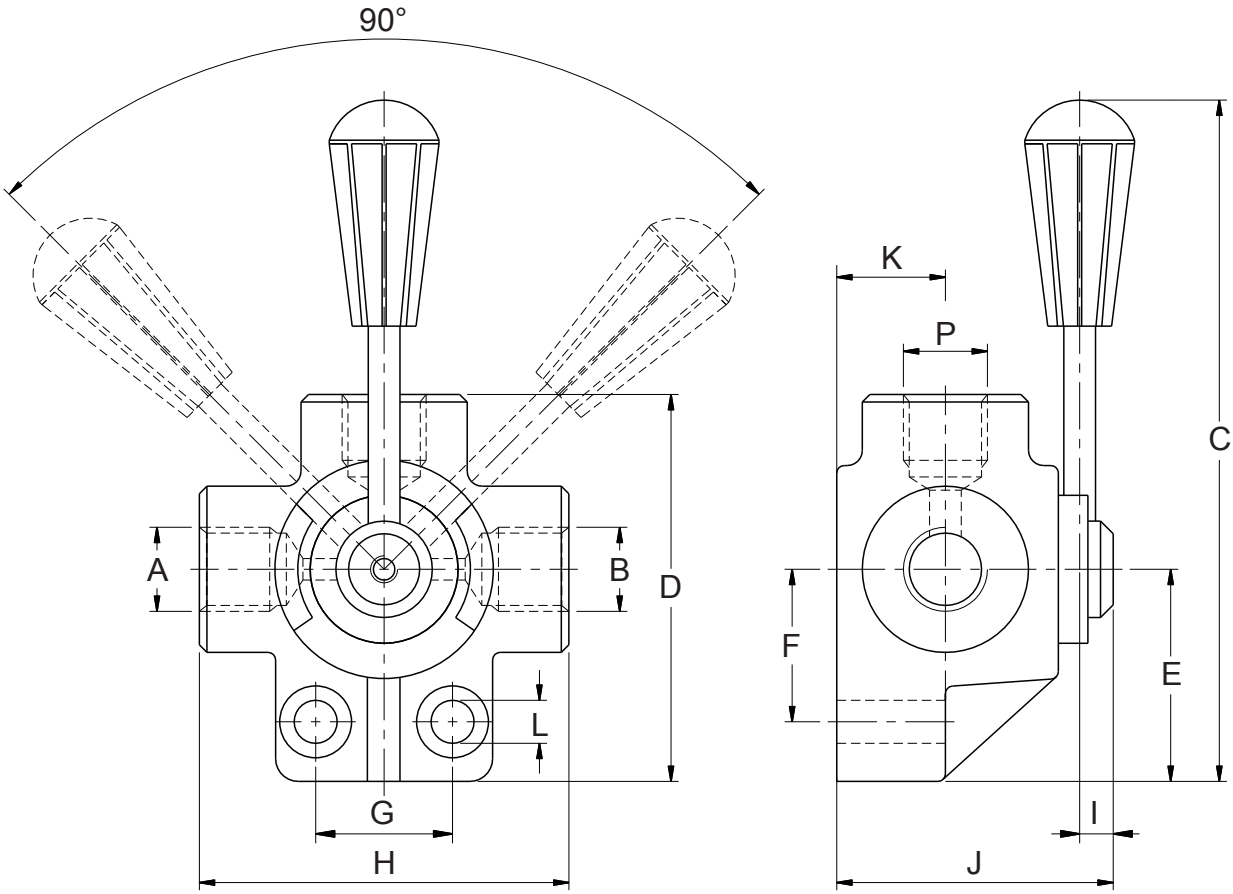
Passage en L





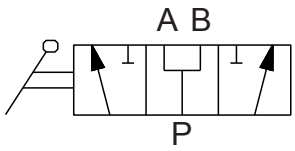
Spécifications :
Matière corps : Acier 38SMnPb10 Zingué
Matière levier : Acier zingué
Matière bille : Acier chromé
Joints bille : POM
Ouverture : 1/4 de tour
Plage de température : -20 à +100°C
Existe en version inoxydable





Centre ouvert

Figure 1



Centre fermé

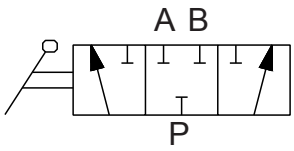


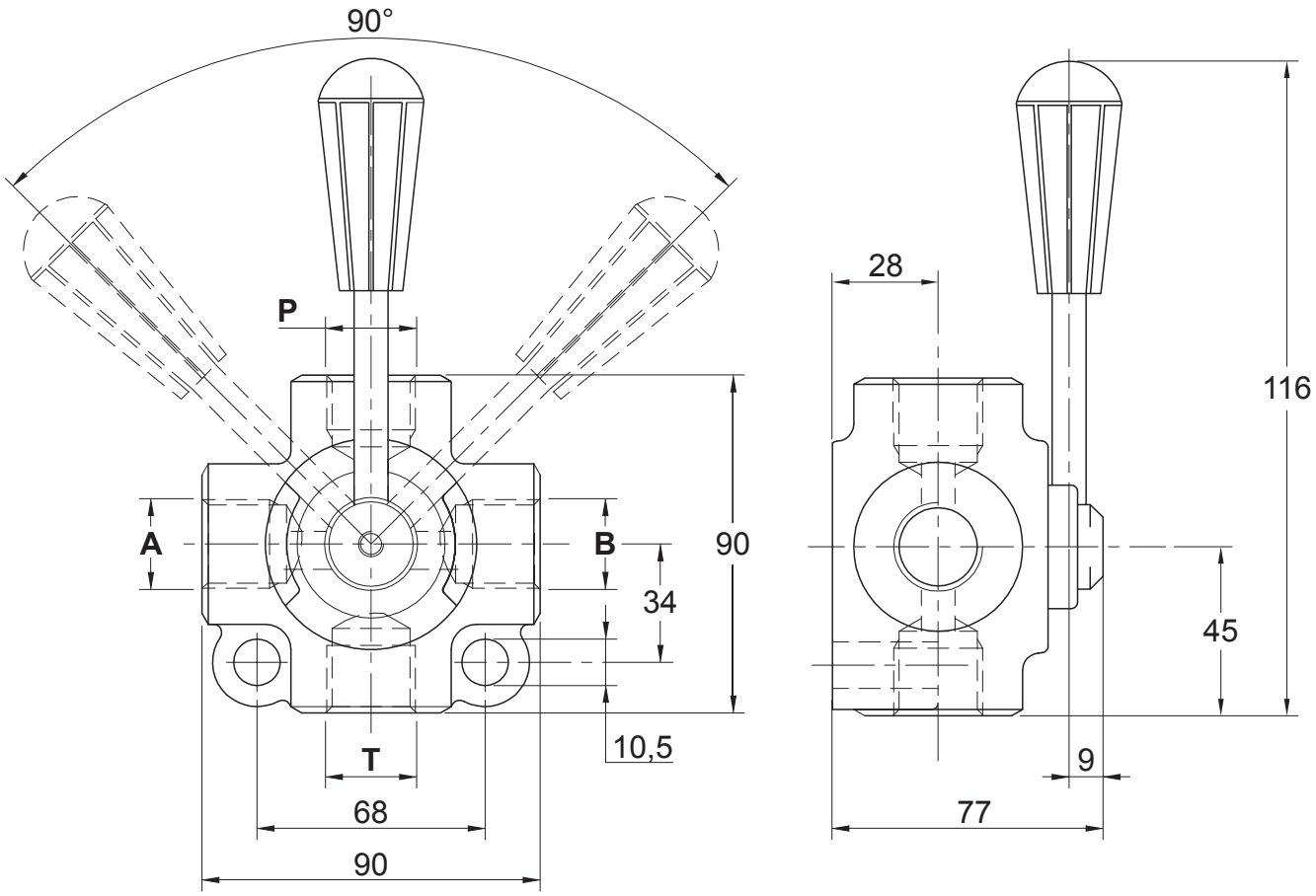
Figure 2

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

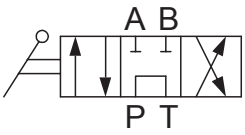


Figure 1

Centre fermé

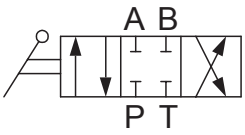


Figure 2

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