



Filtres

Aspiration
Retour
Pression



Crépines d'aspiration
Page 770



Filtre semi-immersé
Page 771



Tête de filtre
Page 774



Tête de filtre double
Page 775



Tête de filtre juxtaposée
Page 776



Cartouche vissable
Page 777



Tête de filtre retour
Doc détaillée



Filtre semi-immersé
Doc détaillée



Filtre pression 110 bar
Doc détaillée



Filtre pression 220 bar
Doc détaillée



Filtre pression 315 bar
Doc détaillée



Filtre pression 420 bar - série 1
Doc détaillée



Filtre pression 420 bar - série 2
Doc détaillée



Filtre pression 420 bar - série 3
Doc détaillée



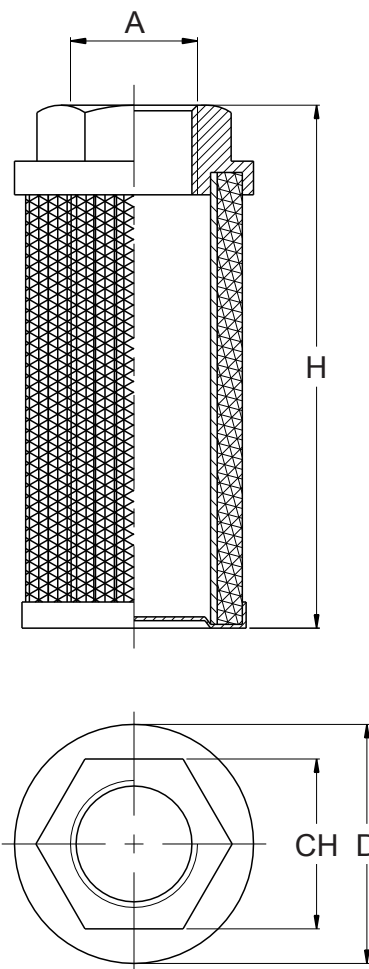
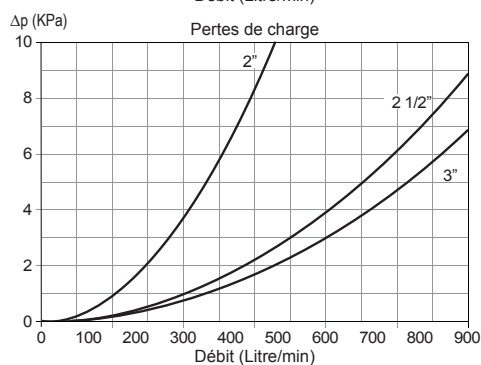
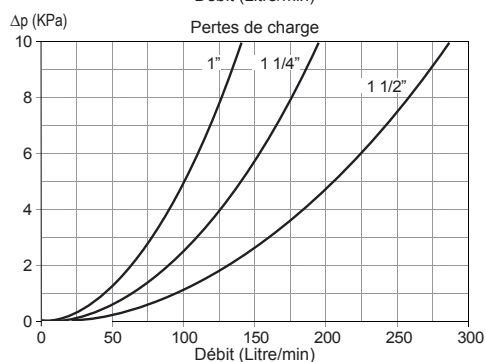
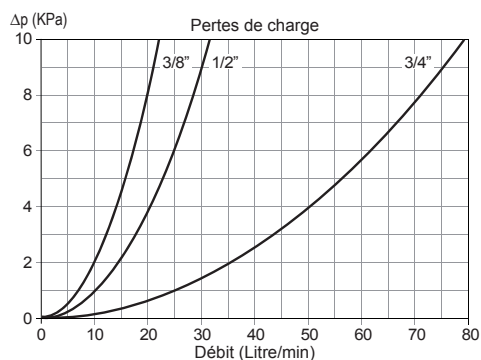
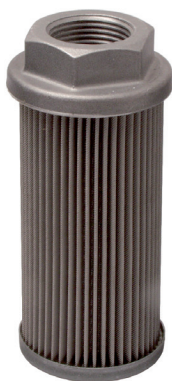
Colmatage visuel
Page 780



Colmatage électrique
Page 781

Doc détaillée : Il existe une documentation complète sur socah.fr





Référence	A	H	D	CH	Débit
	BSP		mm		L/min
310.A11.11000	3/8"	90	46	30	10
310.A11.21100	1/2"	105	46	30	14
310.A12.11200	3/4"	109	64	36	25
310.A12.21300	1"	139	64	46	45
310.A13.11400	1 1/4"	139	86	60	62
310.A13.11500	1 1/2"	139	86	60	90
310.A13.21500	1 1/2"	200	86	60	90
310.A13.31900	2"	260	86	70	116
310.A14.11900	2"	151	150	70	116
310.A14.22000	2 1/2"	211	150	90	270
310.A14.32100	3"	272	150	100	400

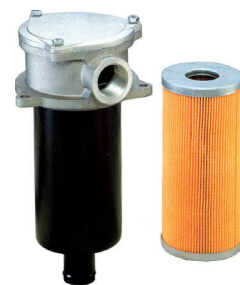
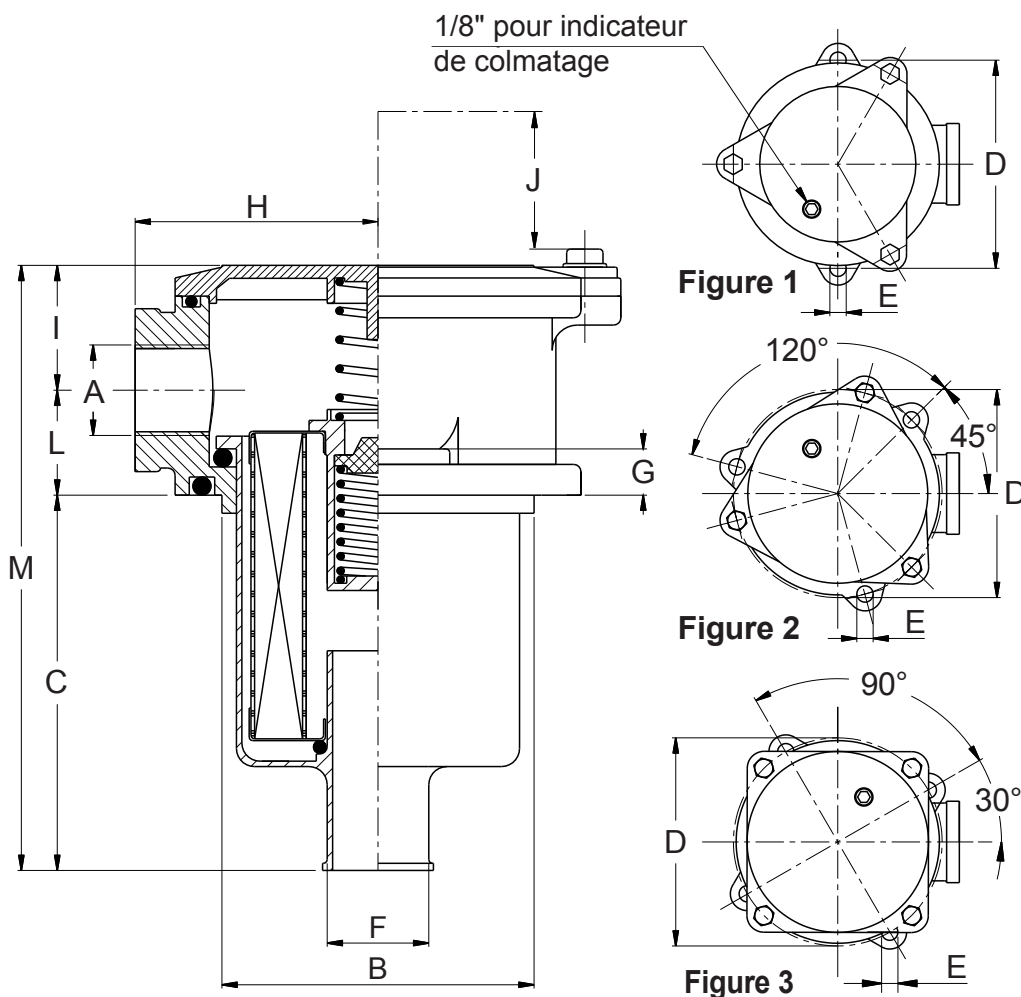
Spécifications :

Matière : Corps : Aluminium - Fond : Acier zingué

Matière treillis : Inox 304 - Assemblage par résine

Filtration : 90µm

Température d'utilisation : -25 à +90°C

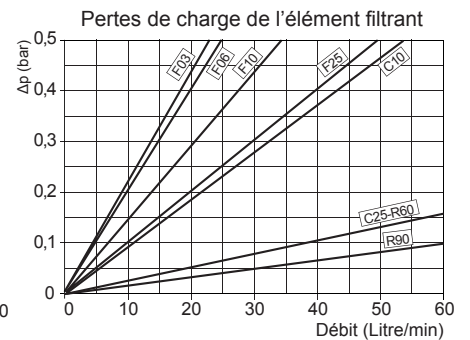
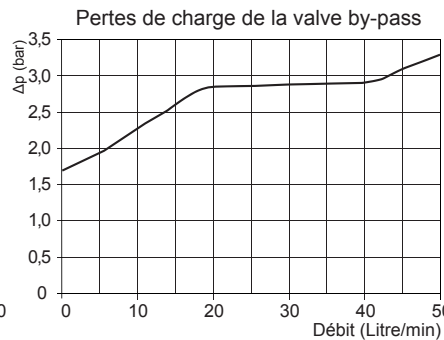
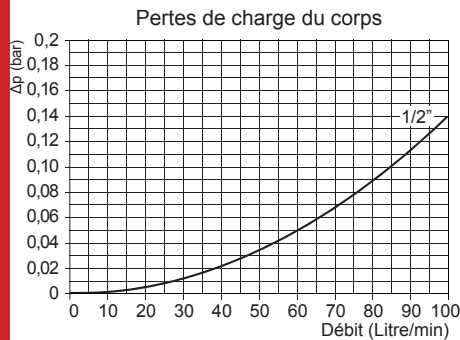


Référence		Débit	Figure	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M
Filtre complet 25µm	Élément Filtrant 25µm	L/min	Type	BSP	millimètres										
310.R1.11111/C25	310.XC7.110/C25	30	1	1/2"	66	85	90	7	24,5	8	50	26	110	21	132
310.R2.11111/C25	310.XC8.110/C25	50	1	1/2"	86	92	115	9	30	10	67	34	130	29	155
310.R2.11211/C25	310.XC8.110/C25	60	1	3/4"	86	92	115	9	30	10	67	34	130	29	155
310.R2.21211/C25	310.XC9.210/C25	80	1	3/4"	86	150	115	9	30	10	67	34	190	29	213
310.R2.21311/C25	310.XC9.210/C25	100	1	1"	86	150	115	9	30	10	67	34	190	29	213
310.R3.11411/C25	310.XC10.110/C25	180	2	1 1/4"	129	244	175	11	40	10	95	45	255	35	323
310.R4.11411/C25	310.RC4.110/C25	200	3	1 1/4"	173	176	220	11	51	11	120	48	210	38	262
310.R4.21511/C25	310.RC4.210/C25	350	3	1 1/2"	173	236	220	11	51	11	120	48	260	38	322
310.R4.41911/C25	310.RC4.410/C25	600	3	2"	173	282	220	11	64	11	120	48	320	38	368

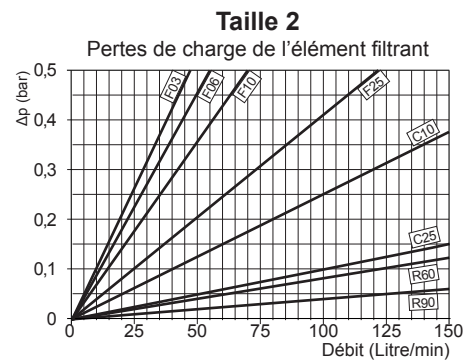
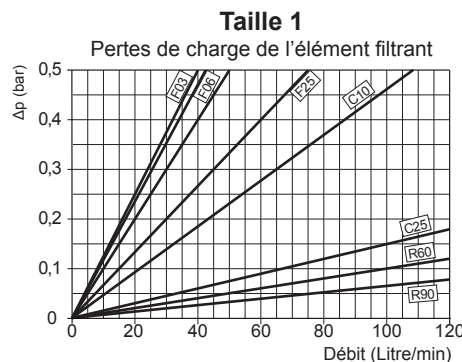
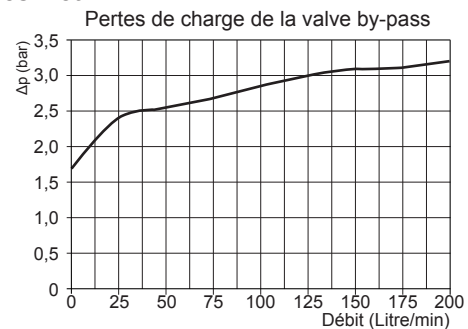
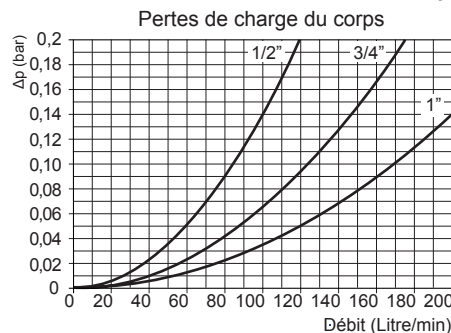
Spécifications :
 Pression maxi de service : 8 bar
 Tarage du by-pass : 1,7 bar $\pm 10\%$
 Matière corps et couvercle : Aluminium
 Matière bol : Nylon ou acier
 Matière joints : Nitrile
 Température d'utilisation : -25 à +110°C

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

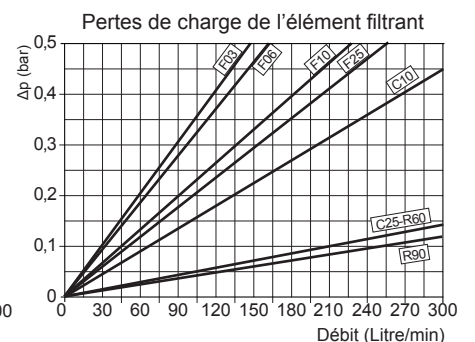
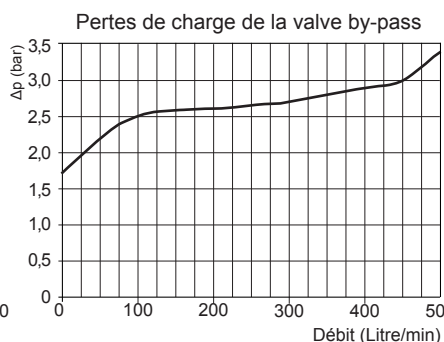
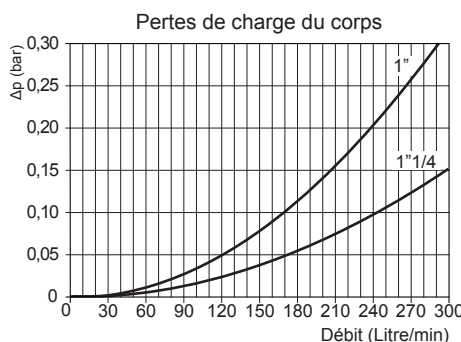
Taille 0



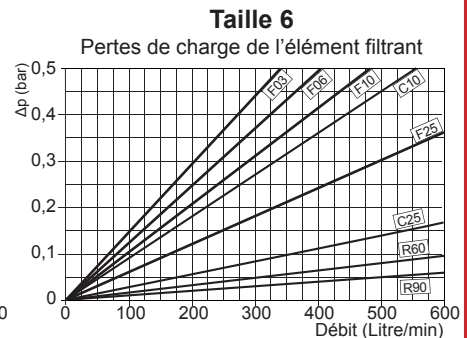
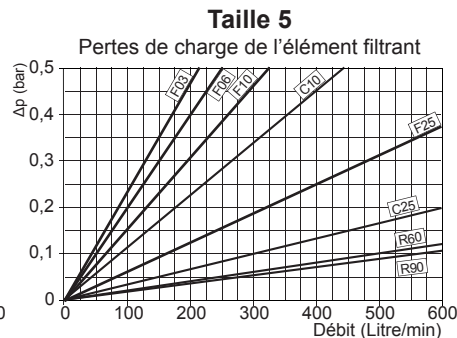
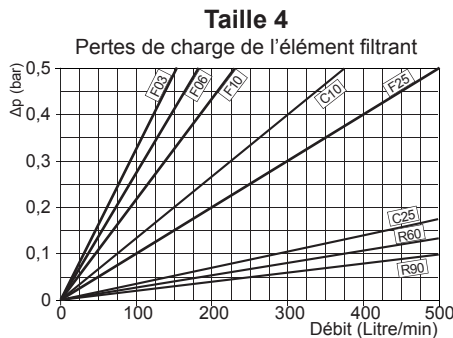
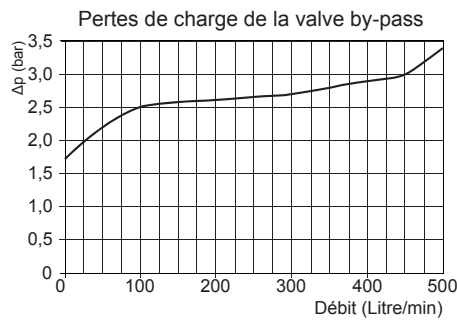
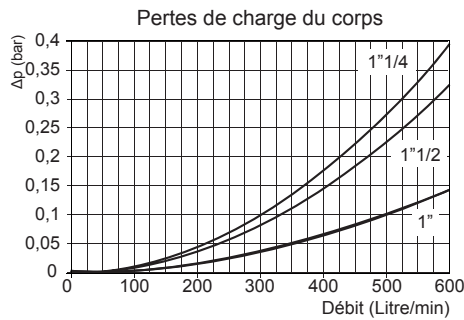
Tailles 1 et 2



Taille 3



Tailles 4, 5 et 6



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

Taille

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

Implantation Entrée A

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

Sous-référence

Elément filtrant :

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

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

Sous-référence

Taille

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

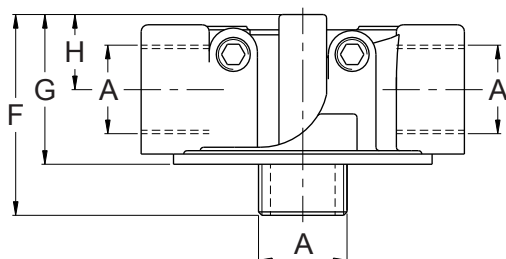


Figure 1

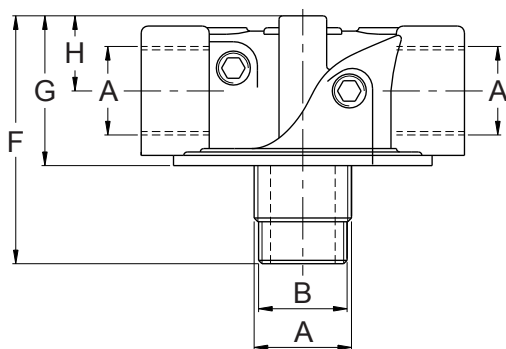
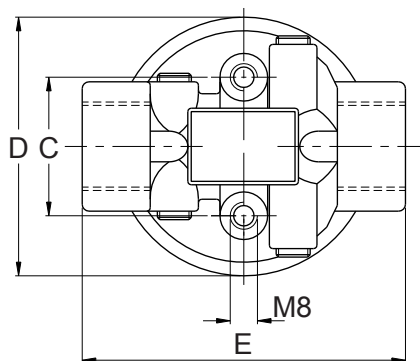
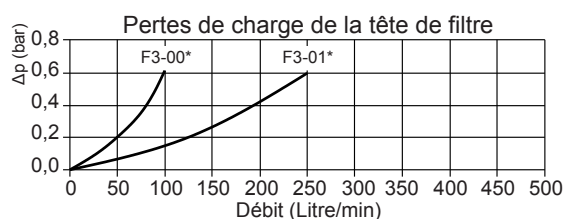
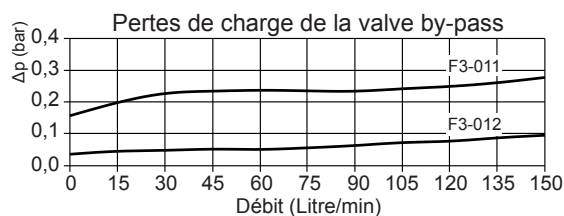
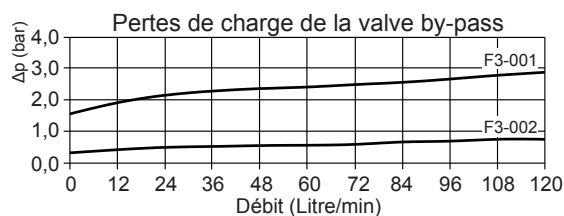
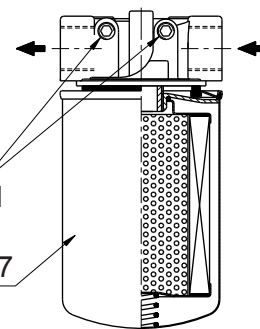


Figure 2



1/8" pour indicateur de colmatage
ou vacuostat, voir pages 780 et 781

Cartouches, voir page 777

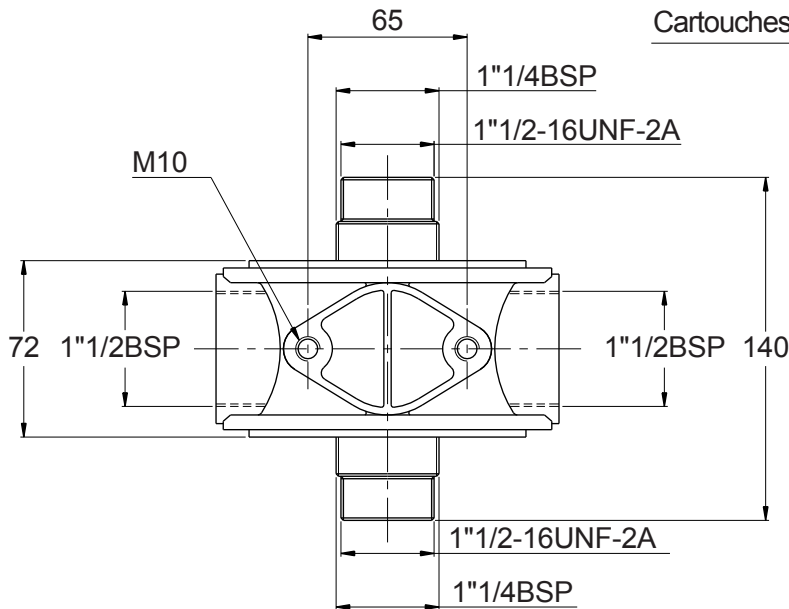


Référence	A	B	C	D	E	F	G	H	Utilisation	Tarage by-pass	Figure
	BSP	-16UNF-2A	millimètres								
312.ST1.11211	3/4"	-	38	76	95	59	44	22	Retour	1,7 bar ±10%	1
312.ST1.11221	3/4"	-	38	76	95	59	44	22	Aspiration	0,25 bar ±10%	1
312.ST1.11201	3/4"	-	38	76	95	59	44	22	Sans By-pass	-	1
312.ST1.21411	1"1/4	1"1/2	50	134	133	96	61	29	Retour	1,7 bar ±10%	2
312.ST1.21421	1"1/4	1"1/2	50	134	133	96	61	29	Aspiration	0,25 bar ±10%	2
312.ST1.21401	1"1/4	1"1/2	50	134	133	96	61	29	Sans By-pass	-	2

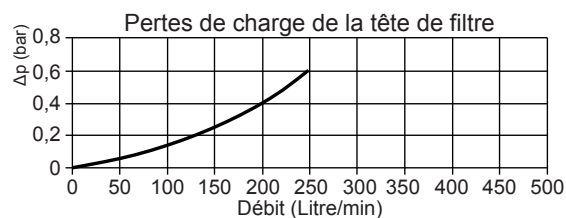
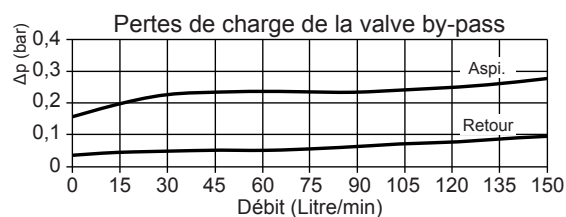
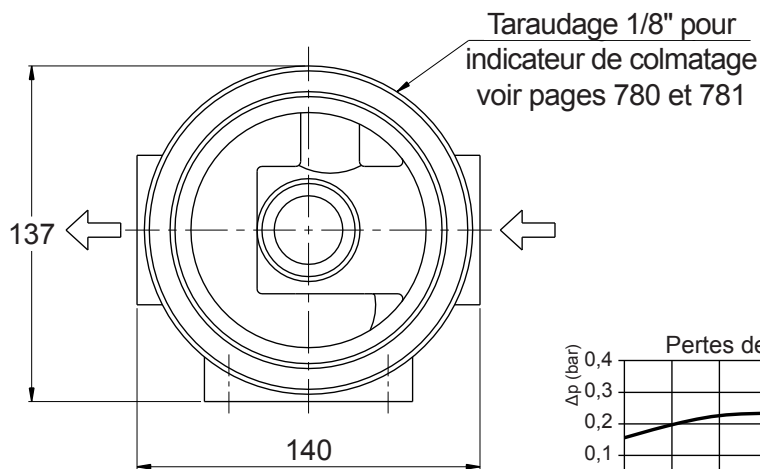
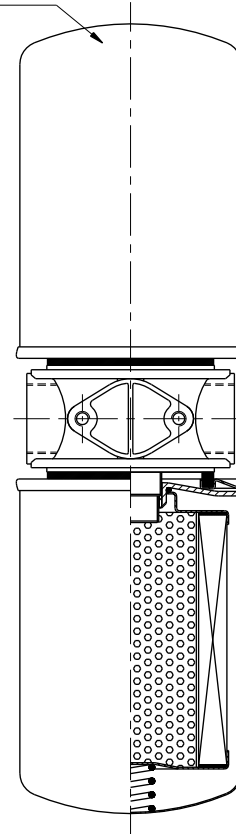
Spécifications :

Pression maxi : 12 bar Température d'utilisation : -25 à +110°C

Têtes de filtre doubles pour cartouches vissables



Cartouches, voir page 777

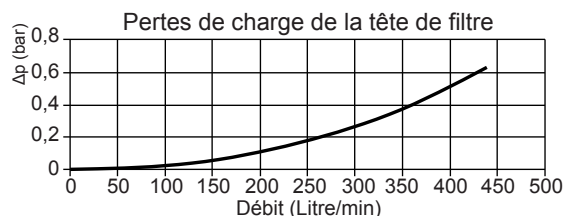
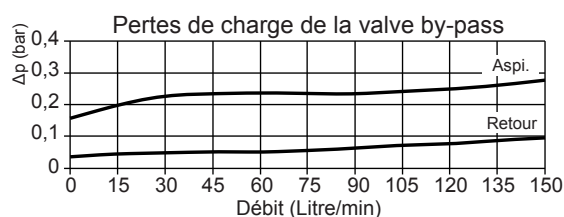
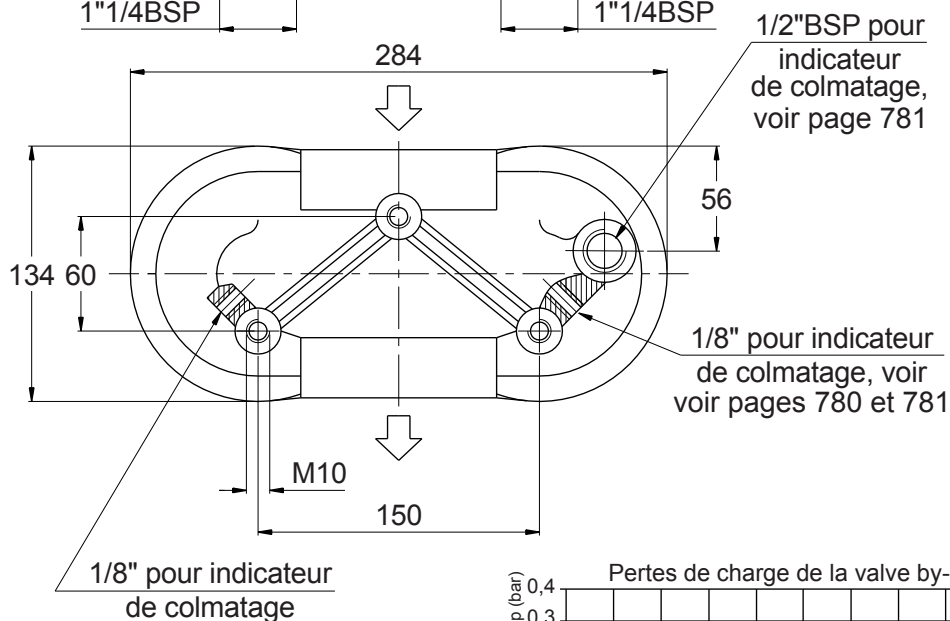
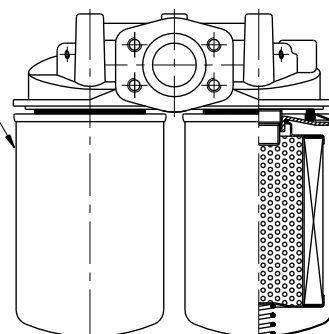
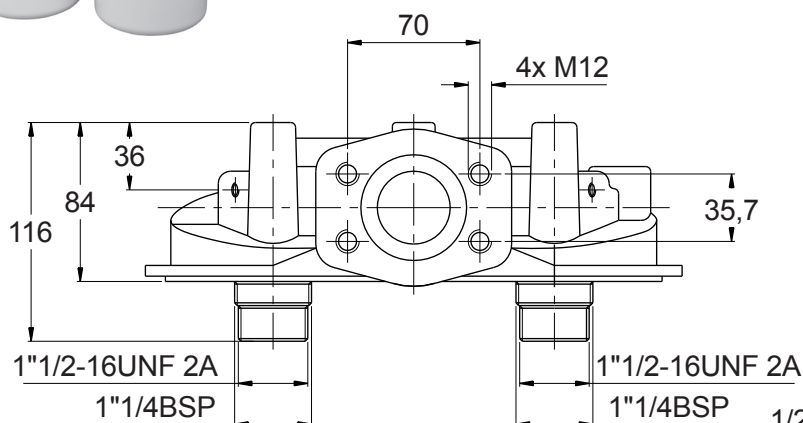


Référence	Utilisation	Utilisation
312.ST1.31511	Retour	1,7 bar ±10%
312.ST1.31521	Aspiration	0,25 bar ±10%
312.ST1.31501	Sans By-pass	-

Spécifications :
Pression maxi : 12 bar Température d'utilisation : -25 à +110°C



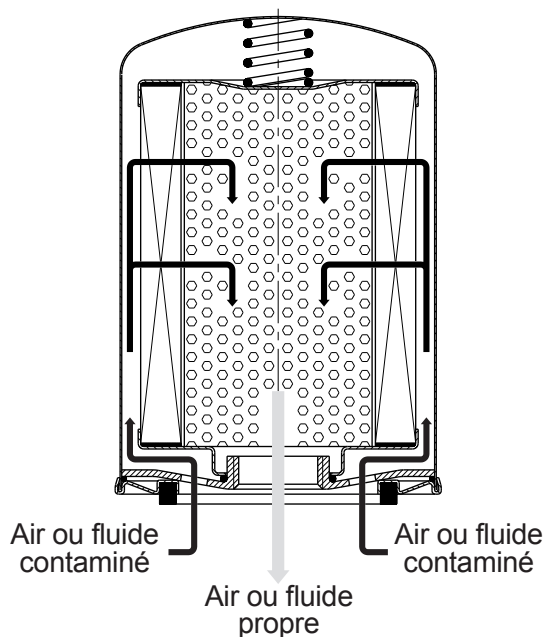
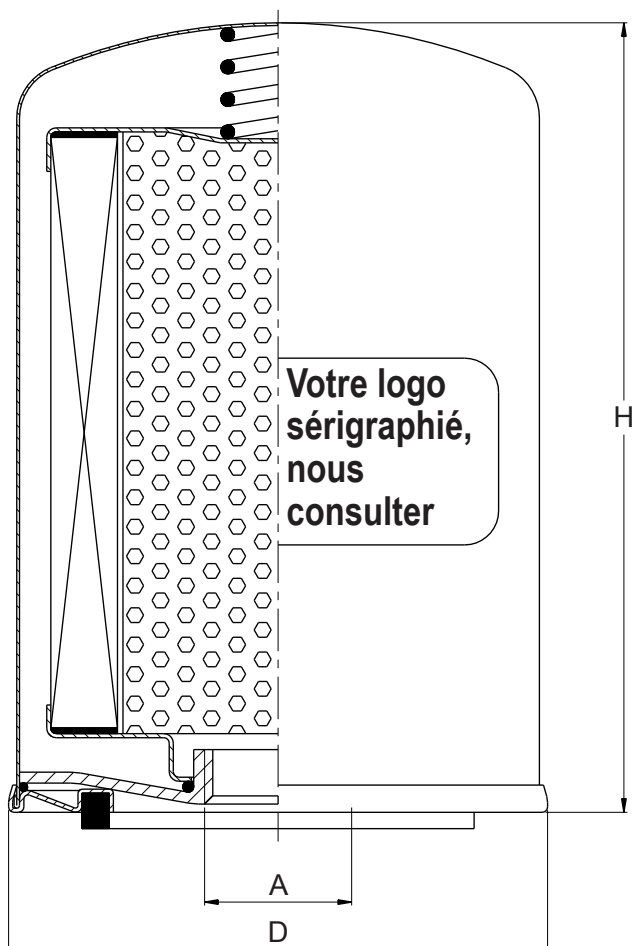
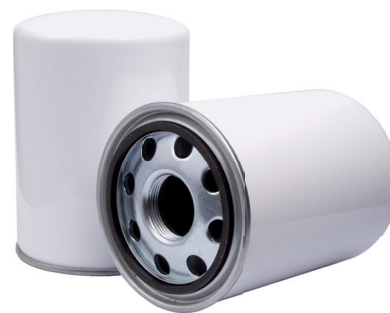
Cartouche, voir page 777



Référence	Utilisation	Utilisation
321.ST1.41511	Retour	1,7 bar ±10%
321.ST1.41521	Aspiration	0,25 bar ±10%
321.ST1.41501	Sans By-pass	-

Spécifications :

Pression maxi : 12 bar Température d'utilisation : -25 à +110°C



Série courte

Référence	Filtration	A	C	H
	µm	BSP	mm	
309.A1.81100	10 nom.	3/4"	102	70
309.A1.81200	10 abs.			

Série normale

Référence	Filtration	A	C	H
	µm	BSP	mm	
312.SC1.11200/C10	10	3/4"	102	145
312.SC1.11200/C25	25			
312.SC1.11200/R60	60			
312.SC1.11200/R125	125	1"1/4	133	180
312.SC1.31400/C10	10			
312.SC1.31400/C25	25			
312.SC1.31400/R60	60			
312.SC1.31400/R125	125			

Série longue

Référence	Filtration	A	C	H
	µm	BSP	mm	
312.SC1.21200/C10	10	3/4"	102	190
312.SC1.21200/C25	25			
312.SC1.21200/R60	60			
312.SC1.21200/R125	125	1"1/4	133	226
312.SC1.41400/C10	10			
312.SC1.41400/C25	25			
312.SC1.41400/R60	60			
312.SC1.41400/R125	125			

Spécifications :

Matière Elément filtrant :

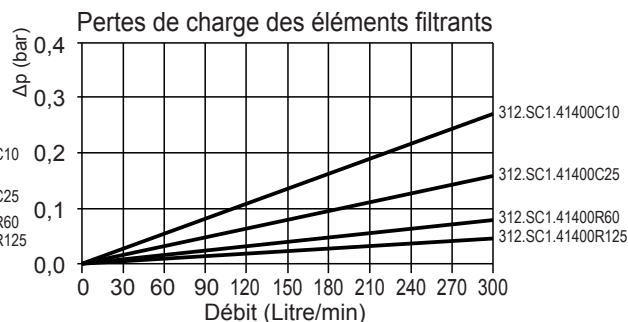
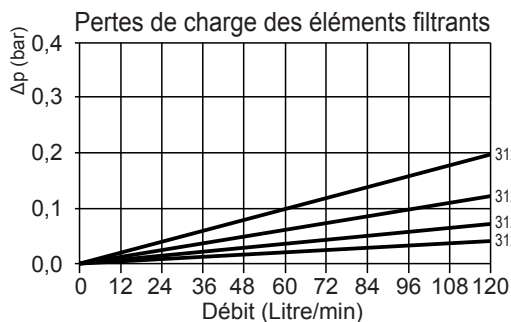
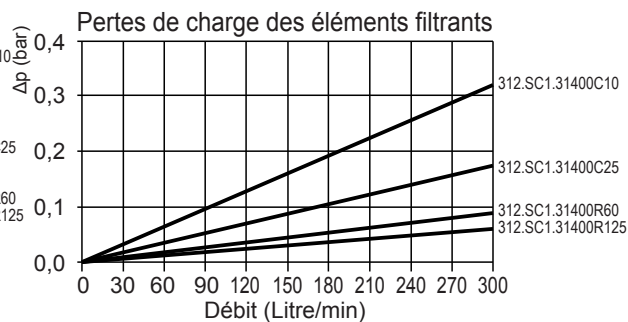
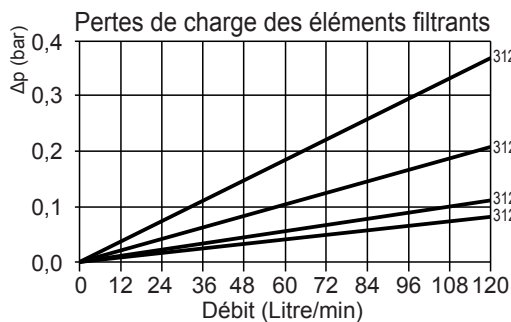
- 10µ et 25µ nominal : papier traité micro-perforé
- 60µ et 125µ nominal : treillis inox

Pression maxi : 10 bar

Température d'utilisation : -25 à +110°C

Filtration absolue (fibre inorganique), voir page suivante

Joint nitrile en standard, VITON sur demande



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

Sous-référence

Élément filtrant :

C10 : 10μ nominal (papier traité perforé)

C25 : 25μ nominal (papier traité perforé)

R60 : 60μ nominal (treillis inox 304)

R125 : 125μ nominal (treillis inox 304)

F03 : 3μ absolu* (fibre inorganique)

F06 : 6μ absolu* (fibre inorganique)

F10 : 10μ absolu* (fibre inorganique)

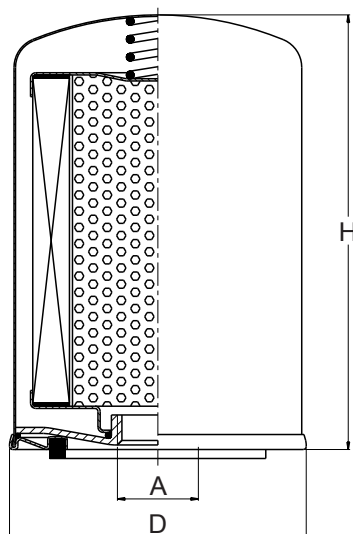
F25 : 25μ absolu* (fibre inorganique)

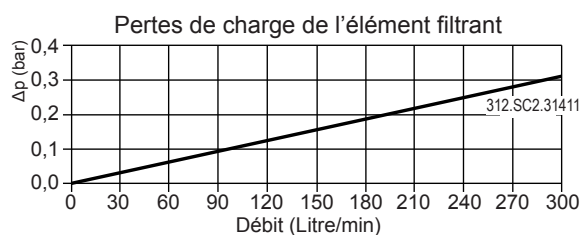
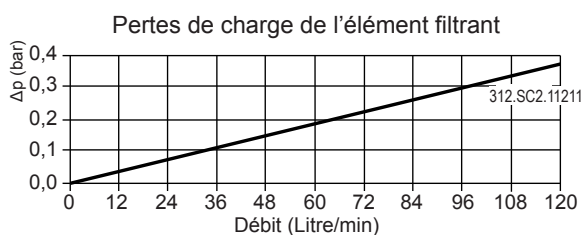
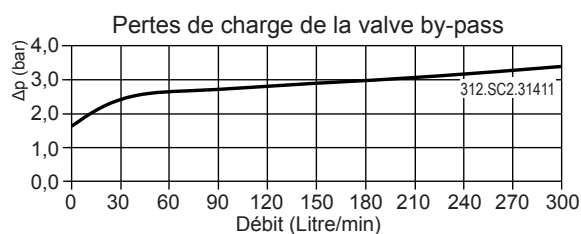
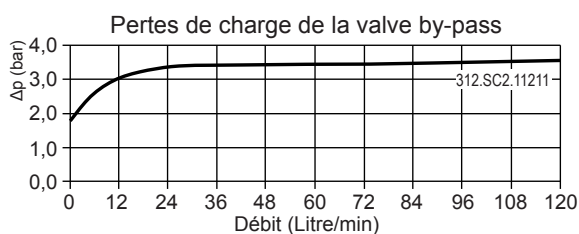
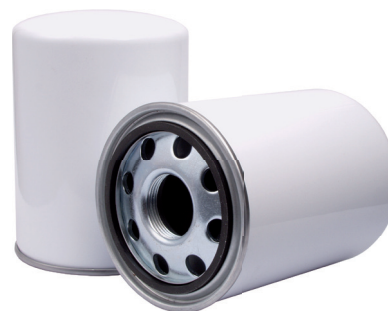
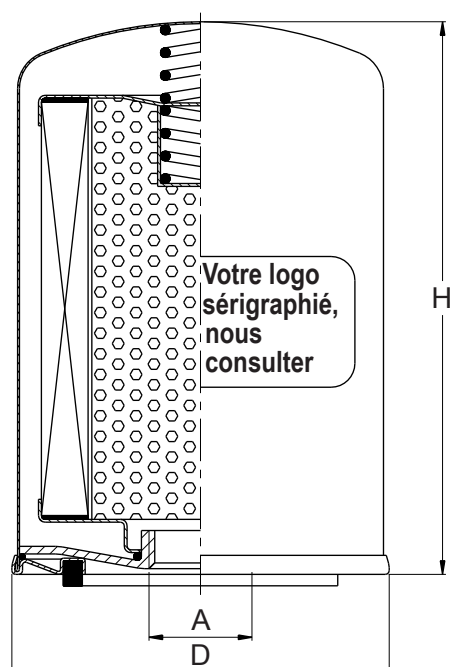
* = $\beta_{x(c)} \geq 200$

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

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

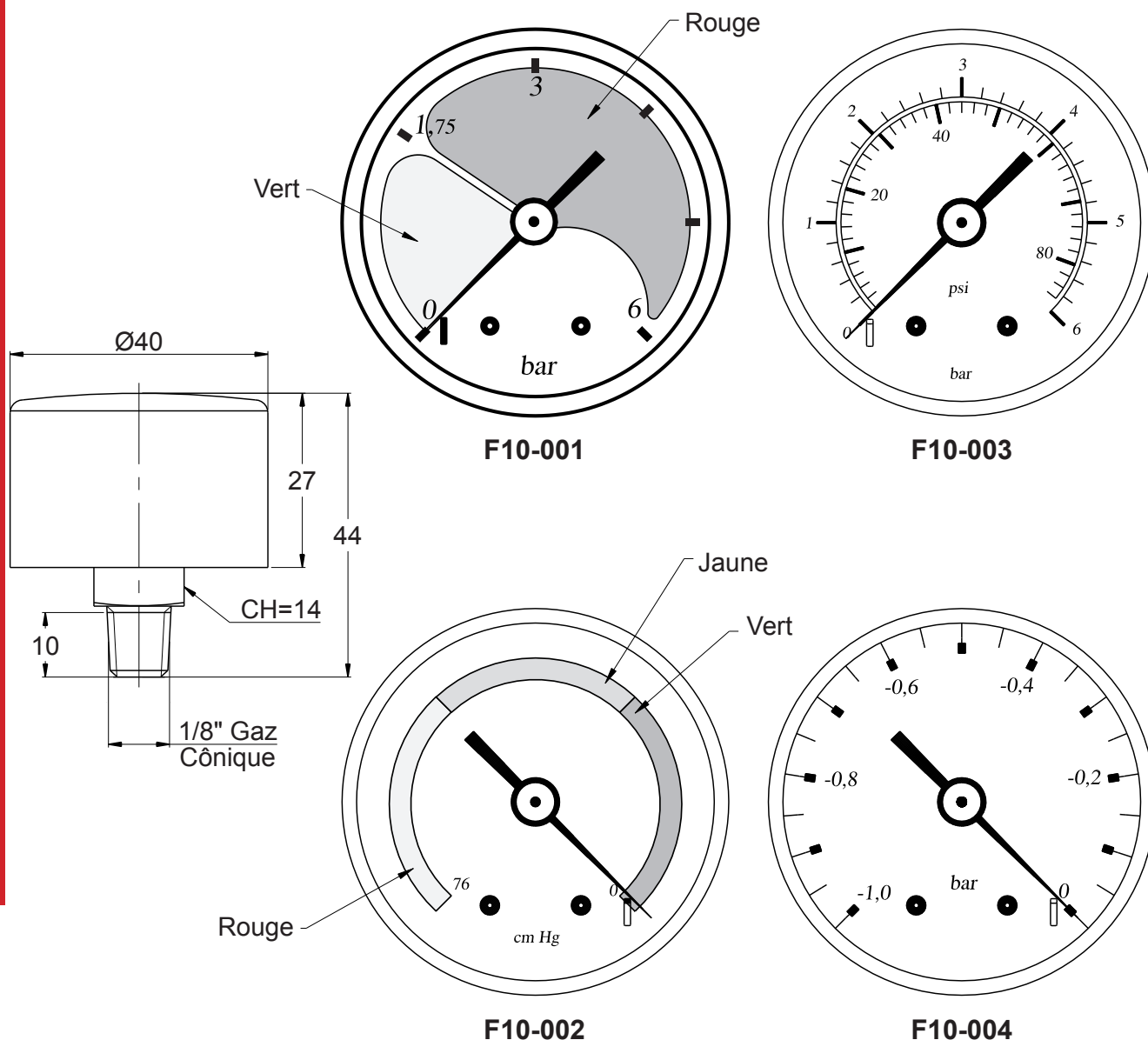
Type	A BSP	D (mm)	H (mm)
Taille 1	3/4"	98	145
Taille 2	3/4"	98	190
Taille 3	1"1/4	132	180
Taille 4	1"1/4	132	226





Référence	A BSP	D mm	H mm	Filtration (μm)
312.SC2.11211	3/4"	98	145	10
312.SC2.31411	1 1/4"	132	180	10

Spécifications :
 Élément filtrant 10μ nominal en papier micro-perforé collé par résine
 Pression maxi : 10 bar
 Température d'utilisation : -25 à +110°C



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

Spécifications :

Matière : Cadran : Aluminium - Boîtier : Plastique ABS

Matière Verre : Métacrylate-costil

Matière raccord et tube de bourdon : Laiton

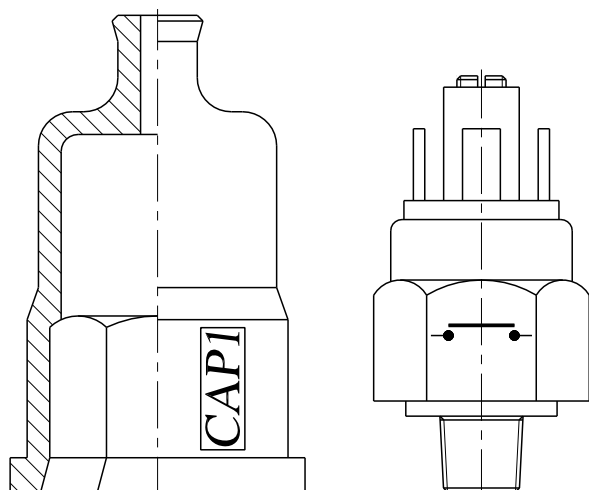
Matière soudures : Alliage d'étain

Classe : 2,5 - Protection : IP 32

Température d'utilisation : -10 à +80°C, Masse = 0,06Kg



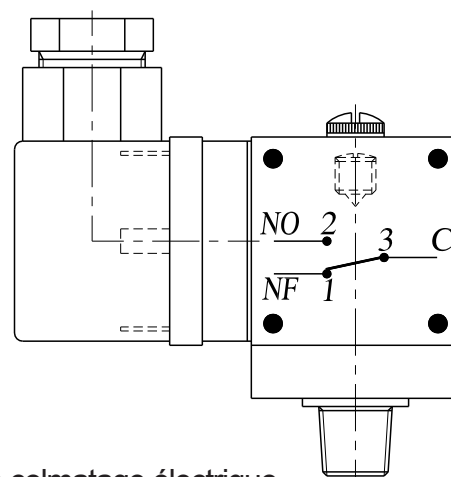
Indicateurs de colmatage électriques, différentiel visuels et électriques



Indicateur de colmatage électrique
pour une utilisation sur filtre :

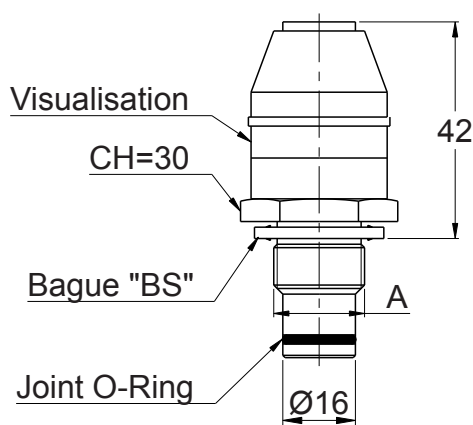
Aspiration : Code : A12-009

Retour : Code : A12-011



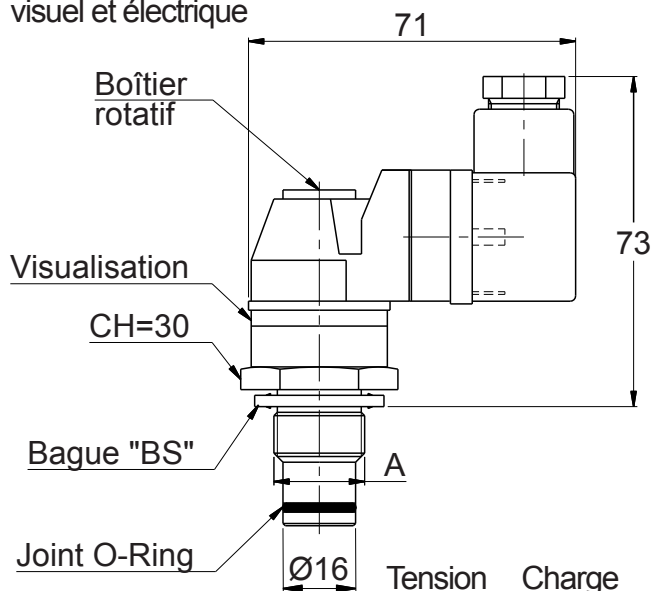
Indicateur de colmatage électrique
pour filtre retour :
Code : A12-020

Indicateur de colmatage différentiel visuel



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

Indicateur de colmatage différentiel
visuel et électrique



Code EDH	Calibrage (±0,2bar)	A	Tension Alim. (V)	Charge Résistive (A)	Charge Inductive (A)
F10-012	5	M20x150	AC 125	5	5
F10-014	2		AC 250	5	5
F10-017	5	1/2"BSP	DC 15	10	10
F10-018	2		DC 30	5	5
			DC 50	2	2
			DC 125	0,5	0,06

Spécifications :

Matière pour F10-01* : Corps laiton, boîtier polyamide noir.

Protection électrique pour F10-01* : IP65.

Température maxi pour F10-01* : de -5 à +60°C.

Les indicateurs codes F10-01* sont à utiliser avec des fitres pression.



