



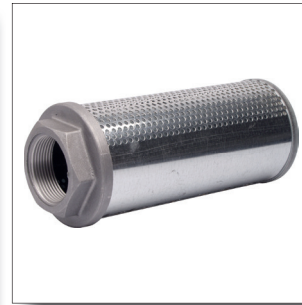
FILTRATION



Crépine d'aspiration
Page 230



Crépine d'aspiration
Page 231



Diffuseur
Page 232



Filtre semi-immergé
Page 233



Filtre sommet réservoir
Page 236



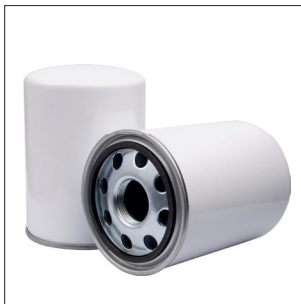
Tête de filtre
Page 238



Tête de filtre double
Page 239



Tête de filtre juxtaposée
Page 240



Cartouche vissable
Page 241



Tête de filtre retour
Page 243



Filtre semi-immergé
Page 245



Filtre semi-immergé
Page 249



Filtre aspiration flasquable
Page 253



Mini Filtre Haute Pression
Page 255



Filtre HP en ligne
Page 256



Filtre pression 110 bar
Page 257



Filtre pression 220 bar
Page 259



Filtre pression 315 bar
Page 262



Filtre pression 315 bar Cetop
Page 265



Filtre pression 420 bar - série 1
Page 267



Filtere pression 420 bar - série 2
Page 269



Filtere pression 420 bar - série 3
Page 271



Colmatage visuel
Page 274



Colmatage électrique
Page 275



Groupe remplissage
Page 276

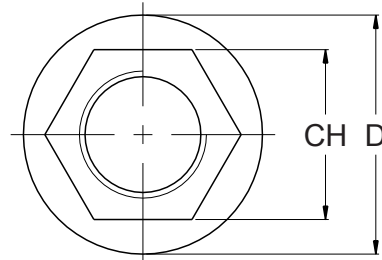
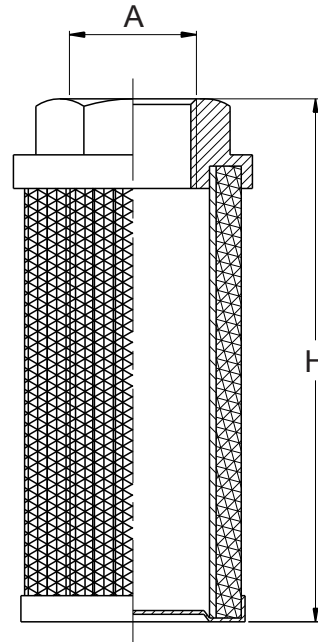
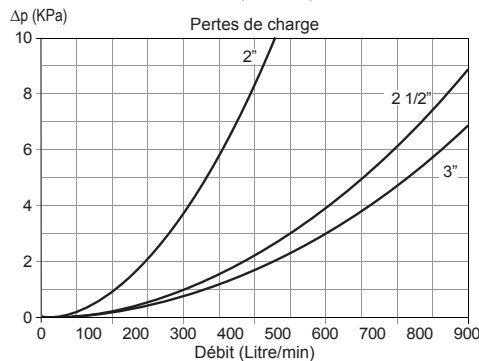
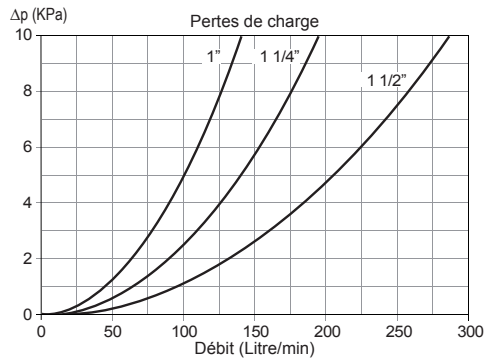
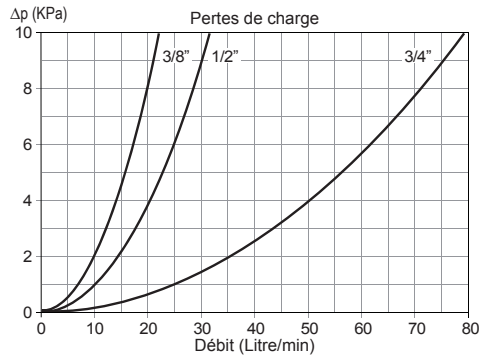


Groupe remplissage portatif
Page 277



Groupe motopompe
Page 278

| | |
|--|-----|
| Cartouches vissables avec by-pass | 244 |
| Cartouches vissables pour filtre en ligne | 241 |
| Crépines d'aspiration fixation externe | 231 |
| Crépines d'aspiration fixation interne | 230 |
| Diffuseurs | 232 |
| Filtres aspiration flasquables | 253 |
| Filtres Haute pression en ligne | 256 |
| Filtres pression en ligne 110 bar | 257 |
| Filtres pression en ligne 220 bar | 259 |
| Filtres pression en ligne 315 bar | 262 |
| Filtres pression en ligne 315 bar fixation CETOP | 265 |
| Filtres pression en ligne 420 bar | 267 |
| Filtres retour semi-immergé | 233 |
| Filtres retour sommet de réservoir | 236 |
| Filtres semi-immergés Retour/Aspiration tuyautage interne..... | 245 |
| Filtres semi-immergés Retour/Aspiration tuyautage externe/interne..... | 249 |
| Indicateurs de colmatage visuels | 274 |
| Indicateurs de colmatage électriques, visuels et électriques | 275 |
| Groupe de remplissage et de filtration pour l'huile | 276 |
| Groupe portatif de remplissage et de filtration pour l'huile | 277 |
| Groupes motopompe 30 et 50 litres/min | 278 |
| Mini-filtres Haute Pression..... | 255 |
| Têtes de filtre doubles pour cartouches vissables | 239 |
| Têtes de filtre juxtaposées pour cartouches vissables | 240 |
| Têtes de filtre pour cartouches vissables | 238 |
| Têtes de filtre retour sommet de réservoir | 241 |



230

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

Spécifications :

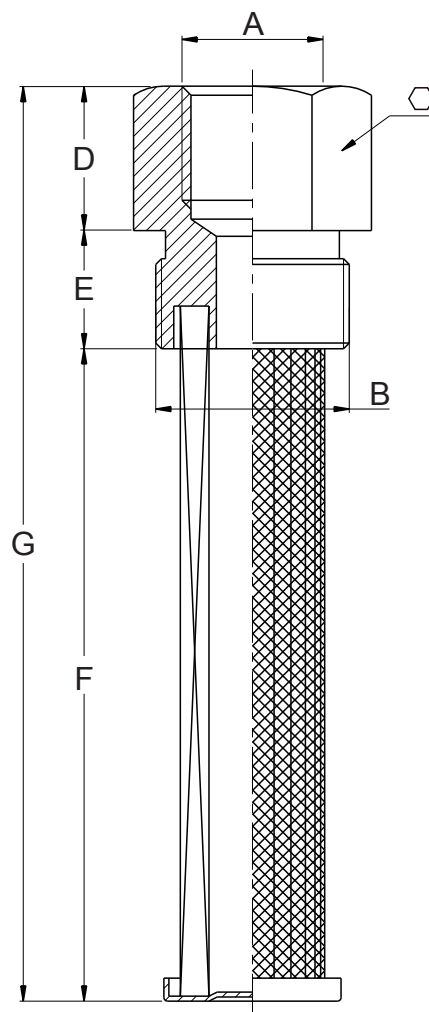
Matière : Corps : Aluminium - Fond : Acier zingué

Matière treillis : Inox 304 - Assemblage par résine

Filtration : 90 μ m

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





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

Spécifications :

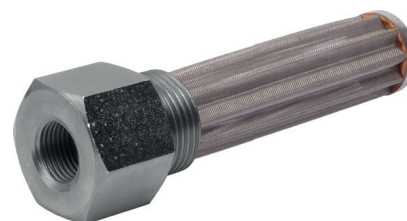
Matière tête : Acier zingué bichromaté

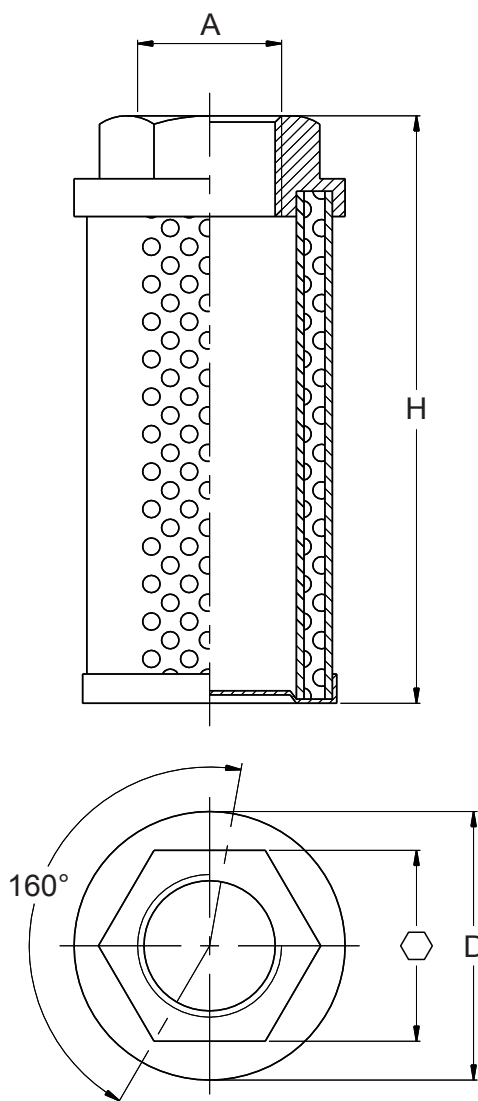
Treillis métallique

Assemblage par résine

Pression différentielle : 1 bar

Température maxi d'utilisation : +120°C





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

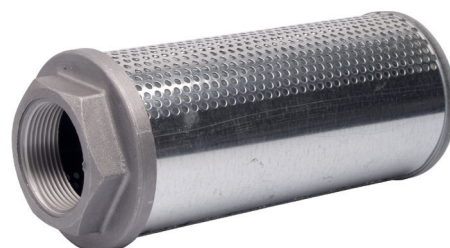
Spécifications :

Matière : Tête : Aluminium UNI 5076- Fond : Acier zingué

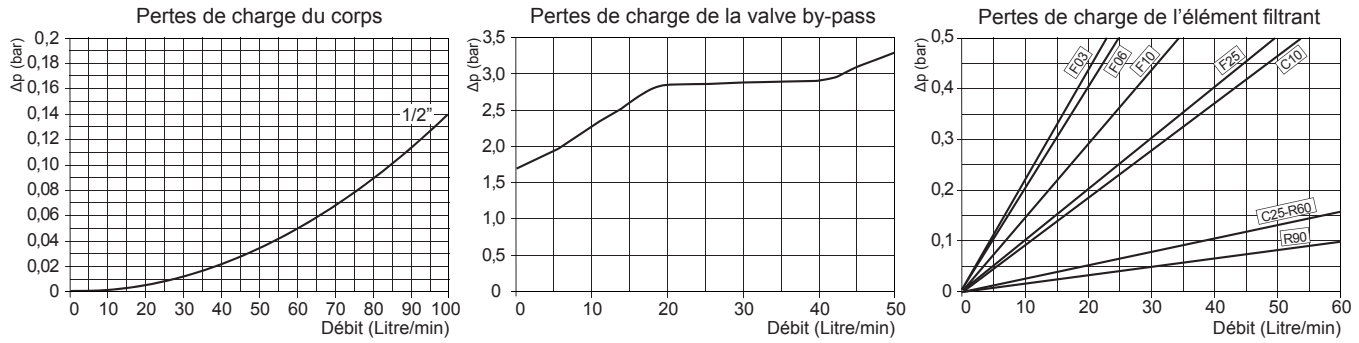
Matière Grille : Acier galvanisé - Assemblage par résine

Pression de service : 20 bar

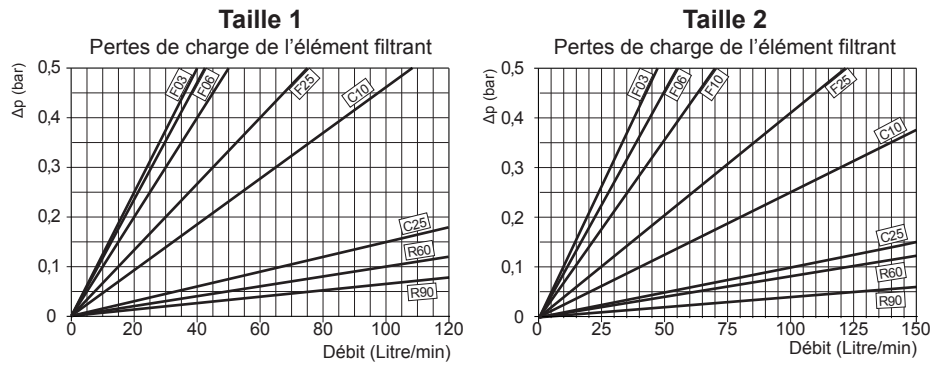
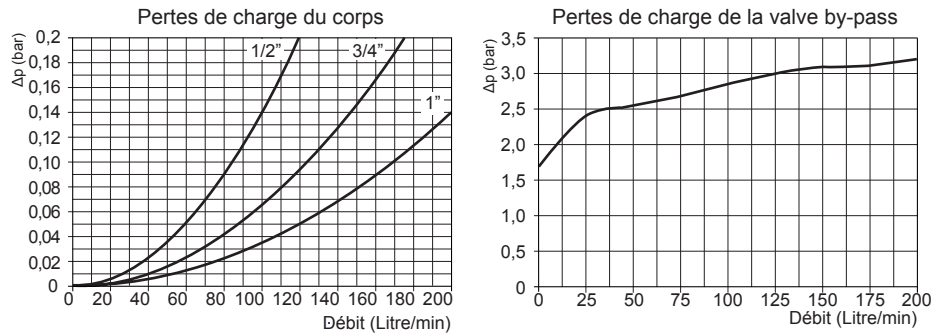
Température d'utilisation : -25 à +90°C



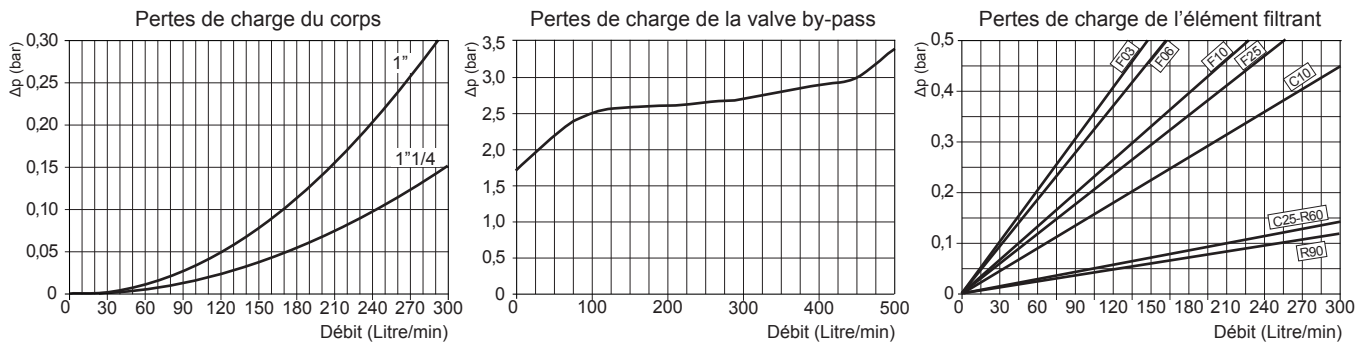
Taille 0



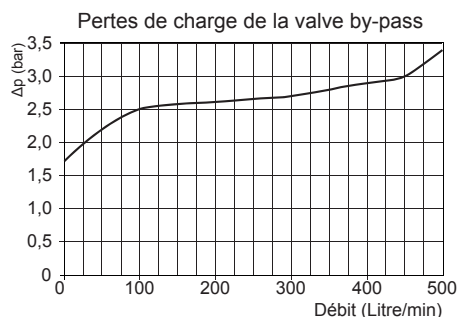
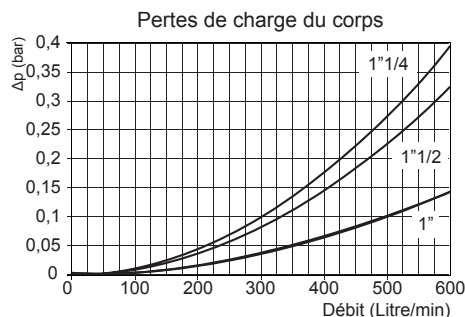
Tailles 1 et 2



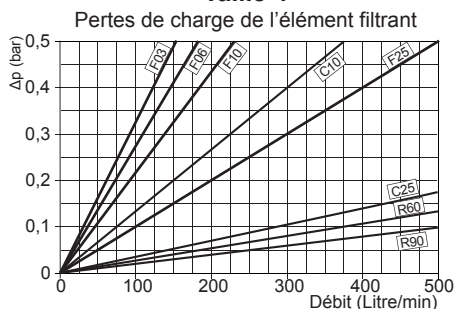
Taille 3



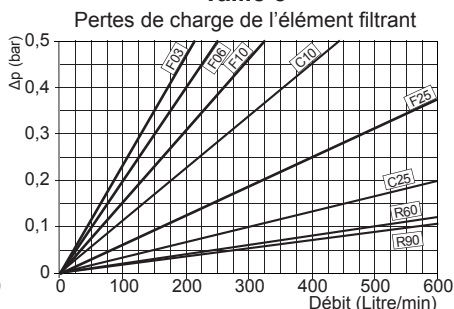
Tailles 4, 5 et 6



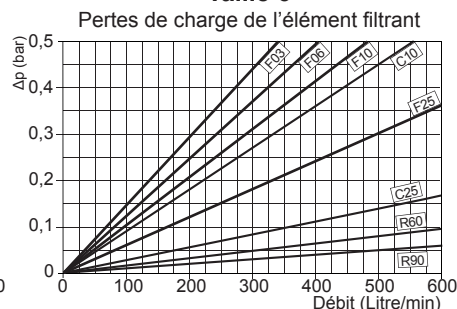
Taille 4



Taille 5



Taille 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

- 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)

- 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

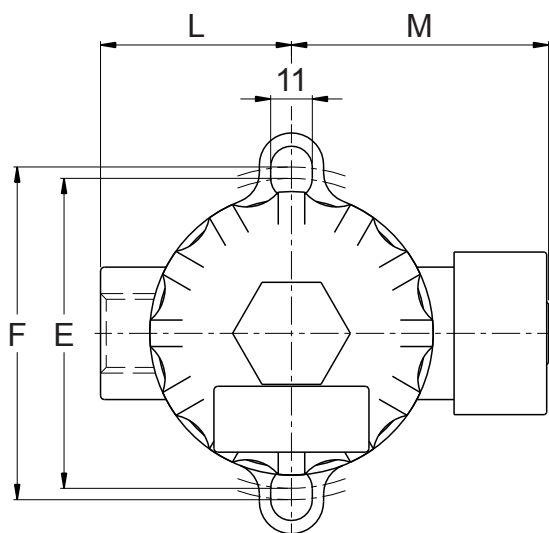


Figure 1

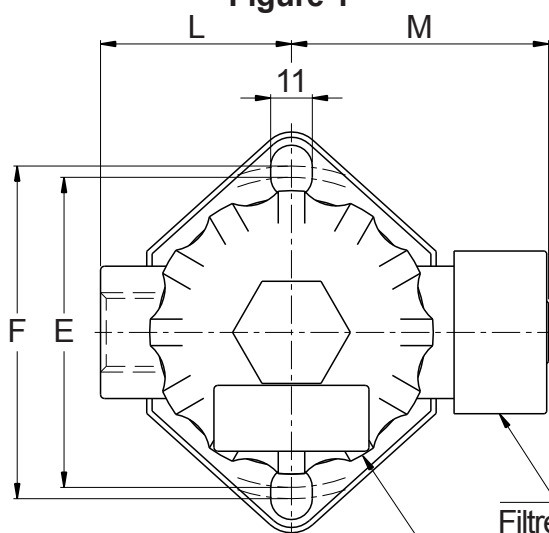
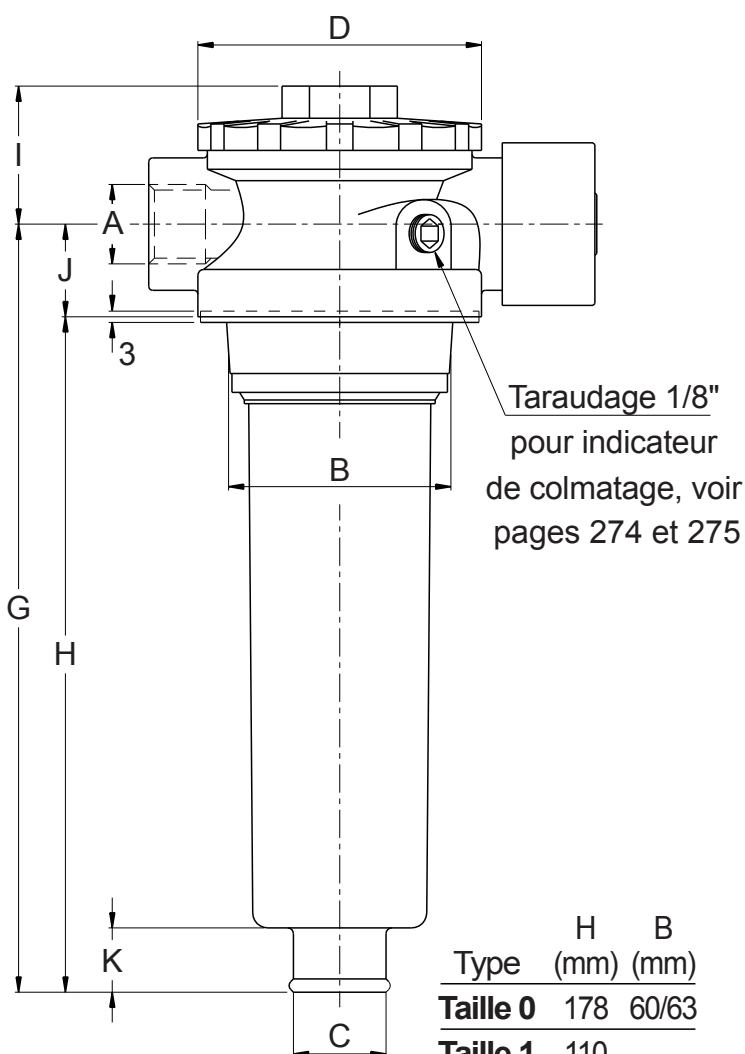


Figure 2

Filtre reniflard
Couvercle dévissable



| Type | H (mm) | B (mm) |
|-----------------|--------|--------|
| Taille 0 | 178 | 60/63 |
| Taille 1 | 110 | |
| Taille 2 | 175 | 87/91 |
| Taille 3 | 275 | |

236

| Filtre complet 10µ nom. | | Elément filtrant 10µ nom. | | Figure type | B mini/Maxi | Dimension (mm) | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|---------------------------|------------------|-------------|-------------|----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| Code de commande | Ancien code | A BSP | Code de commande | | | Ancien code | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
| 310.R5.11111/C10 | F2-101 | 1/2" | 310.RC5.100/C10 | F2-111 | 1 | 60/63 | 28 | 75 | 82 | 88 | 202 | 178 | 41 | 24 | 16 | 50 | 70 |
| 310.R5.11211/C10 | F2-102 | 3/4" | 310.RC5.100/C10 | F2-111 | 1 | 60/63 | 28 | 75 | 82 | 88 | 202 | 178 | 41 | 24 | 16 | 50 | 70 |
| 310.R6.11211/C10 | F2-103 | 3/4" | 310.RC6.100/C10 | F2-112 | 2 | 87/91 | 36 | 104 | 110 | 115 | 140 | 110 | 60 | 30 | 22 | 70 | 83 |
| 310.R6.11311/C10 | F2-104 | 1" | 310.RC6.100/C10 | F2-112 | 2 | 87/91 | 36 | 104 | 110 | 115 | 140 | 110 | 60 | 30 | 22 | 70 | 83 |
| 310.R6.21211/C10 | F2-105 | 3/4" | 310.RC6.200/C10 | F2-113 | 2 | 87/91 | 36 | 104 | 110 | 115 | 205 | 175 | 60 | 30 | 22 | 70 | 83 |
| 310.R6.21311/C10 | F2-106 | 1" | 310.RC6.200/C10 | F2-113 | 2 | 87/91 | 36 | 104 | 110 | 115 | 205 | 175 | 60 | 30 | 22 | 70 | 83 |
| 310.R6.31211/C10 | F2-107 | 3/4" | 310.RC6.300/C10 | F2-114 | 2 | 87/91 | 36 | 104 | 110 | 115 | 305 | 275 | 60 | 30 | 22 | 70 | 83 |
| 310.R6.31311/C10 | F2-108 | 1" | 310.RC6.300/C10 | F2-114 | 2 | 87/91 | 36 | 104 | 110 | 115 | 305 | 275 | 60 | 30 | 22 | 70 | 83 |

Spécifications :

Matière corps : Aluminium - Couvercle : Polyamide noir - Joints : Nitrile

Valve by-pass tarée à 1,5 bar

Température d'utilisation : -20 à +90°C - Pression Maxi : 10 bar

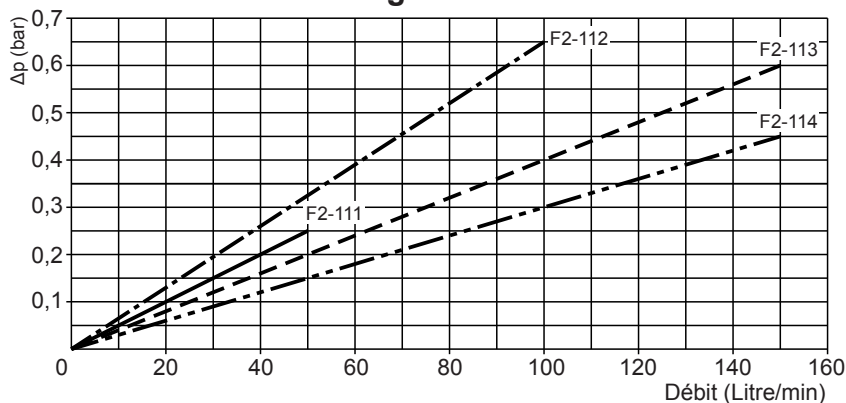
Filtration reniflard : 10µ nominal

Elément filtrant standard : 10µ nominal

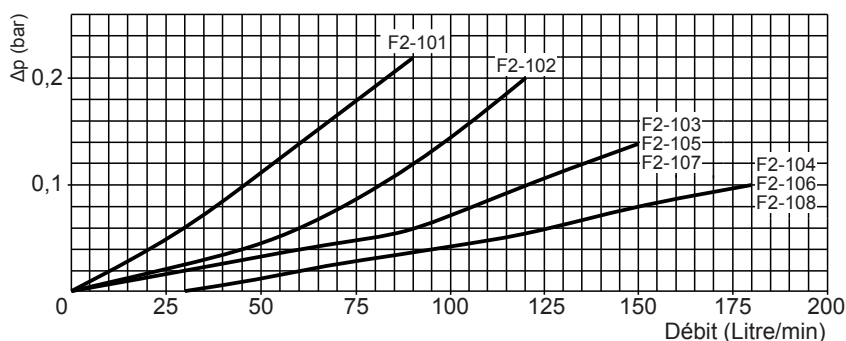
sur demande : Papier 25µ - Fibre 3, 6, 10, 25µ - Treillis inox 25, 60, 90µ



Pertes de charge de l'élément filtrant



Pertes de charge de la tête de filtre



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

Taille

Taille 0 - **5.1**

Taille 1 - **6.1**

Taille 2 - **6.2**

Taille 3 - **6.3**

Implantation Entrée A

Taille 1 seulement - 1/2" BSP - **11**

Toutes Tailles - 3/4" BSP - **12**

Sauf Taille 1 - 1" BSP - **13**

Elément filtrant :

C10 : 10μ nominal (papier traité)

C25 : 25μ nominal (papier traité)

F03 : 3μ absolu* (fibre inorganique)

F06 : 6μ absolu* (fibre inorganique)

F10 : 10μ absolu* (fibre inorganique)

F25 : 25μ absolu* (fibre inorganique)

R25 : 25μ nominal (treillis inox 304)

R60 : 60μ nominal (treillis inox 304)

R90 : 90μ nominal (treillis inox 304)

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

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

Spécifications :

Courbes calculées pour de l'huile minérale avec caractéristiques suivantes :

- Densité de l'huile : 860Kg/m³
- Viscosité cinématique de l'huile : 30 cSt
- Élément filtrant standard : 10μ nominal.



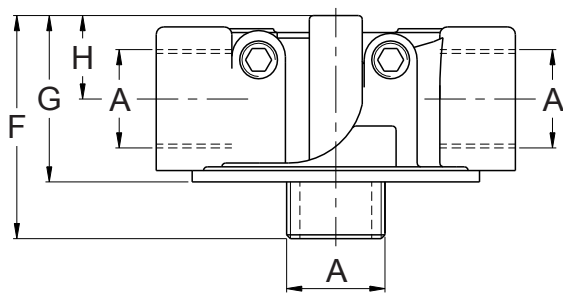


Figure 1

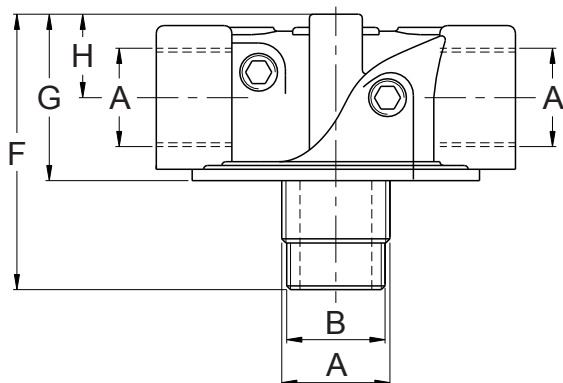
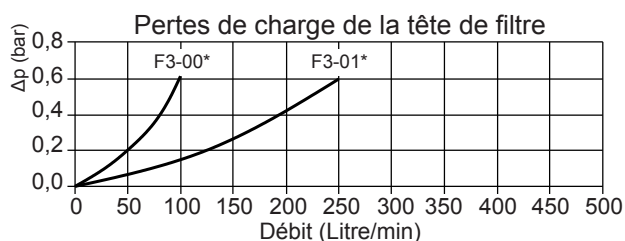
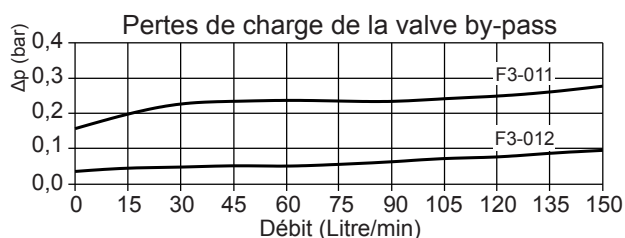
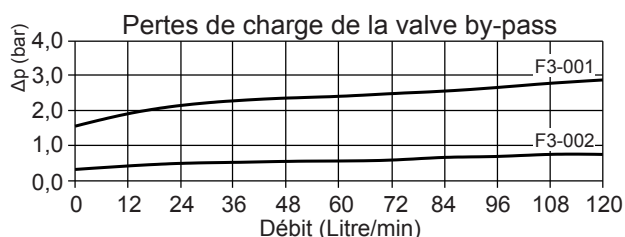
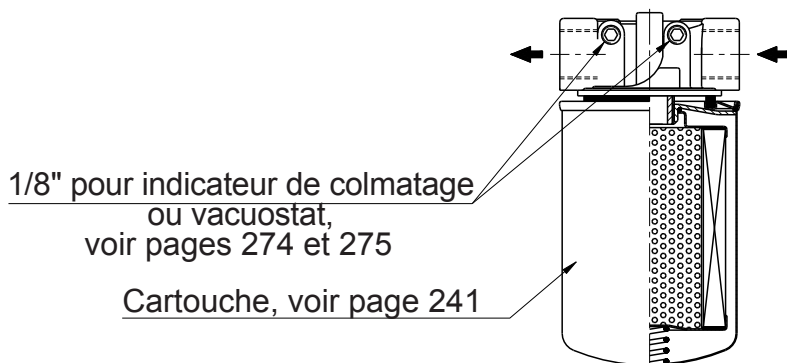
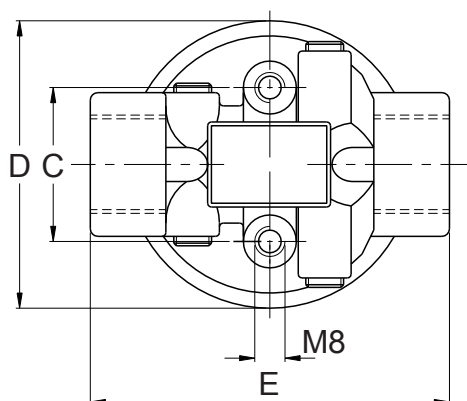


Figure 2



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

Spécifications :

Pression maxi : 12 bar

Tarage du by-pass pour Codes F3-001 et F3-011 : 1,7 bar ±10%

Tarage du by-pass pour Codes F3-002 et F3-012 : 0,25 bar ±10%

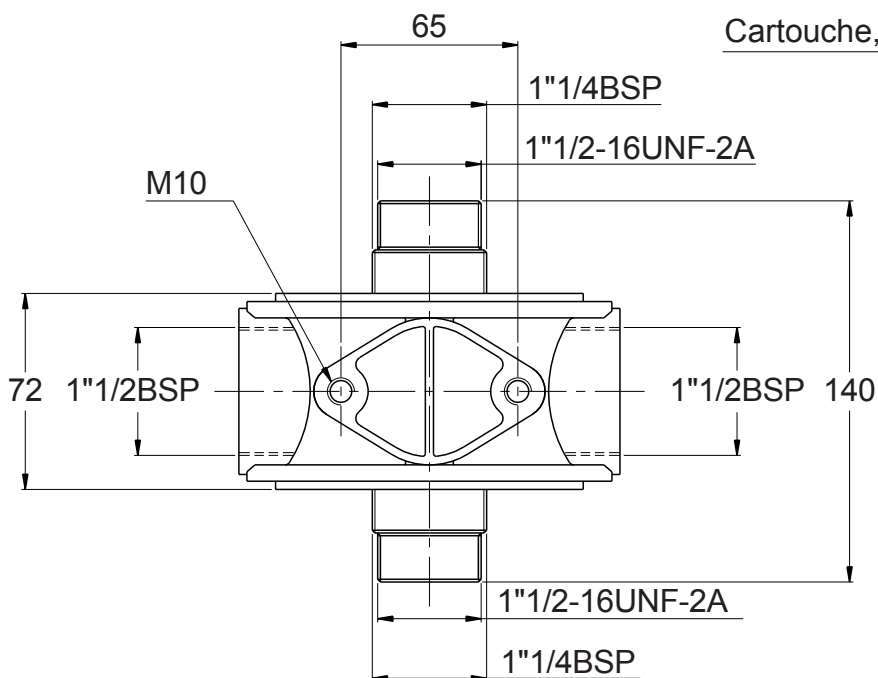
Température d'utilisation : -25 à +110°C



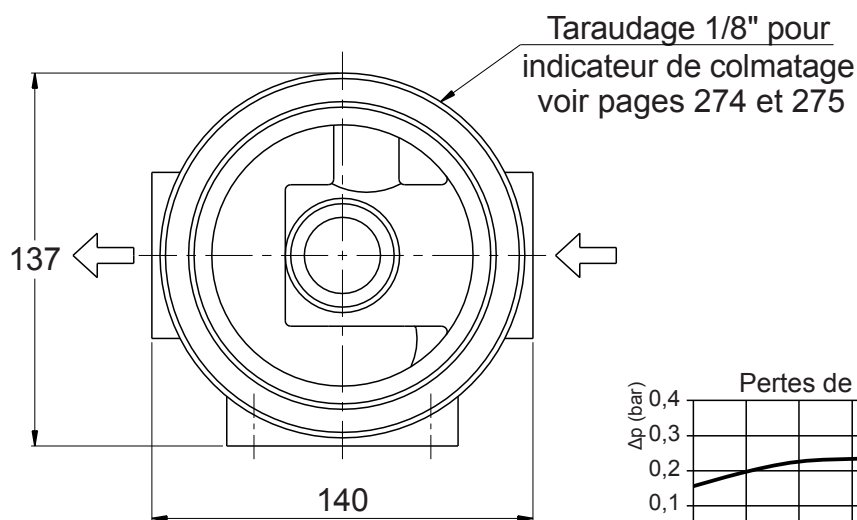
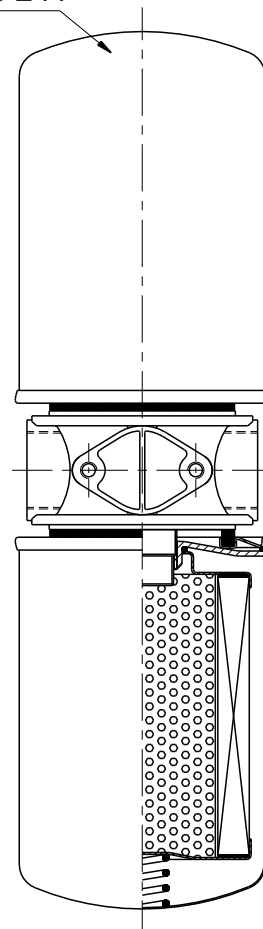
Tête de filtre double pour cartouche vissable

Tête de filtre double pour cartouche vissable

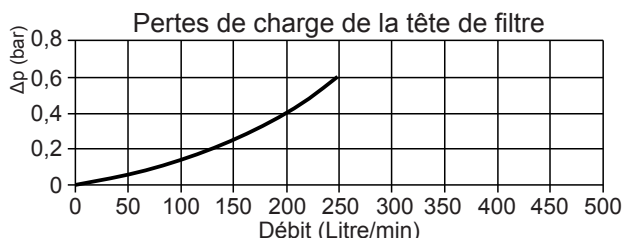
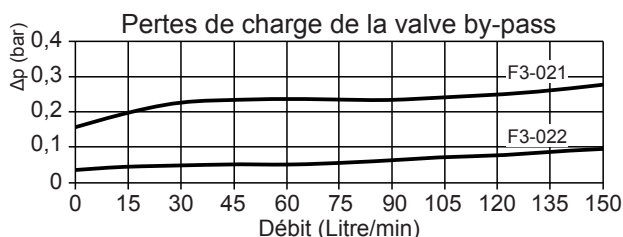
FILTRATION



Cartouche, voir page 241



239



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

Spécifications :

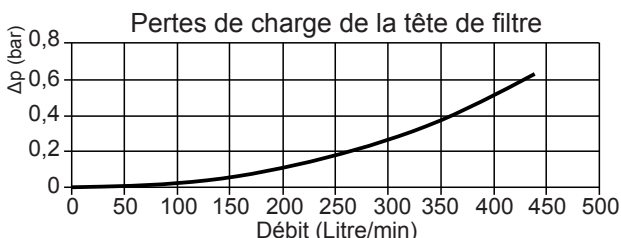
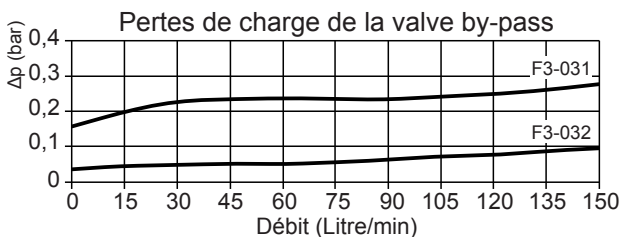
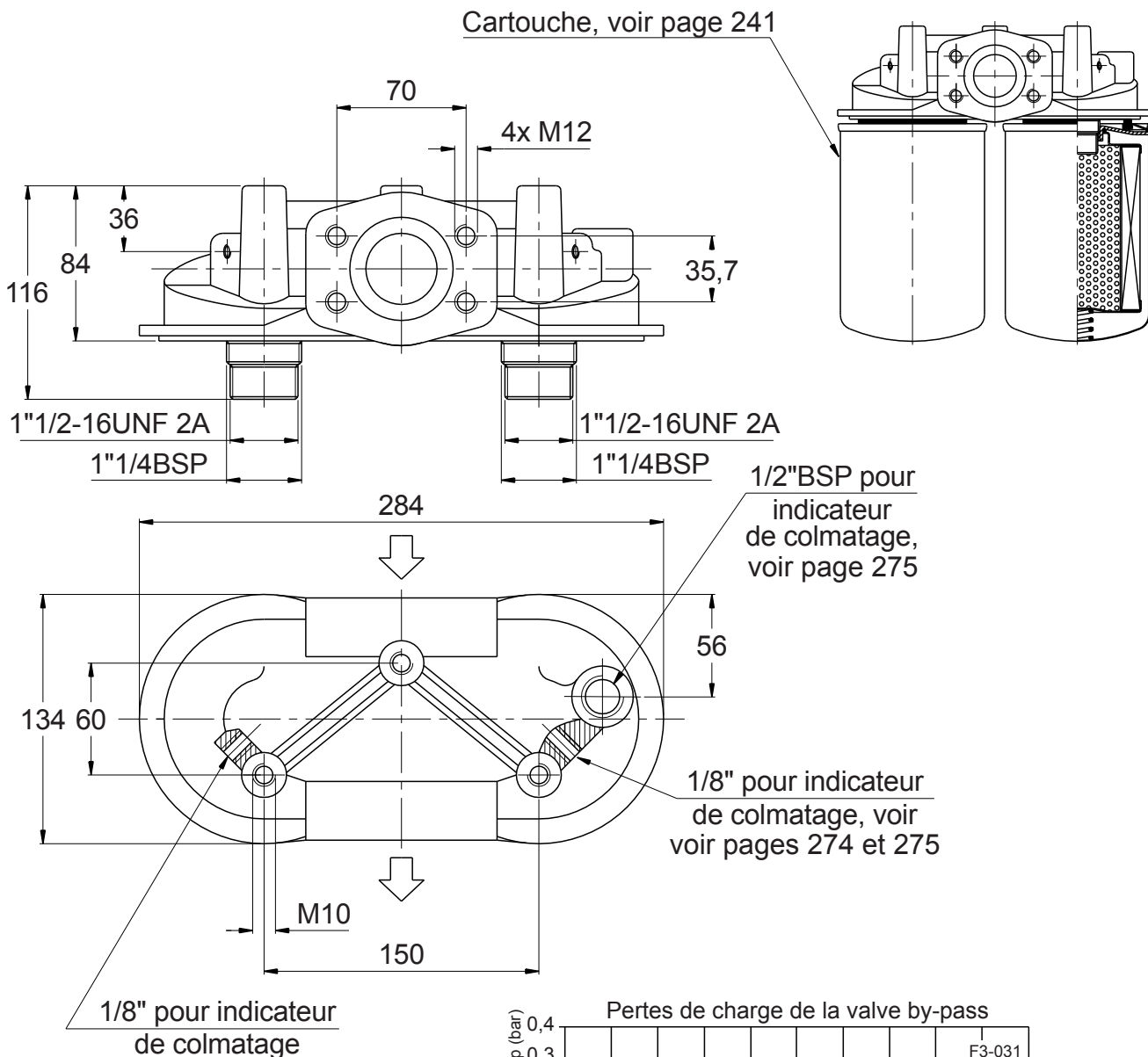
Pression maxi : 12 bar

Tarage du by-pass pour Codes F3-021 : 1,7 bar ±10%

Tarage du by-pass pour Codes F3-022 : 0,25 bar ±10%

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





| Code de commande | Ancien code | Utilisation |
|----------------------|---------------|--------------|
| 321.ST1.41511 | F3-031 | Retour |
| 321.ST1.41521 | F3-032 | Aspiration |
| 321.ST1.41501 | F3-033 | Sans by-pass |

Spécifications :

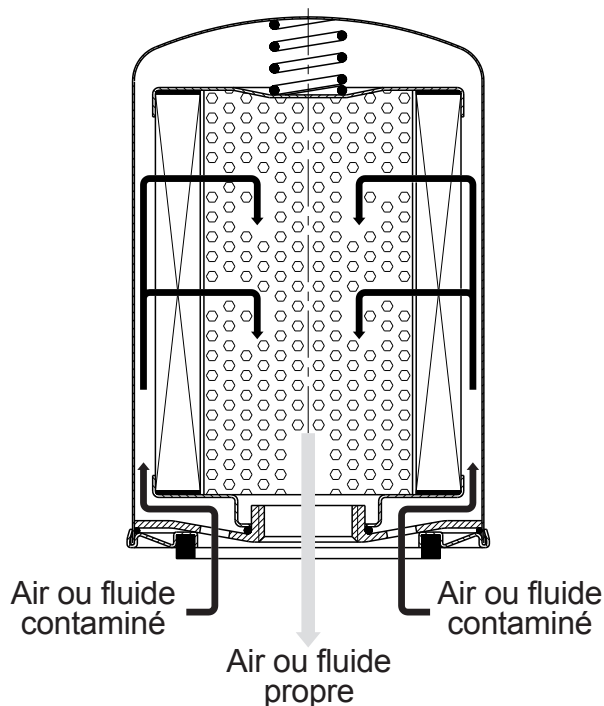
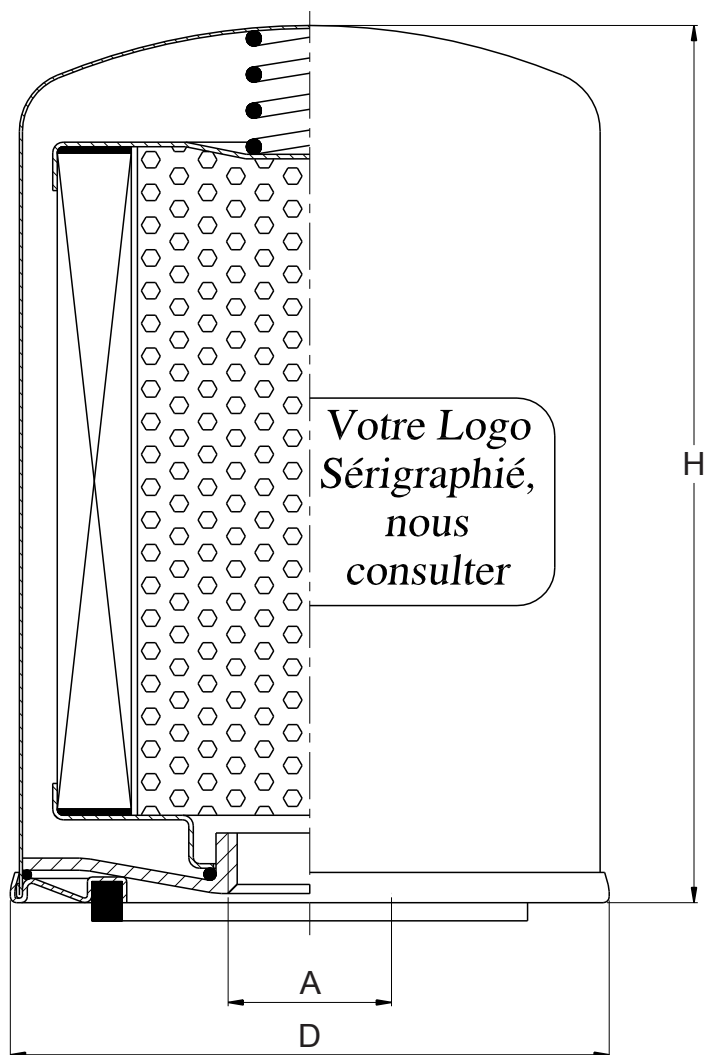
Pression maxi : 12 bar

Tarage du by-pass pour Codes F3-031 : 1,7 bar ±10%

Tarage du by-pass pour Codes F3-032 : 0,25 bar ±10%

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





Série courte

| Code de commande | Ancien code | Filtration (micron) | A BSP | D | H |
|------------------|-------------|---------------------|-------|-----|----|
| 309.A1.81100 | A1-811 | 10µ nom. | 3/4" | 102 | 70 |
| 309.A1.81200 | A1-812 | 10µ abs. | | | |

Série normale

| Code de commande | Ancien code | Filtration (micron) | A BSP | D | H |
|--------------------|-------------|---------------------|--------|-----|-----|
| 312.SC1.11200/C10 | F3-051 | 10 | 3/4" | 102 | 145 |
| 312.SC1.11200/R25 | F3-052 | 25 | | | |
| 312.SC1.11200/R60 | F3-053 | 60 | | | |
| 312.SC1.11200/R125 | F3-054 | 125 | | | |
| 312.SC1.31400/C10 | F3-061 | 10 | 1 1/4" | 133 | 180 |
| 312.SC1.31400/C25 | F3-062 | 25 | | | |
| 312.SC1.31400/R60 | F3-063 | 60 | | | |
| 312.SC1.31400/R125 | F3-064 | 125 | | | |

Série longue

| Code de commande | Ancien code | Filtration (micron) | A BSP | D | H |
|--------------------|-------------|---------------------|--------|-----|-----|
| 312.SC1.21200/C10 | F3-056 | 10 | 3/4" | 102 | 190 |
| 312.SC1.21200/C25 | F3-057 | 25 | | | |
| 312.SC1.21200/R60 | F3-058 | 60 | | | |
| 312.SC1.21200/R125 | F3-059 | 125 | | | |
| 312.SC1.41400/C10 | F3-066 | 10 | 1 1/4" | 133 | 226 |
| 312.SC1.41400/C25 | F3-067 | 25 | | | |
| 312.SC1.41400/R30 | F3-068 | 60 | | | |
| 312.SC1.41400/R125 | F3-069 | 125 | | | |

FILTRATION
Cartouche vissable pour filtre en ligne

241

Spécifications :

Matière Elément filtrant :

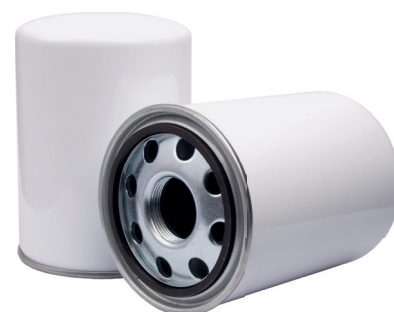
- 10µ et 25µ nominal : papier traité micro-perforé
- 60µ et 125µ nominal : treillis inox

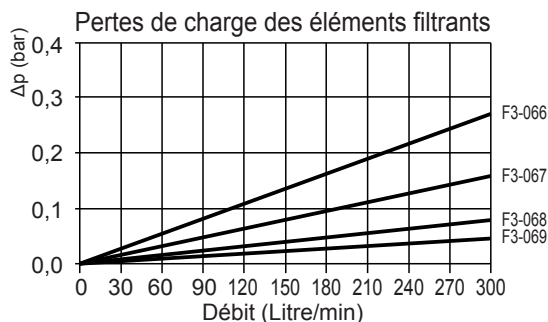
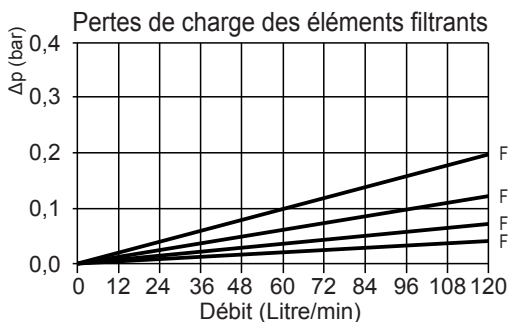
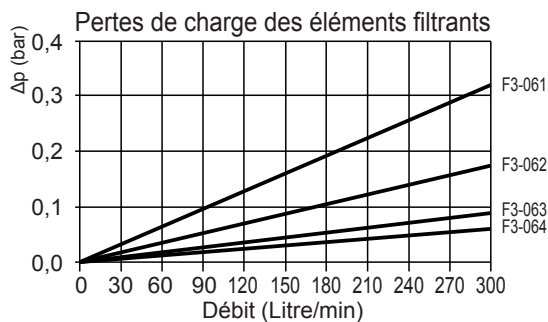
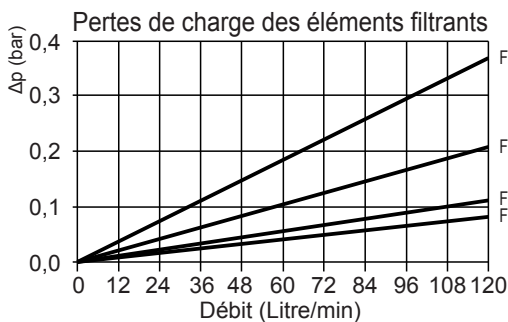
Pression maxi : 10 bar

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

Filtration absolue (fibre inorganique), voir page suivante

Joint nitrile, VITON sur demande





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

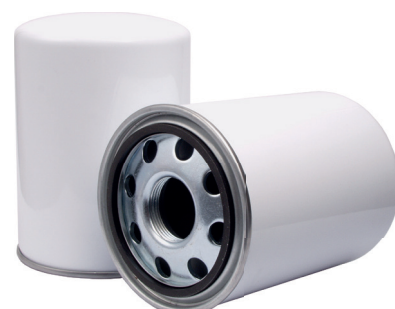
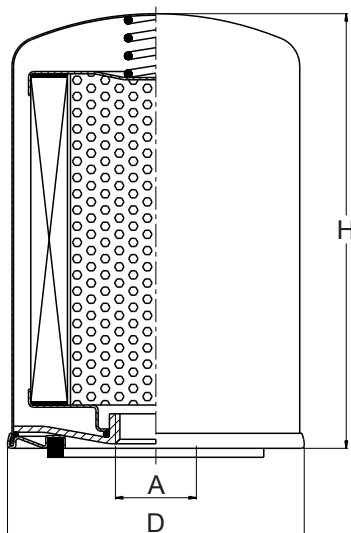
- Taille
- Taille 1 - 1
 - Taille 2 - 2**
 - Taille 3 - 3
 - Taille 4 - 4

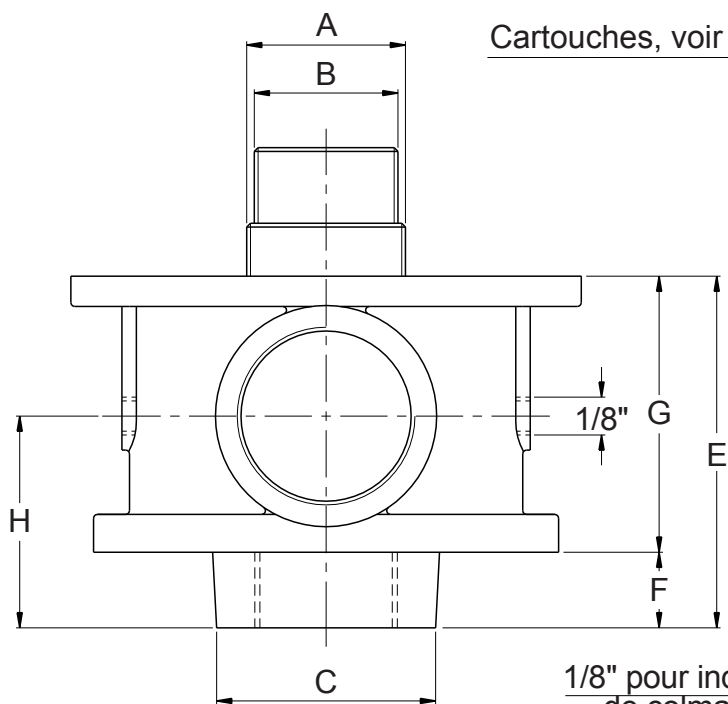
- Implantation A
- 3/4" BSP - 12
 - 1"1/4 BSP - 14

Élément filtrant :

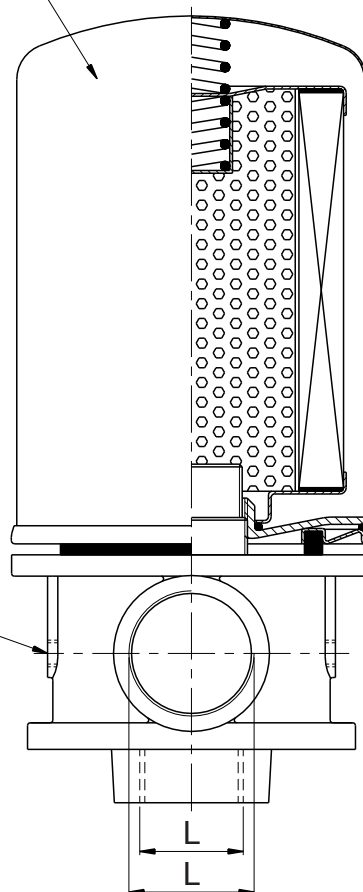
- C10** : 10 μ nominal (papier traité perforé)
 - C25** : 25 μ nominal (papier traité perforé)
 - R60** : 60 μ nominal (treillis inox 304)
 - R125** : 125 μ nominal (treillis inox 304)
 - F03** : 3 μ absolu* (fibre inorganique)
 - F06** : 6 μ absolu* (fibre inorganique)
 - F10** : 10 μ absolu* (fibre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

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

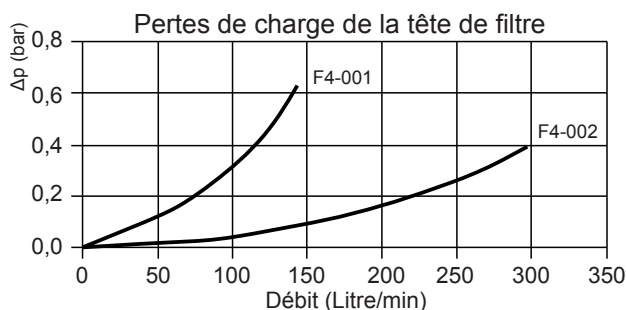
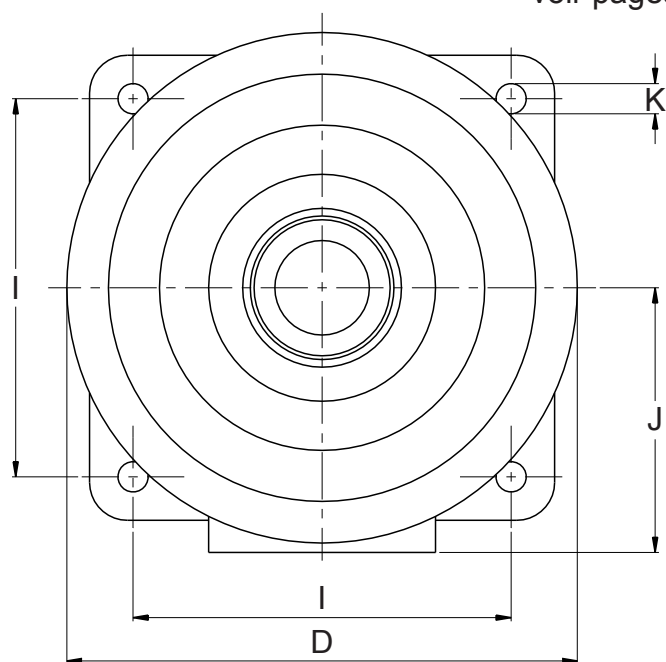




Cartouches, voir page 244



1/8" pour indicateur de colmatage voir pages 274 et 275



Tête de filtre retour sommet de réservoir

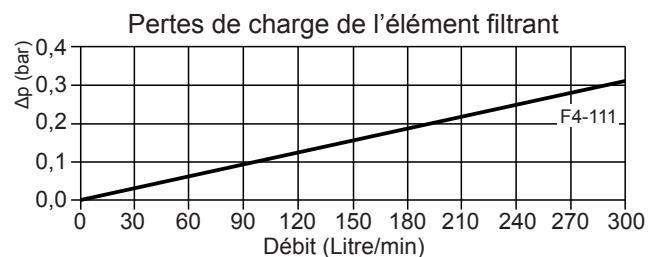
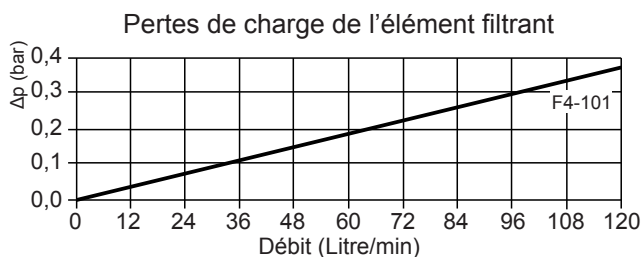
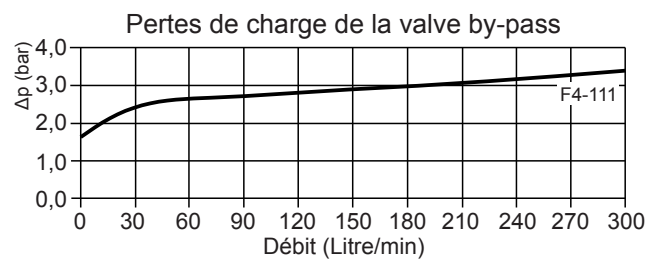
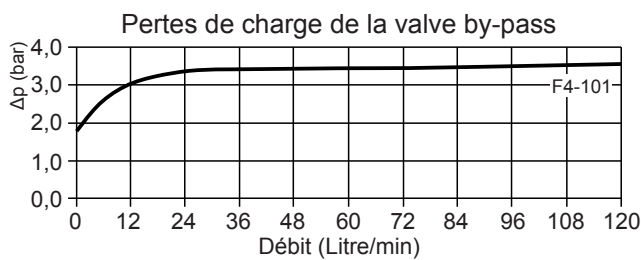
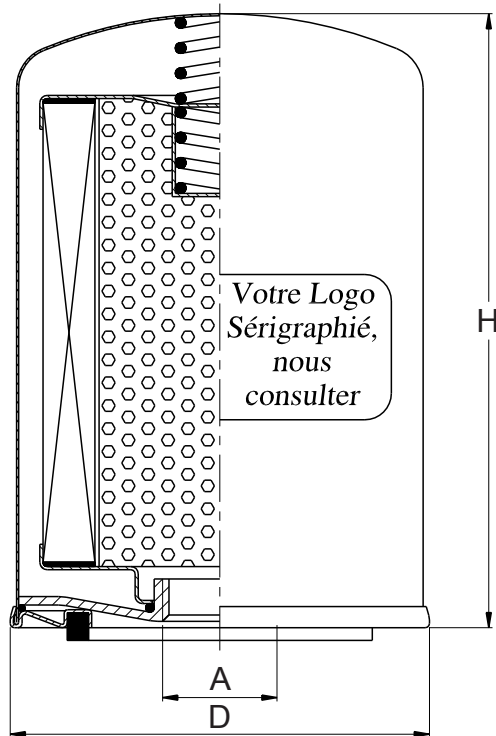
FILTRATION

243

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

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

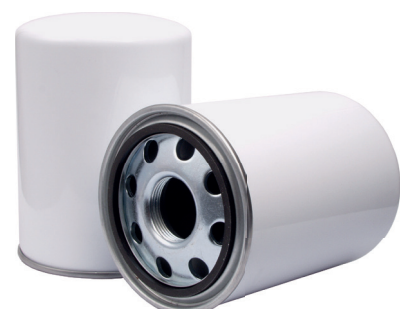


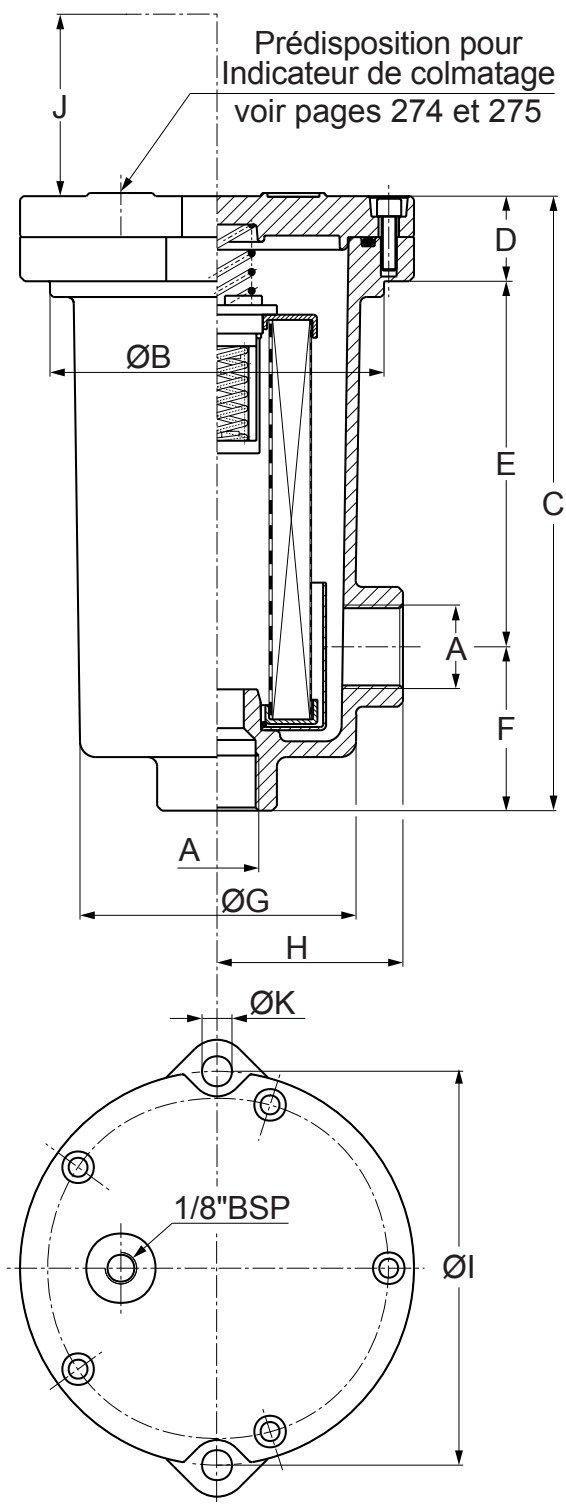


244

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

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

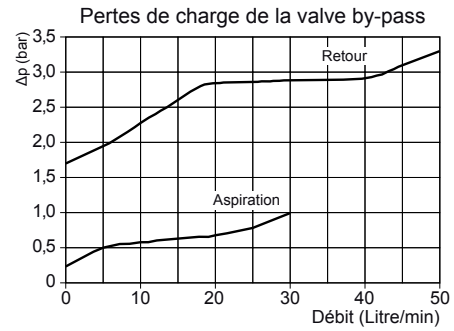
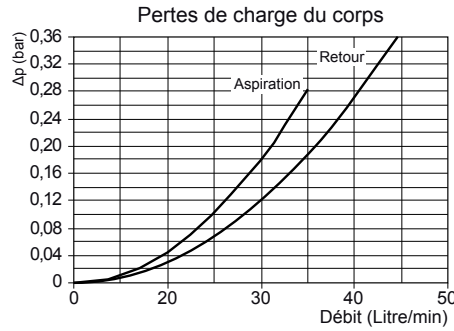




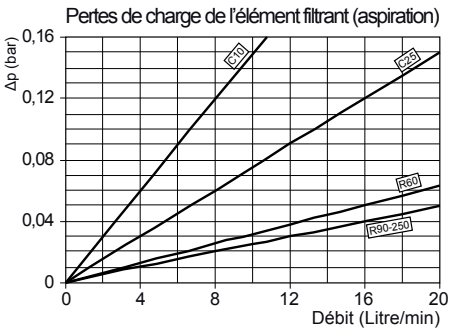
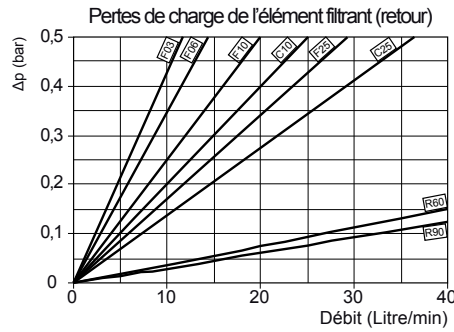
Débit indicatif en Litre/min avec
élément filtrant 10µ nominal

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

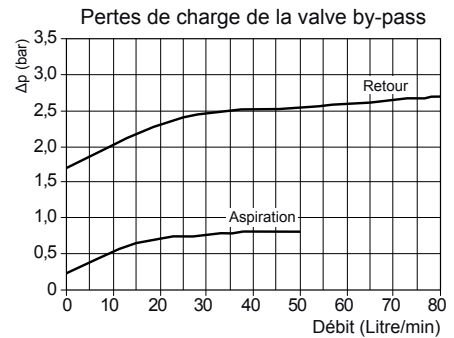
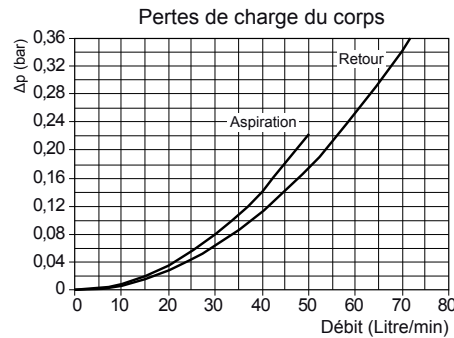
Taille 1



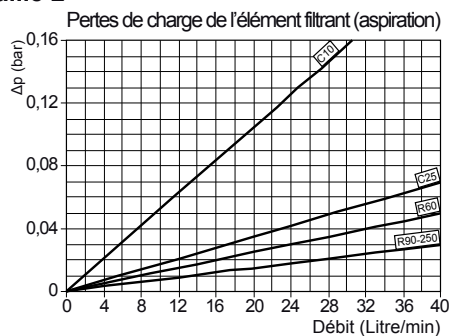
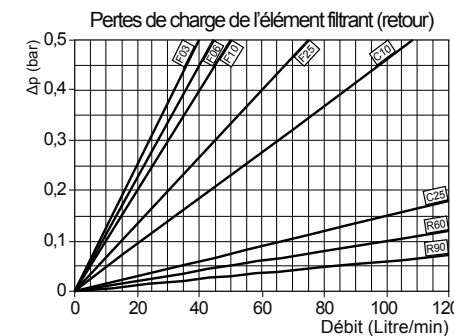
Taille 1



Taille 2



Taille 2



Spécifications :

Matière corps : Aluminium - Pression de service : 15 bar

Tarage du by-pass : 1,7 bar ±10% (retour) - 0,25 bar ±10% (aspiration)

Eléments filtrants disponibles :

Treillis inox : 60μ, 90μ et 250μ nominal

Papier traité microperforé : 10μ et 25μ nominal

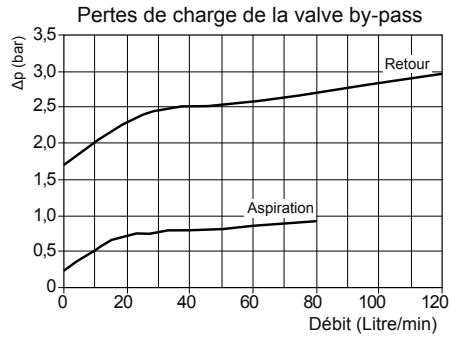
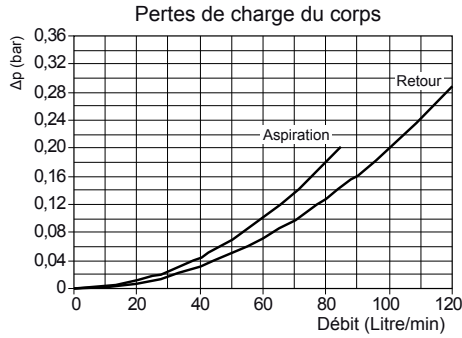
Fibre inorganique : 3μ, 6μ, 10μ et 25μ absolu (avec βx>200)

Température d'utilisation : -25 à +95°C

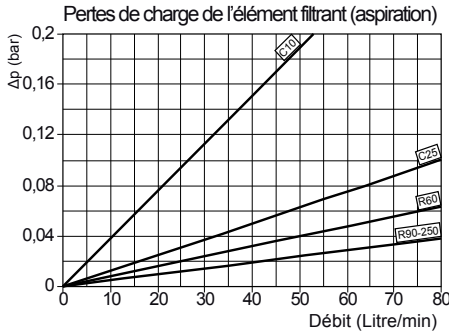
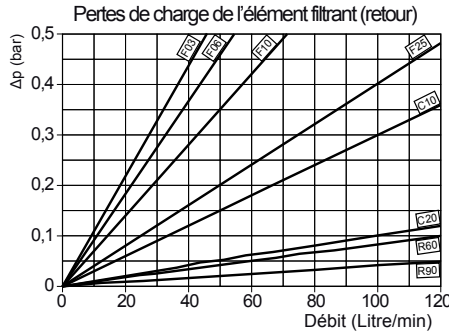


Filtre semi-immérgé Retour / Aspiration tuyautage interne

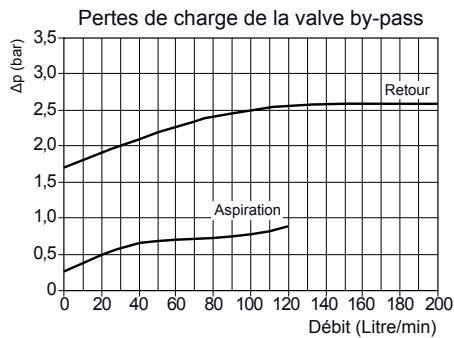
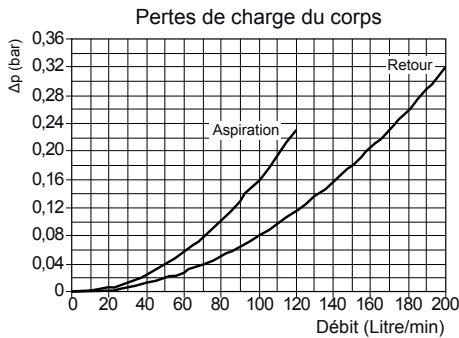
Taille 3



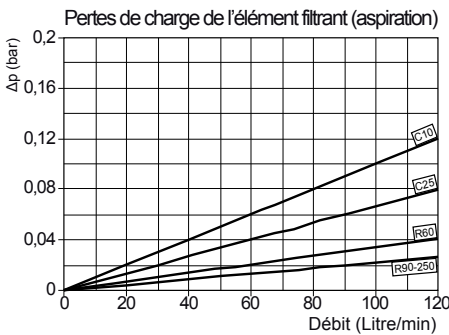
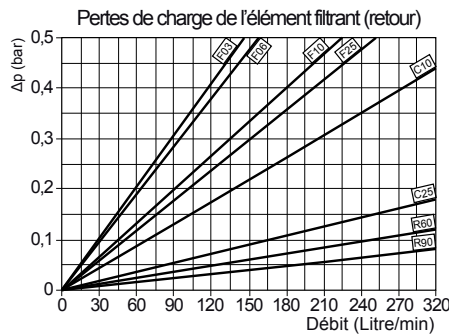
Taille 3



Taille 4



Taille 4



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

- Taille
 Taille 1 - **X7**
 Taille 2 - **X8**
 Taille 3 - **X9**
 Taille 4 - **X10**
- Implantation
 Taille 1 (1/2" BSP) - **11**
 Taille 2 (3/4" BSP) - **12**
 Taille 3 (1" BSP) - **13**
 Taille 4 (1"1/4 BSP) - **14**

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

Elément filtrant :

- C10** : 10μ nominal (papier traité)
C25 : 25μ nominal (papier traité)
F03 : 3μ absolu* (fibre inorganique)
F06 : 6μ absolu* (fibre inorganique)
F10 : 10μ absolu* (fibre inorganique)
F25 : 25μ absolu* (fibre inorganique)
R25 : 25μ nominal (treillis inox 304)
R60 : 60μ nominal (treillis inox 304)
R90 : 90μ nominal (treillis inox 304)
R250 : 250μ nominal (treillis inox 304)

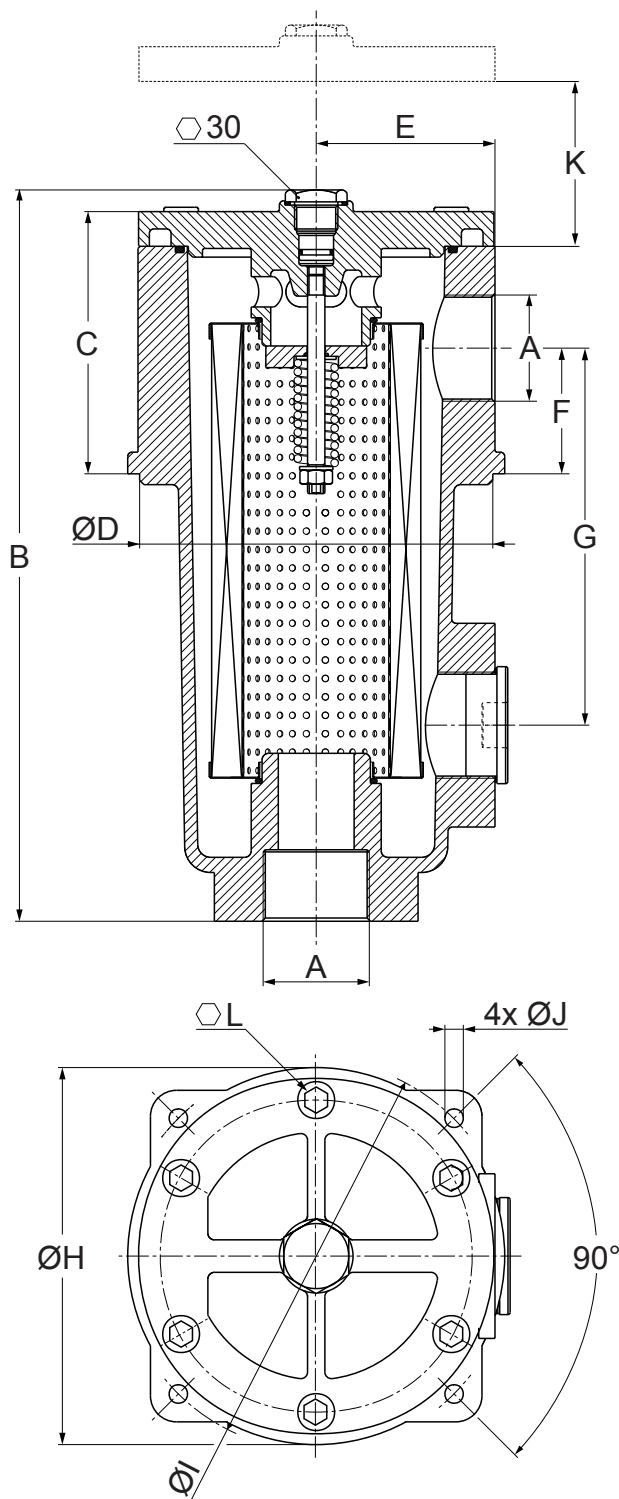
* = $\beta_{x(c)} \geq 200$

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

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



Filtre semi-immérgé Retour / Aspiration tuyautage externe/interne



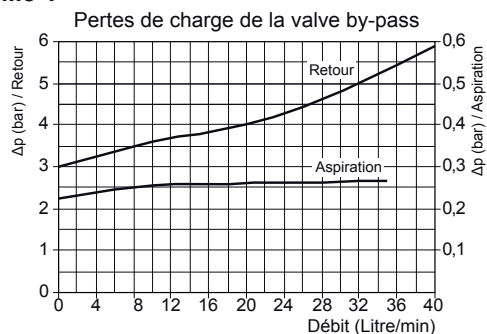
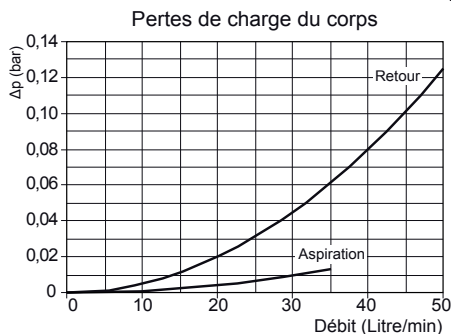
FILTRATION
Filtre semi-immérgé Retour / Aspiration

249

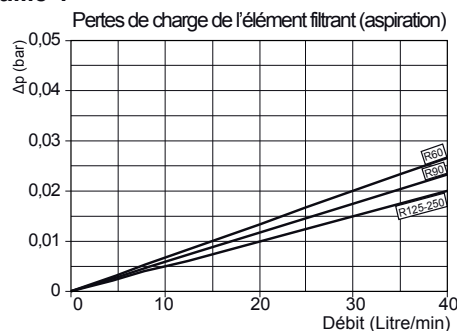
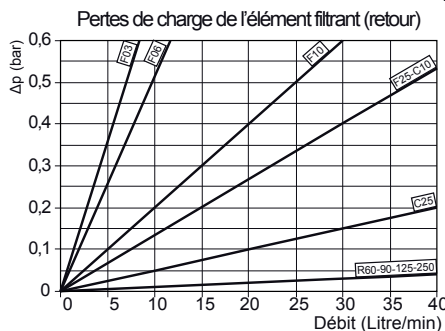


| Taille | A (BSP) | Débit indicatif en Litre/min avec élément filtrant 60µ nominal | | Dimension (mm) | | | | | | | | | | |
|--------|---------|--|--------|----------------|-----|------|----|----|------|-----|-----|-----|-----|---|
| | | Aspiration | Retour | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |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

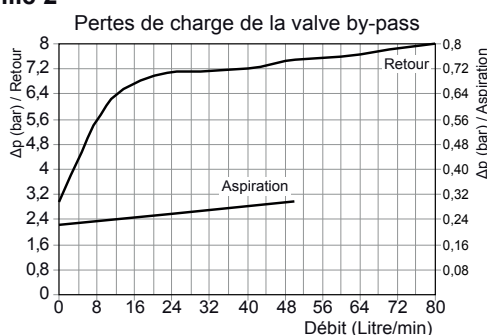
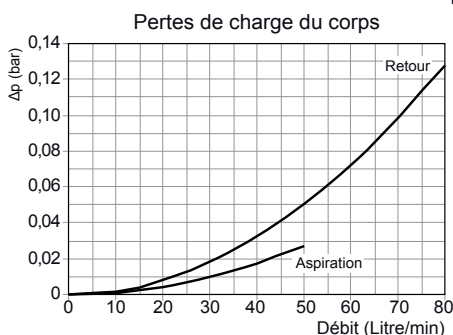
Taille 1



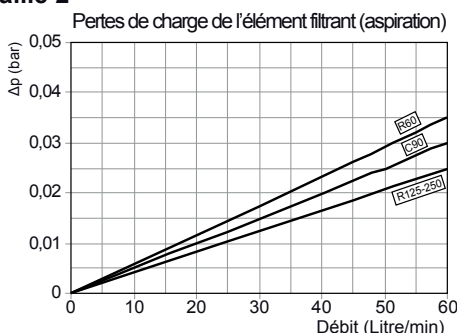
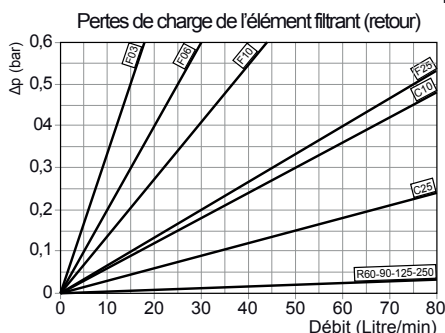
Taille 1



Taille 2



Taille 2



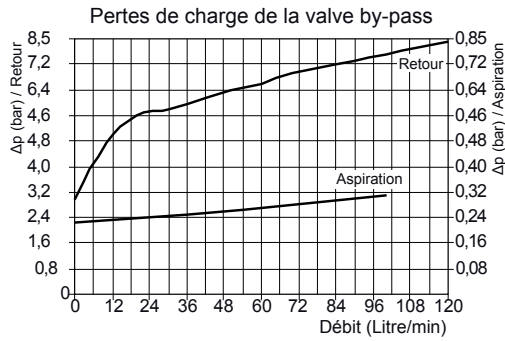
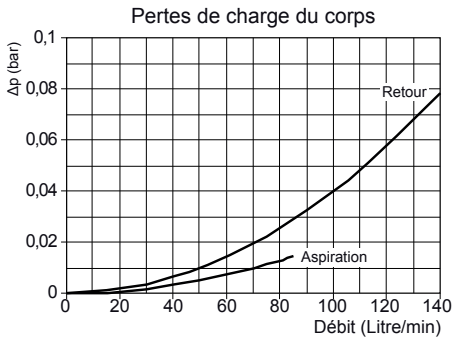
Spécifications :

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

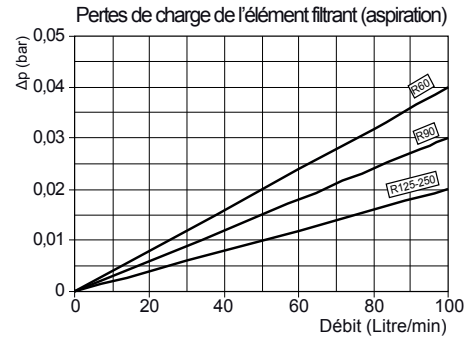
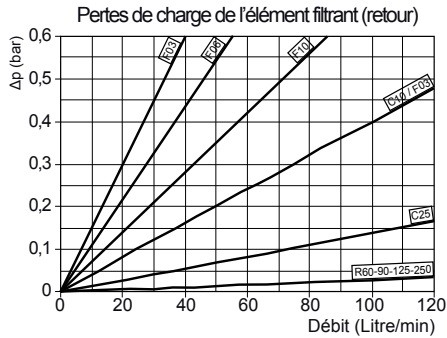


Filtre semi-immérgé Retour / Aspiration tuyautage externe/interne

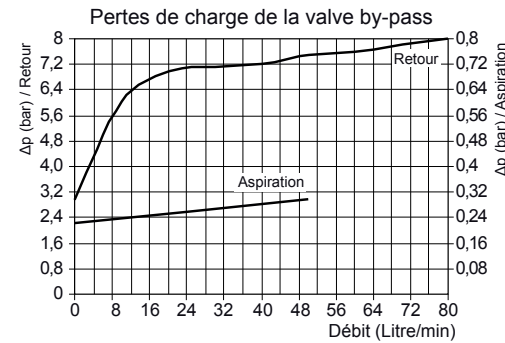
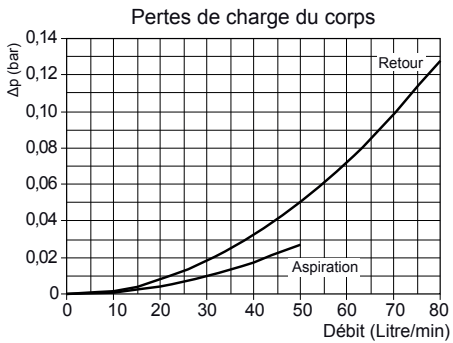
Taille 3



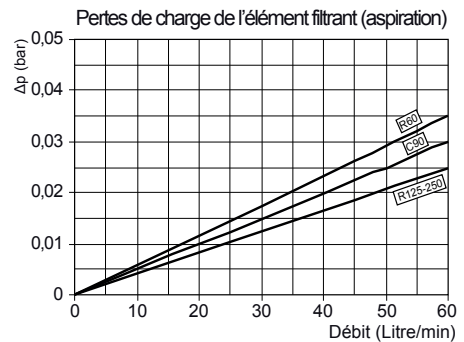
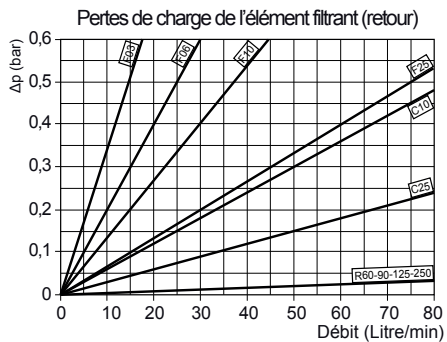
Taille 3



Taille 4



Taille 4



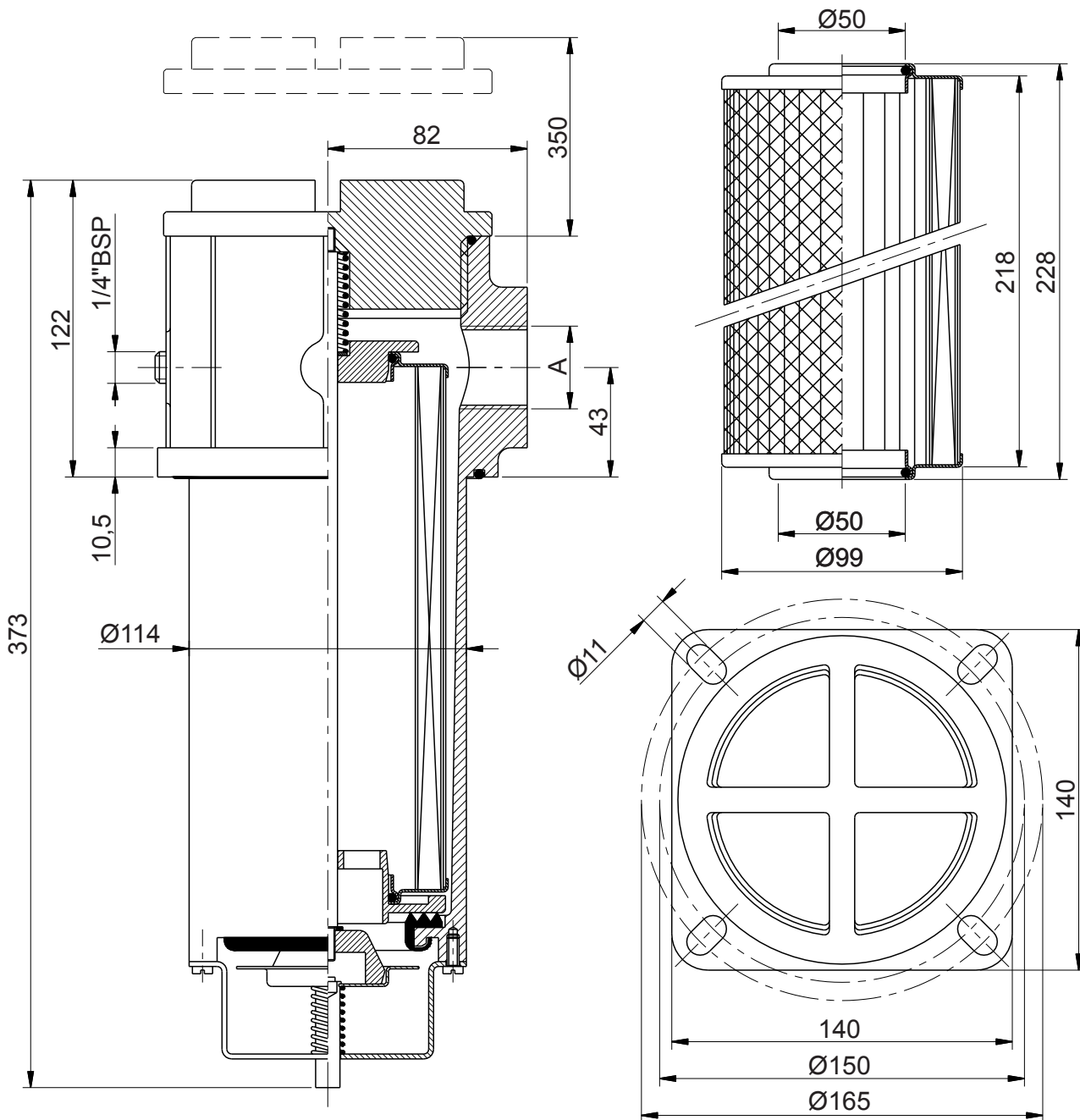
Code de commande : **310.X2.11211 / F06** (Filtre complet)

| | |
|---|---|
| <p>Taille</p> <p>Taille 1 - X1</p> <p>Taille 2 - X2</p> <p>Taille 3 - X3</p> <p>Taille 4 - X4</p> <p>Implantation</p> <p>Taille 1 (1/2" BSP) - 11</p> <p>Taille 2 (3/4" BSP) - 12</p> <p>Taille 3 (1" BSP) - 13</p> <p>Taille 4 (1"1/2 BSP) - 15</p> <p>Utilisation Retour ou Aspiration</p> <p>By-pass sur le retour - 1</p> <p>By-pass sur l'aspiration - 2</p> | <p>Elément filtrant :</p> <p>C10 : 10μ nominal (papier traité)</p> <p>C25 : 25μ nominal (papier traité)</p> <p>F03 : 3μ absolu* (fibre inorganique)</p> <p>F06 : 6μ absolu* (fibre inorganique)</p> <p>F10 : 10μ absolu* (fibre inorganique)</p> <p>F25 : 25μ absolu* (fibre inorganique)</p> <p>R25 : 25μ nominal (treillis inox 304)</p> <p>R60 : 60μ nominal (treillis inox 304)</p> <p>R90 : 90μ nominal (treillis inox 304)</p> <p>R250 : 250μ nominal (treillis inox 304)</p> <p>* = $\beta_{x(c)} \geq 200$</p> |
|---|---|

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

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





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

Spécifications :

Matière : Tête de filtre : Aluminium - Couvercle : Nylon

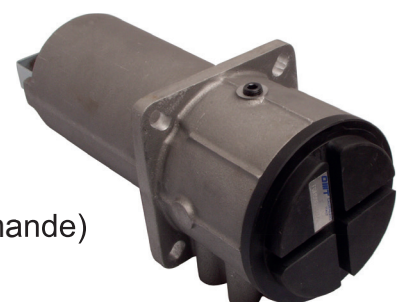
Matière joints : Nitrile (Viton sur demande)

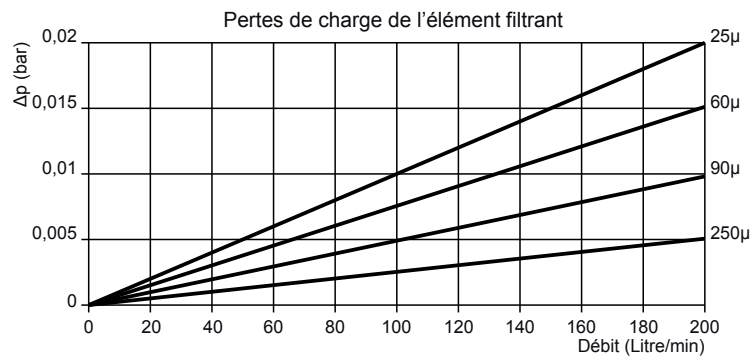
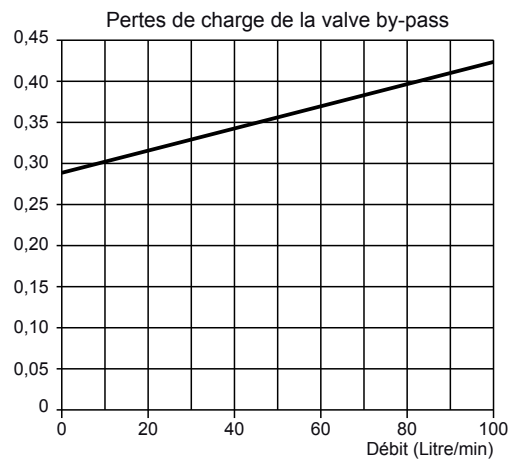
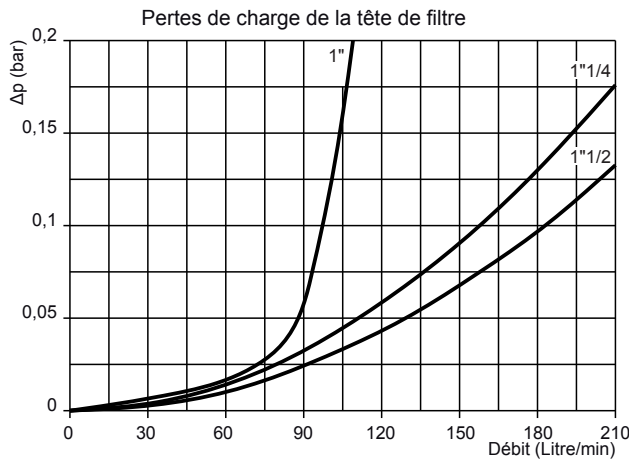
Filtre équipé d'une colonne magnétique

*Implantation A en 1\"1/2 BSP en standard (1\" et 1\"1/4 BSP sur demande)

Tarage de la valve by-pass : 0,3 bar ±10% (début d'ouverture).

Température de service : -25 à +95°C





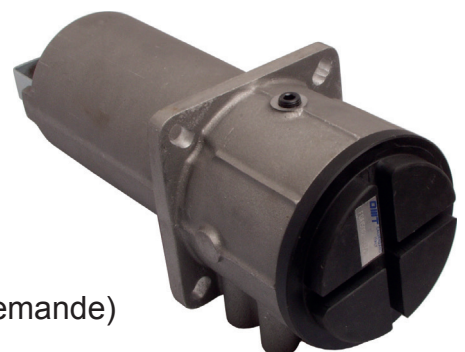
Code de commande : **310.A3.11511 / C10** (Filtre complet)

254

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

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

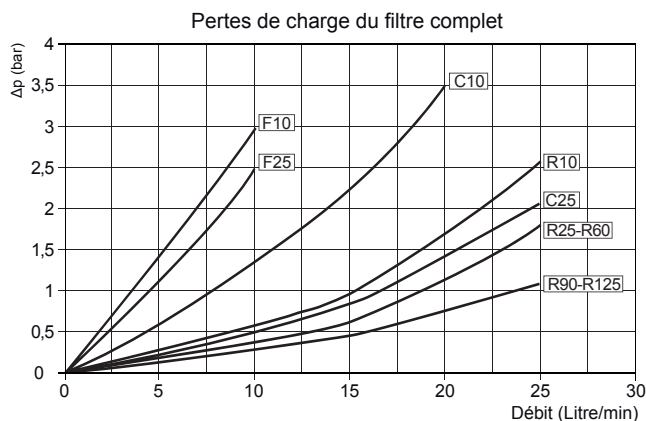
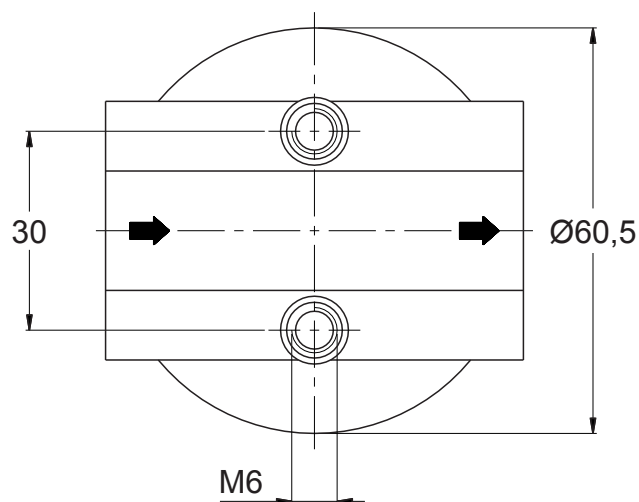
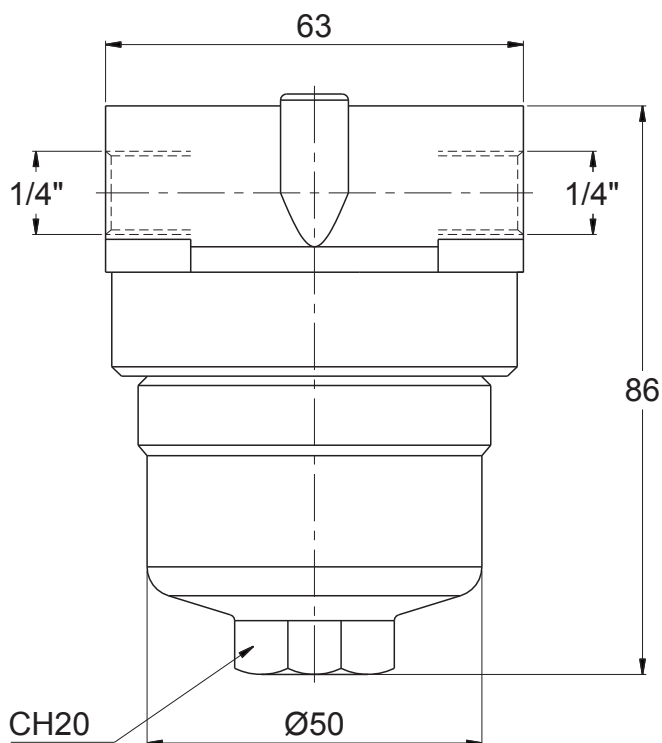
Code de commande : **310.AC.100 / C10** (Cartouche seule)



Spécifications :

*Implantation A en 1"1/2 BSP en standard (1" et 1"1/4 BSP sur demande)

Matière joints : Nitrile (Viton sur demande)



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

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

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

Elément filtrant

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

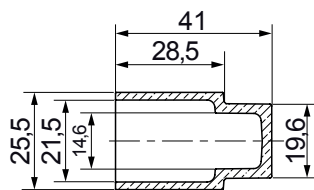
Code de commande : **313.MC5.100 / F25**
(Elément filtrant seul)

Spécifications :

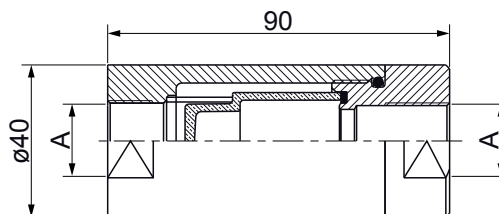
- Pression Maxi : 280 bar - Tarage du by-pass : 5 bar \pm 10%
- Pression différentielle d'écrasement de l'élément filtrant : 20 bar
- Matière corps : Laiton matricé
- Matière joint : Nitrile (Viton sur demande)
- Température d'utilisation : -25 à +95°C



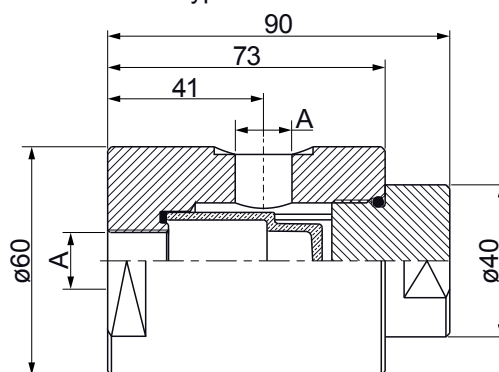
Élément filtrant



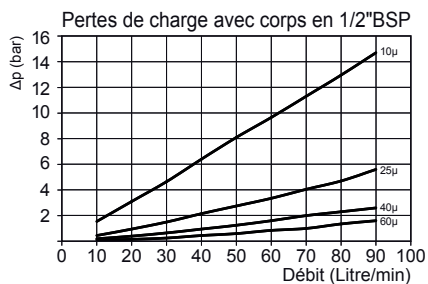
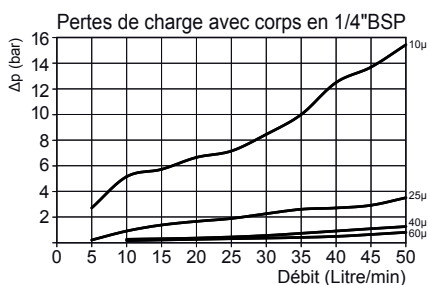
Filtre en ligne



Filtre en T
Type 1 seulement



Pertes de charge en fonction du débit



Implantations disponibles
A (BSP)

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

256

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

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

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

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

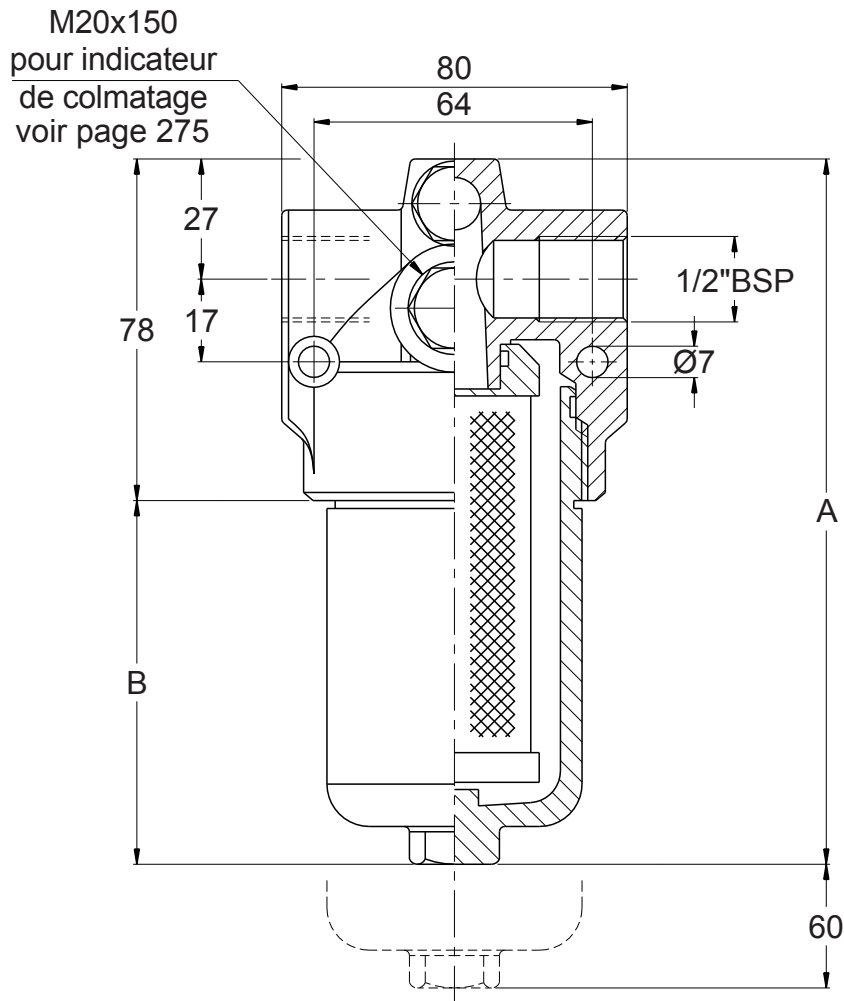
Fonctionnement
Uni-directionnel - **0**
Bi-directionnel - **1**

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

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

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

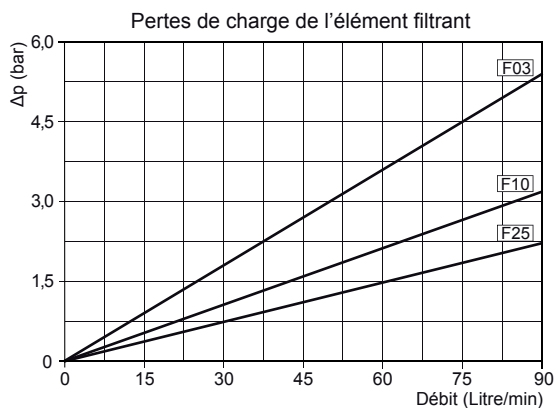
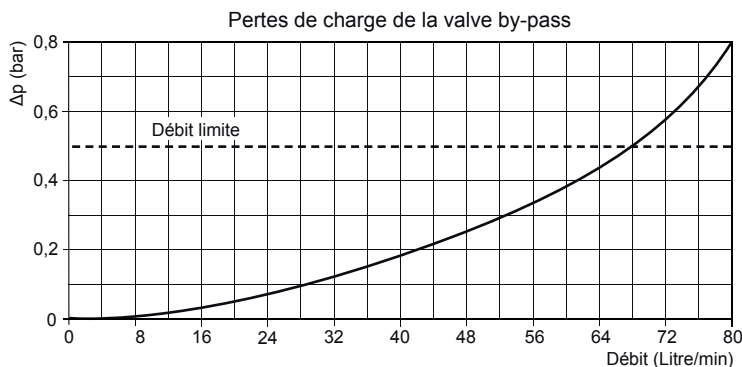
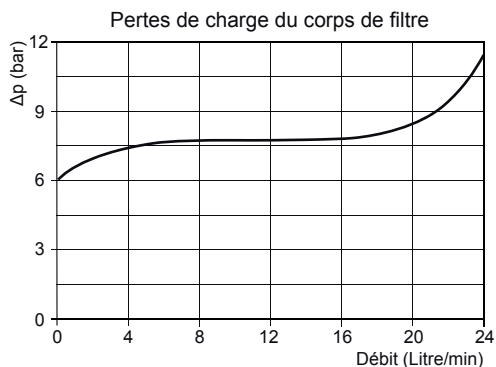




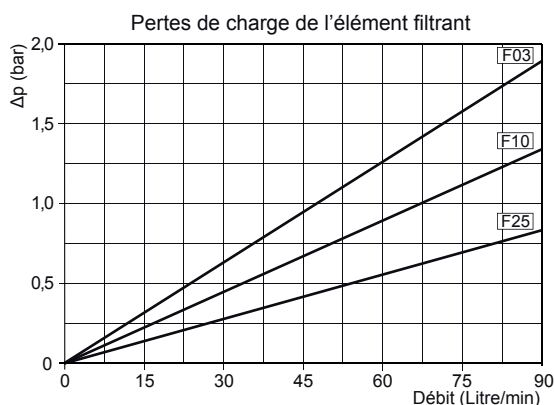
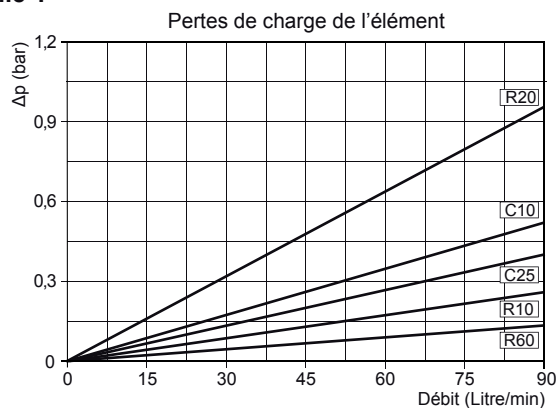
| Ancien code | Taille | Débit L/min | Débit (mm) | |
|----------------|----------|----------------|------------|-----|
| | | | A | B |
| F8-00* | 1 | 60 | 157 | 79 |
| F8-01* | 2 | 90 | 244 | 166 |

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

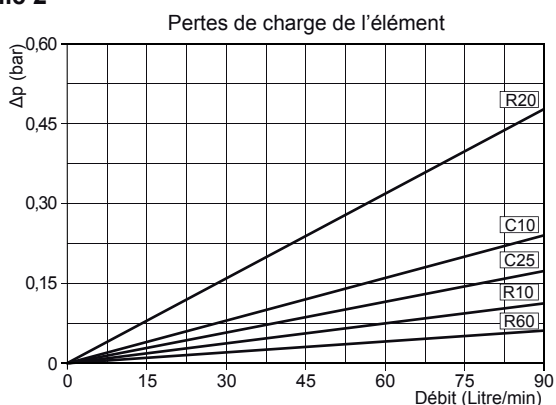




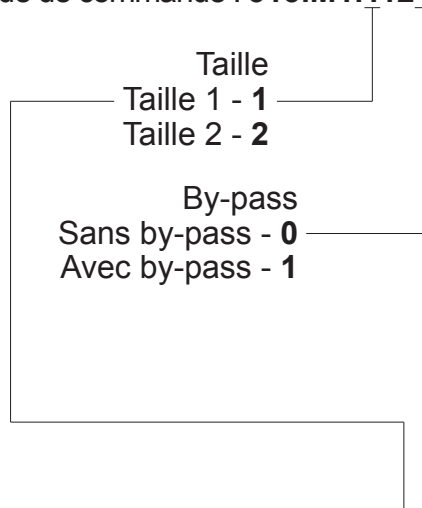
Taille 1



Taille 2



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

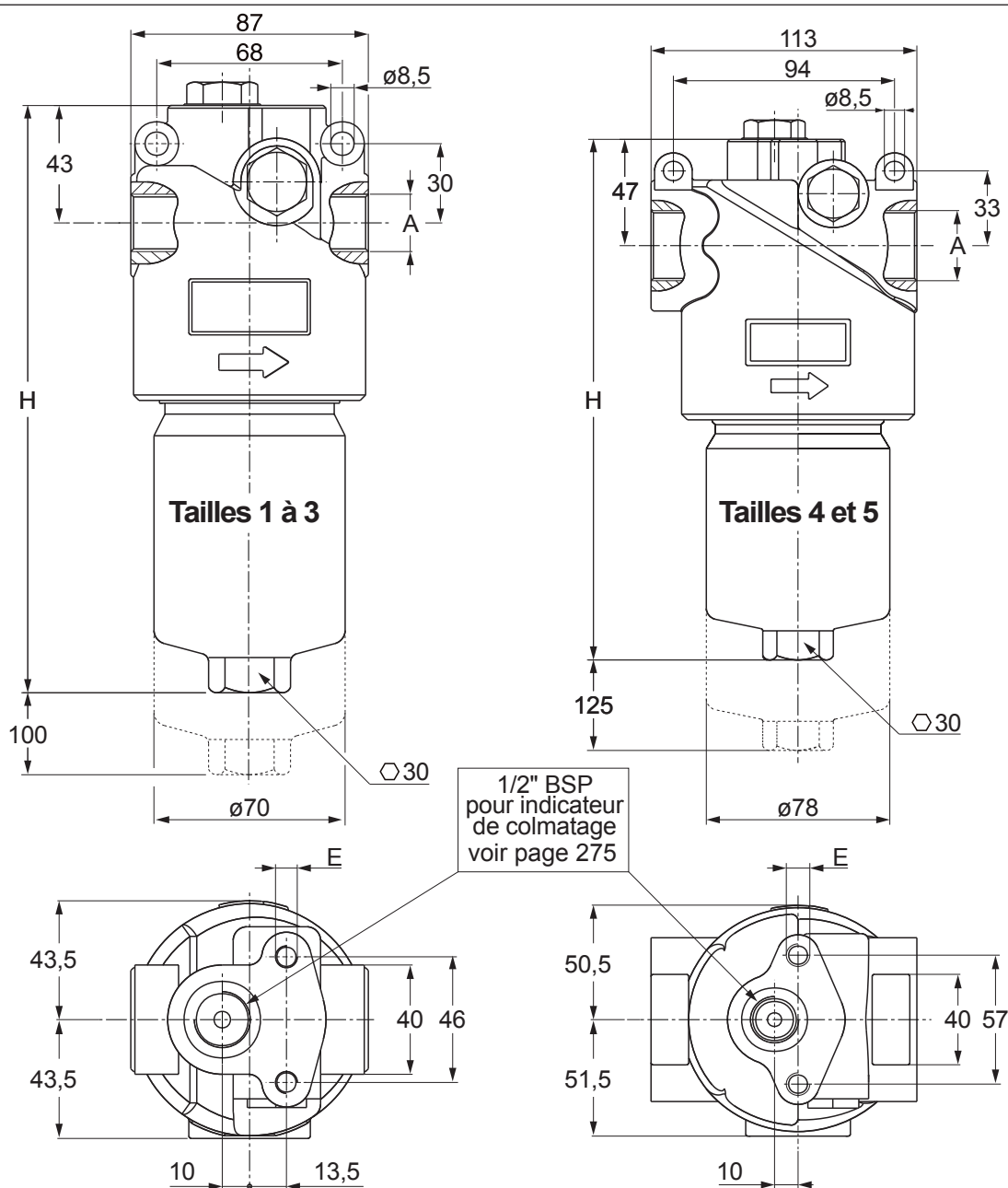


Élément filtrant :

- C10** : 10μ nominal (papier traité)
- C25** : 25μ nominal (papier traité)
- F03** : 3μ absolu* (fibre inorganique)
- F06** : 6μ absolu* (fibre inorganique)
- F10** : 10μ absolu* (fibre inorganique)
- F25** : 25μ absolu* (fibre inorganique)
- R10** : 10μ nominal (treillis inox 304)
- R20** : 20μ nominal (treillis inox 304)
- R60** : 60μ nominal (treillis inox 304)

* = $\beta_{X(c)} \geq 75$

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



Filtre pression en ligne 220 bar

FILTRATION

259

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

Spécifications :

Matière corps : Aluminium (tailles 1 à 3) - Fonte (tailles 4 et 5)

Matière bol : Fonte

Matière by-pass : Laiton - Tarage du by-pass : 6 bar±10%

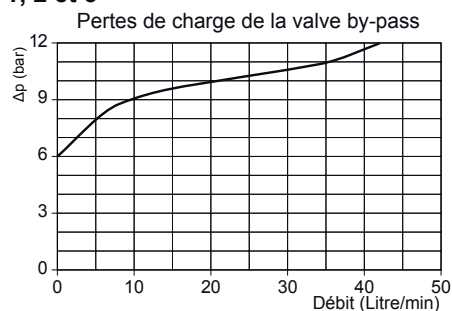
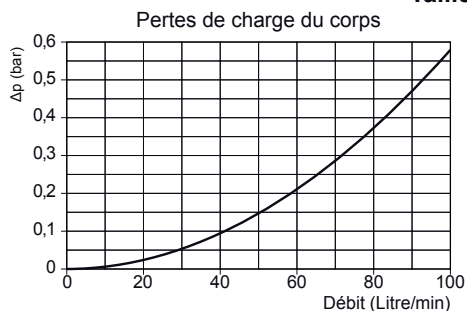
Pression différentielle élément filtrant : 20 bar ou 210 bar

Matière joints : Nitrile (Viton sur demande)

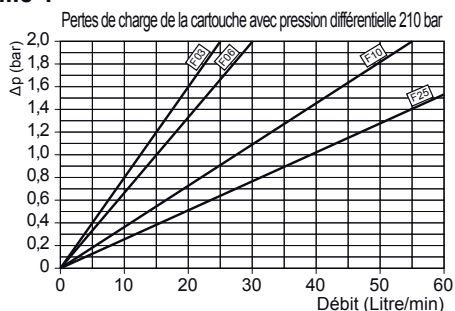
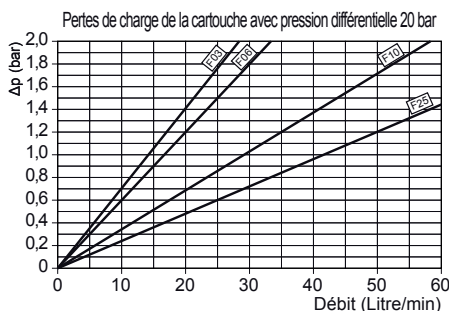
Température d'utilisation : -25 à +95°C



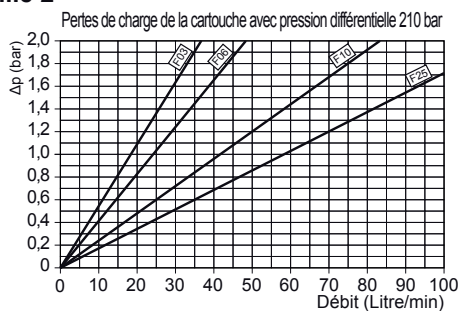
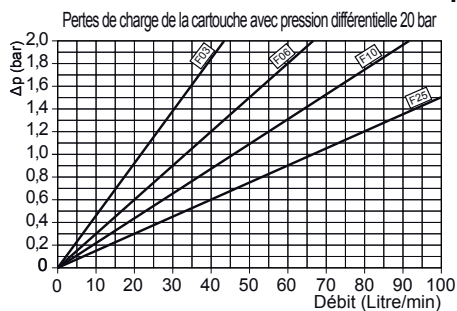
Tailles 1, 2 et 3



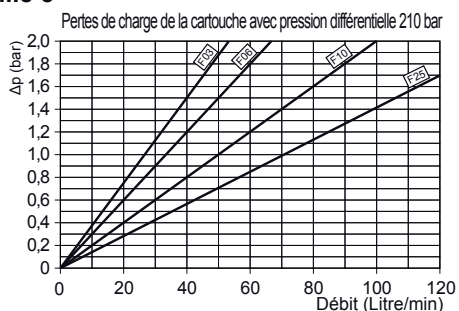
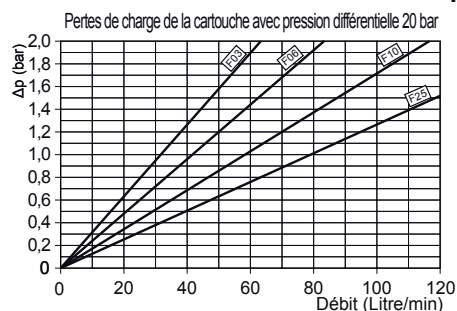
Taille 1



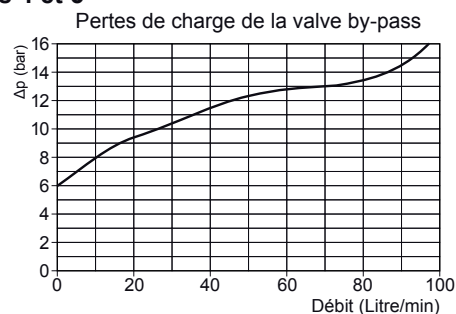
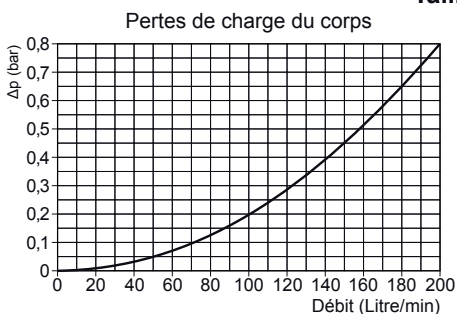
Taille 2



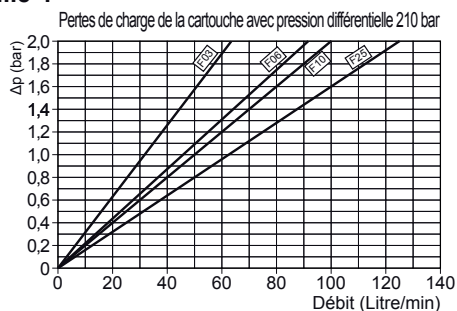
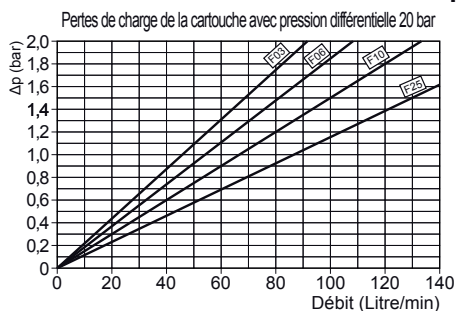
Taille 3



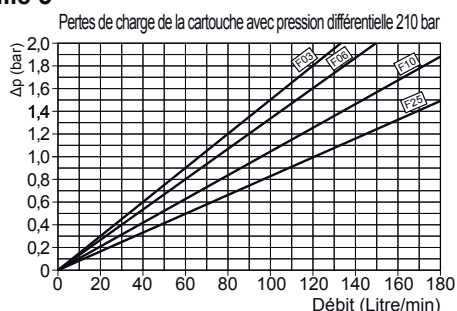
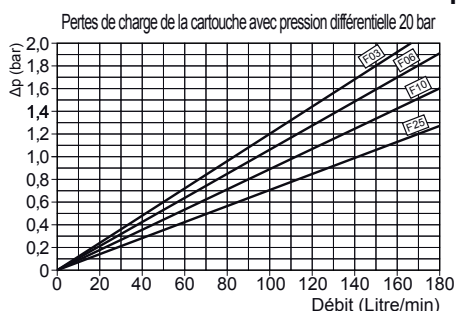
Tailles 4 et 5



Taille 4



Taille 5



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

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

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

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

Élément filtrant :

- C10*** : 10 μ nominal (papier traité)
- C25*** : 25 μ nominal (papier traité)
- F03** : 3 μ absolu** (fibre inorganique)
- F06** : 6 μ absolu** (fibre inorganique)
- F10** : 10 μ absolu** (fibre inorganique)
- F25** : 25 μ absolu** (fibre inorganique)
- R10** : 10 μ nominal (treillis inox 304)
- R25** : 25 μ nominal (treillis inox 304)

* Seulement avec cartouches $\Delta p=20$ bar

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

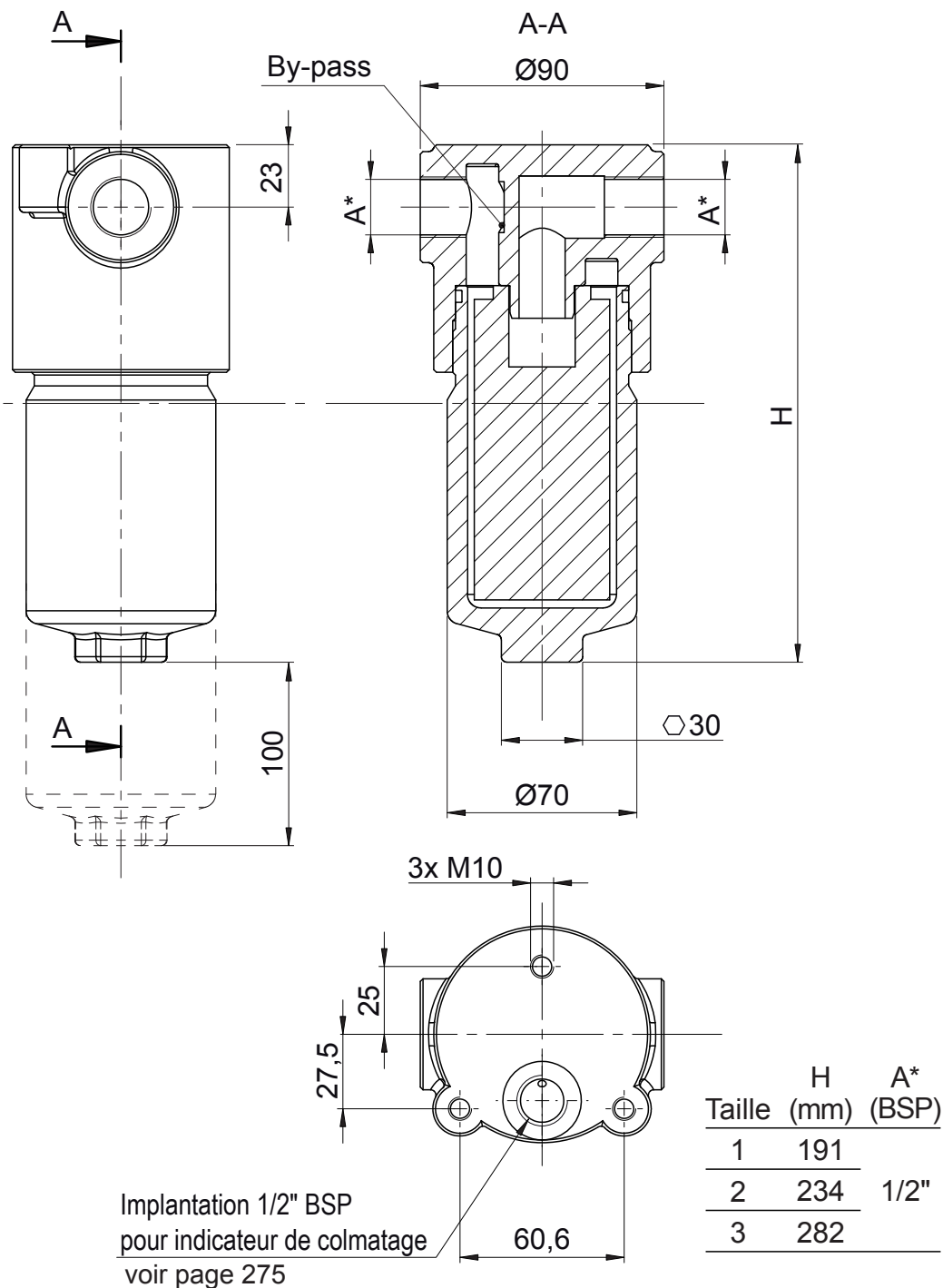
261

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



***Implantations entrée/sortie

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



Spécifications :

Pression de service : 315 bar

Pression d'ouverture du by-pass : 6 bar ±10%

Matière : Tête : Fonte - Bol : Acier

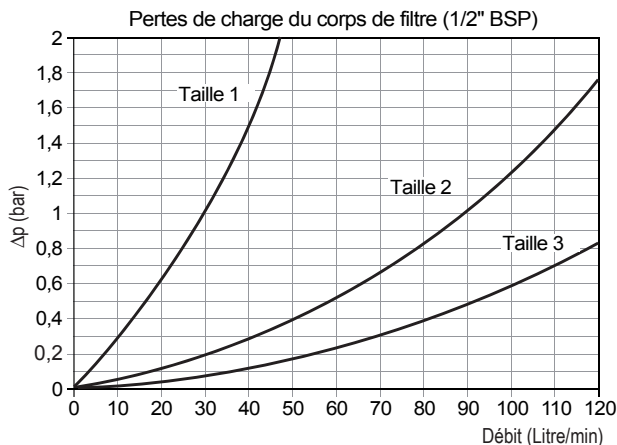
Joint O-Ring : Nitrile (FKM sur demande)

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

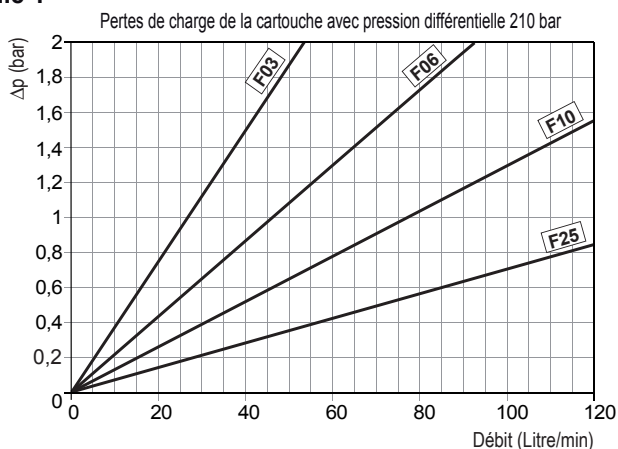
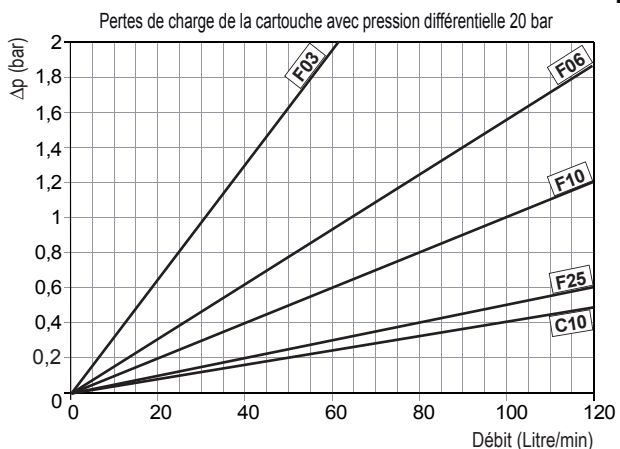
* Implantation A standard : 1/2" BSP (3/4" BSP sur demande)

Pression différentielle élément filtrant : 210 bar

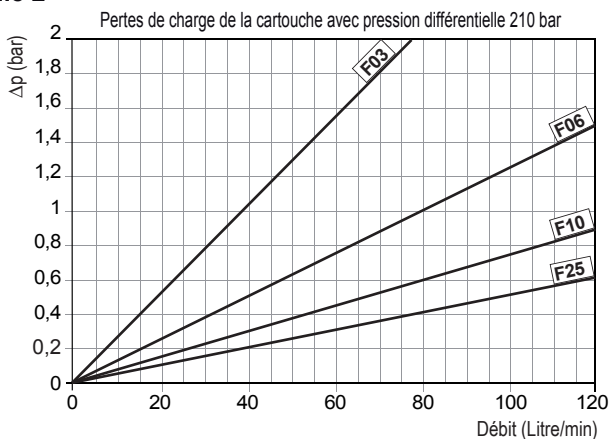
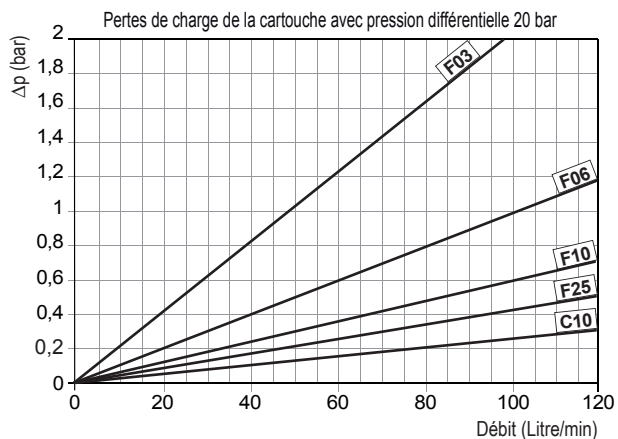




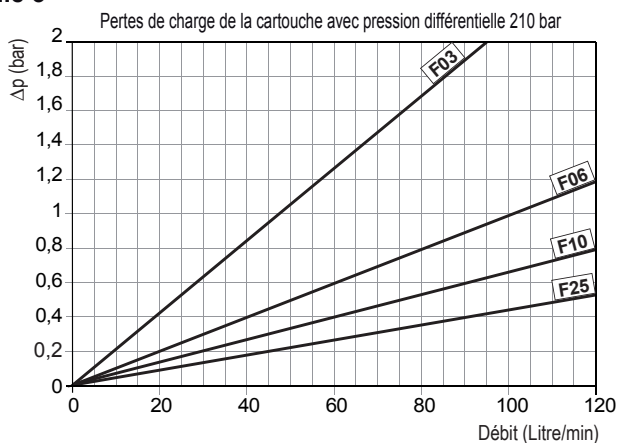
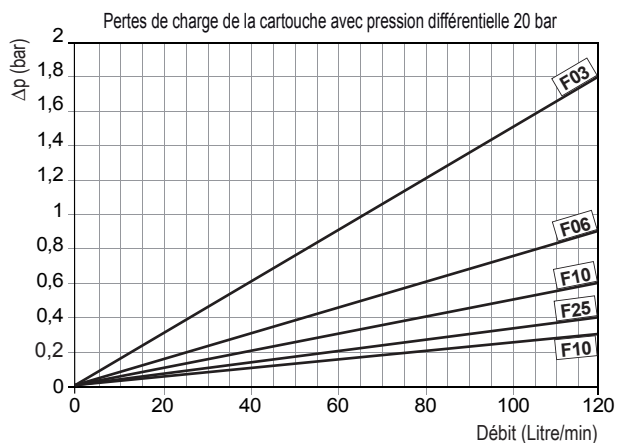
Taille 1



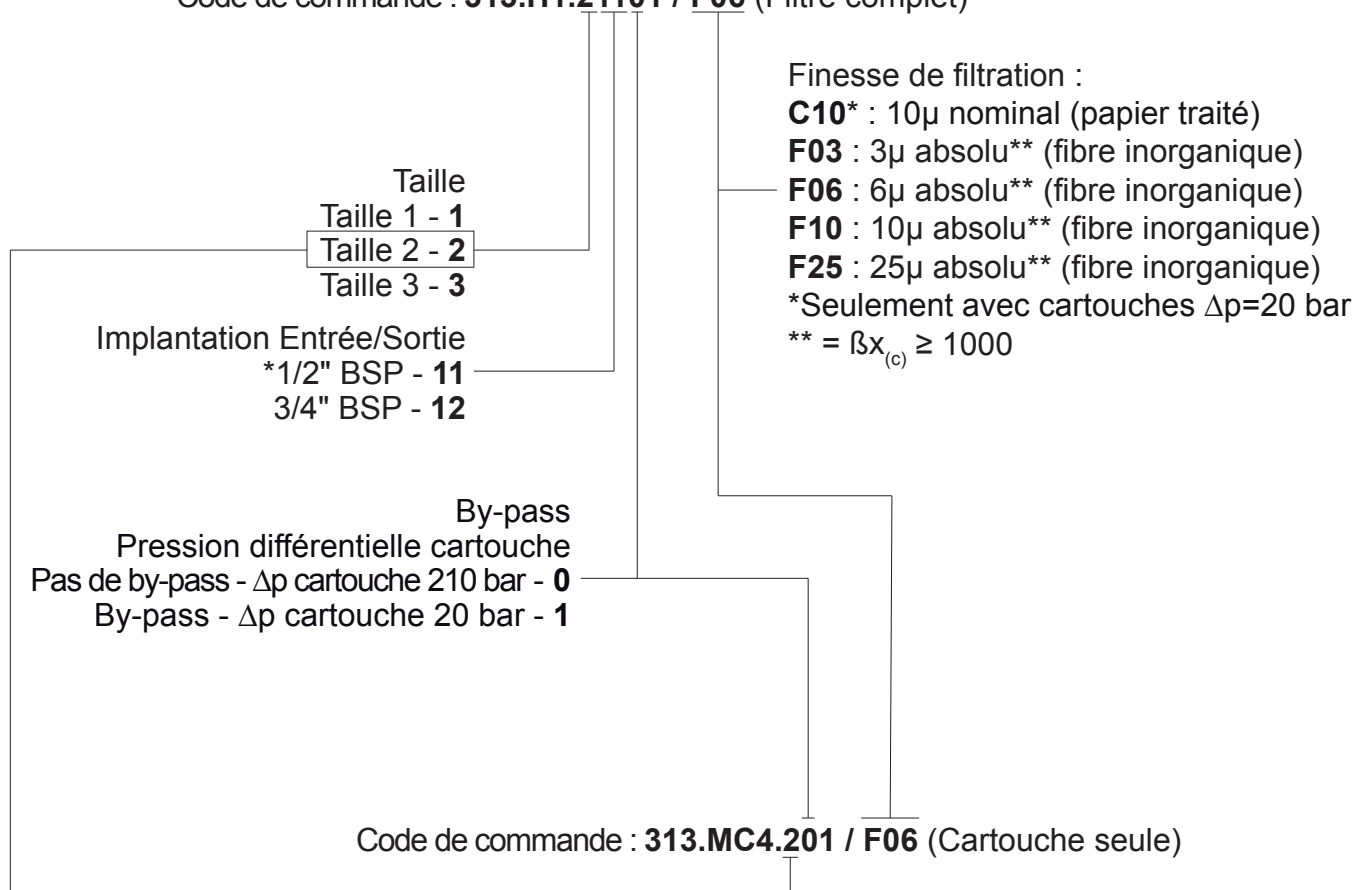
Taille 2



Taille 3



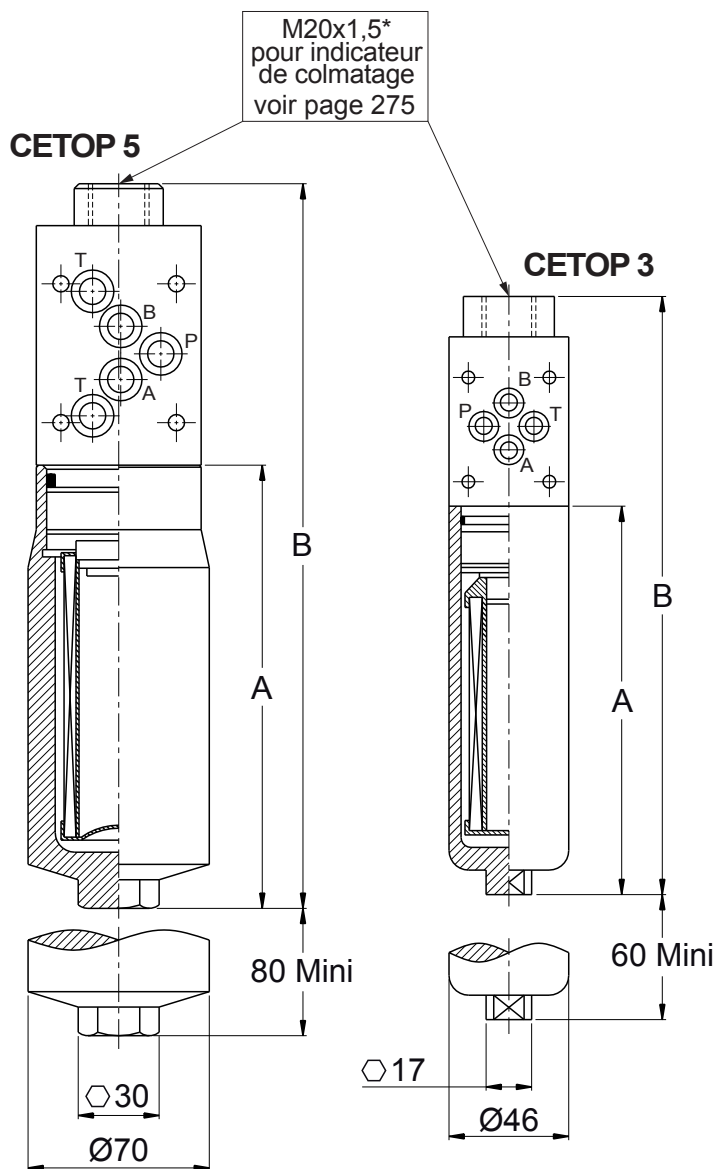
Code de commande : **313.H1.21101 / F06** (Filtre complet)



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



Filtere pression en ligne 315 bar - Fixation CETOP



Filtere pression en ligne 315 bar - Fixation CETOP

FILTRATION

265

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

Spécifications :

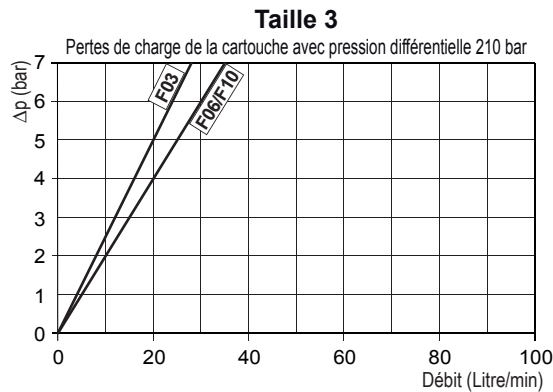
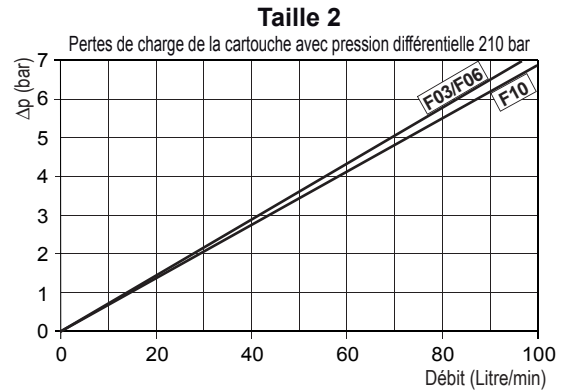
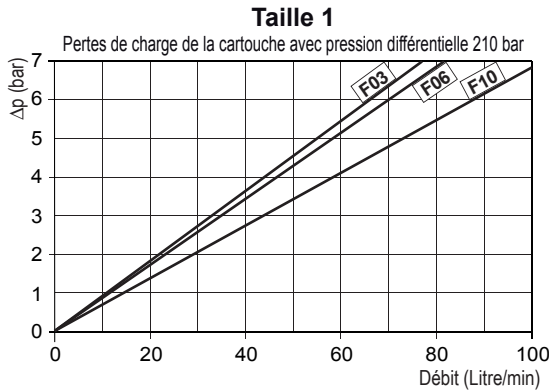
Pression de service : 315 bar

Matière : Tête : Fonte - Bol : Acier

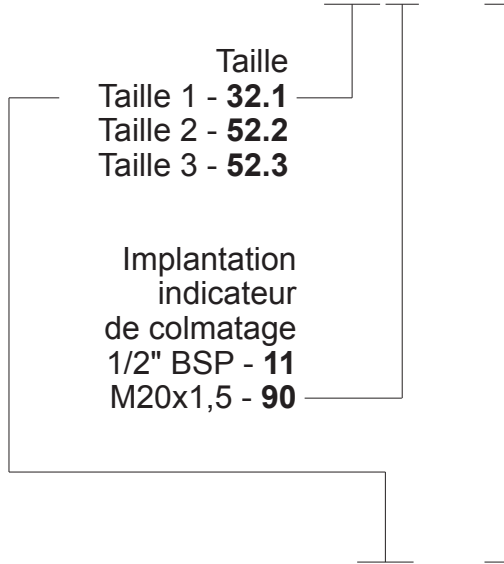
Température d'utilisation : -20 à +90°C

*Implantation indicateur de colmatage : M20x1,5 en standard (1/2" BSP sur demande)





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



Élément filtrant** :

- F03** : 3µ absolu* (fibre inorganique)
 - F06** : 6µ absolu* (fibre inorganique)
 - F10** : 10µ absolu* (fibre inorganique)
- * = $\beta_{X(c)} \geq 75$

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

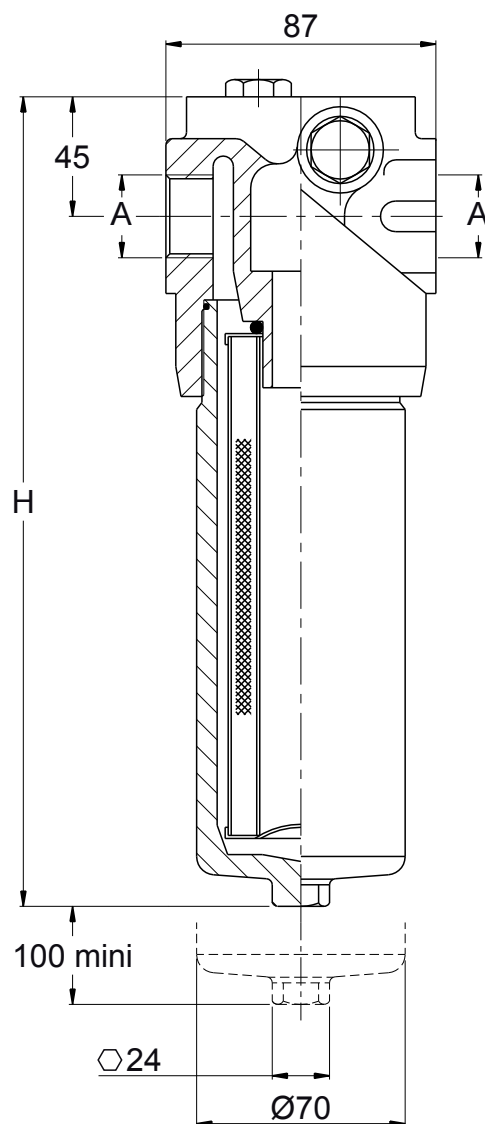


Spécifications :

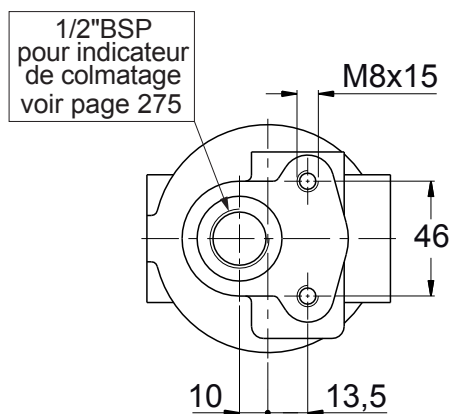
Joints O-Ring : Nitrile (FKM sur demande)

*Implantation indicateur de colmatage : M20x1,5 en standard (1/2"BSP sur demande)

**Pression différentielle élément filtrant : 210 bar



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



Spécifications :

Pression de service : 420 bar

Matière : Tête : Fonte - Bol : Acier

Tarage du by-pass : 6 bar ± 10%

Pression différentielle élément filtrant : 20 bar ou 210 bar

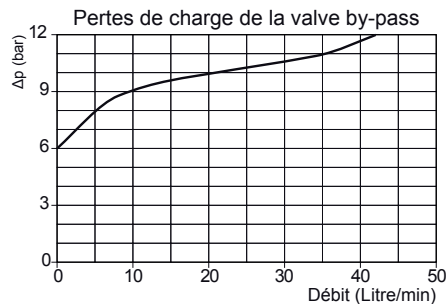
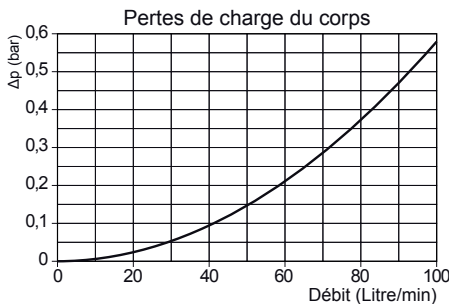
*Implantation A en 1/2" BSP en standard (3/4" BSP sur demande)

Matière joints : Nitrile (Viton sur demande)

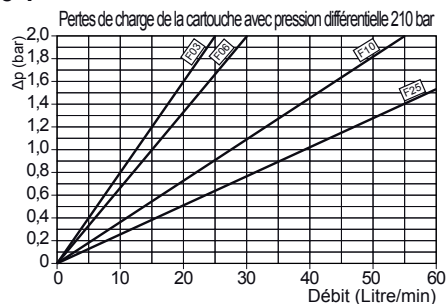
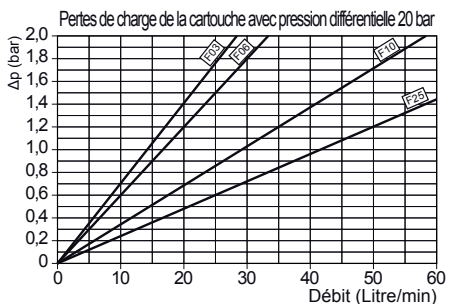
Température d'utilisation : -20 à +95°C



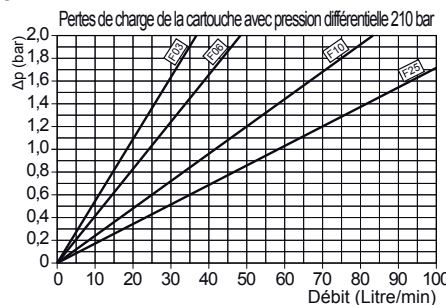
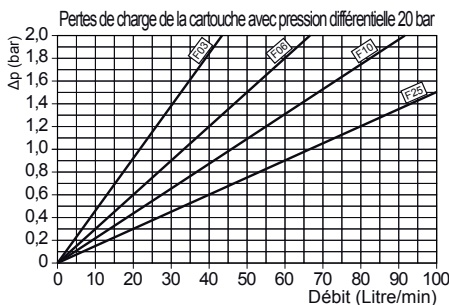
Série 1



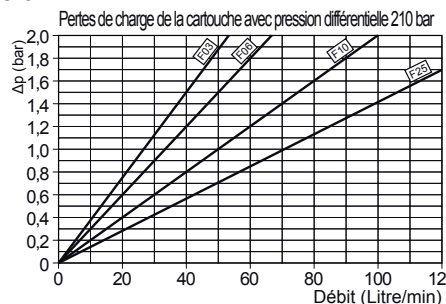
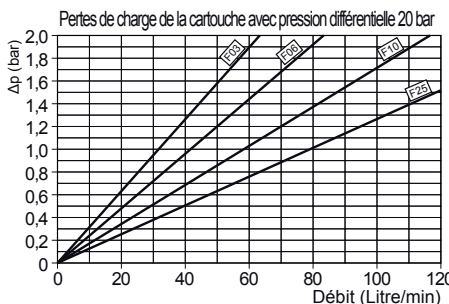
Taille 1



Taille 2



Taille 3



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

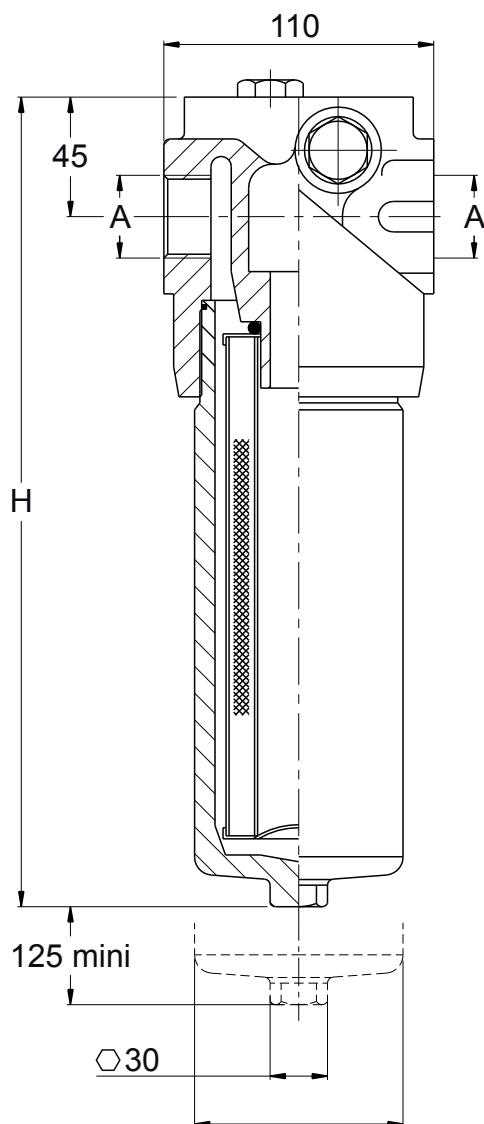
Taille
 Taille 1 - **1**
 Taille 2 - **2**
 Taille 3 - **3**

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

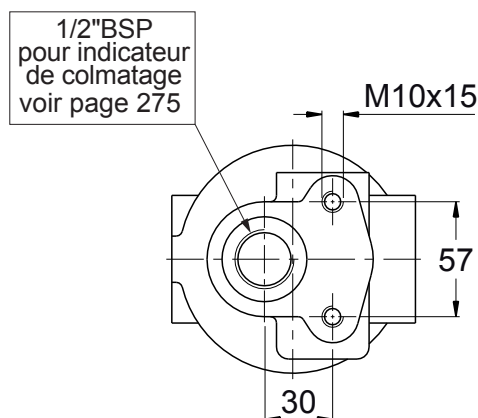
By-pass
 Pression différentielle cartouche
 Pas de by-pass - Δp cartouche 210 bar - **0**
 By-pass - Δp cartouche 20 bar - **1**

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

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



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



Spécifications :

Pression de service : 420 bar

Matière : Tête : Fonte - Bol : Acier

Tarage du by-pass : 6 bar ± 10%

Pression différentielle élément filtrant : 20 bar ou 210 bar

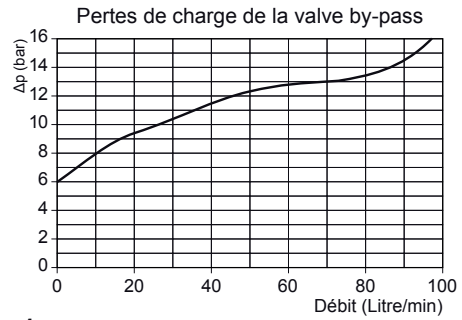
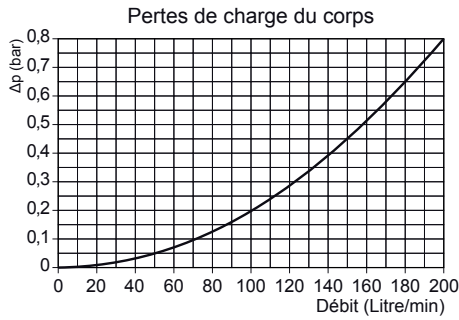
*Implantation A en 3/4" BSP en standard (1" BSP et 1 1/4" BSP sur demande)

Matière joints : Nitrile (Viton sur demande)

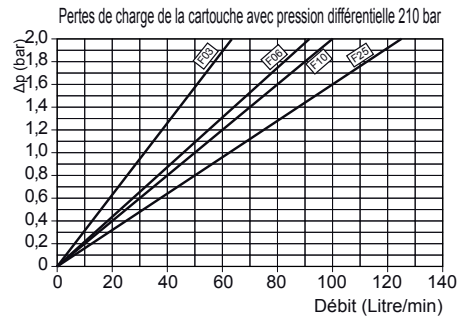
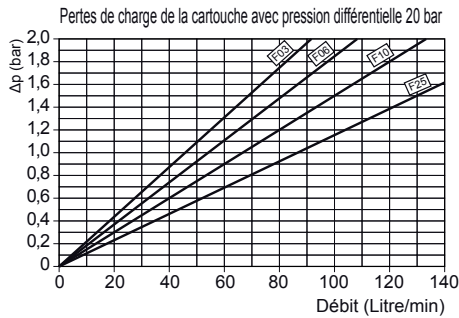
Température d'utilisation : -20 à +95°C



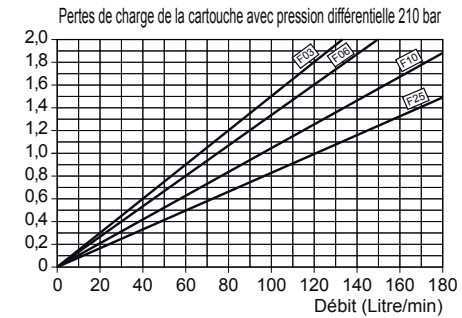
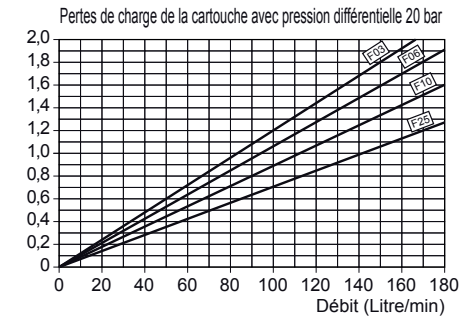
Série 2



Taille 1

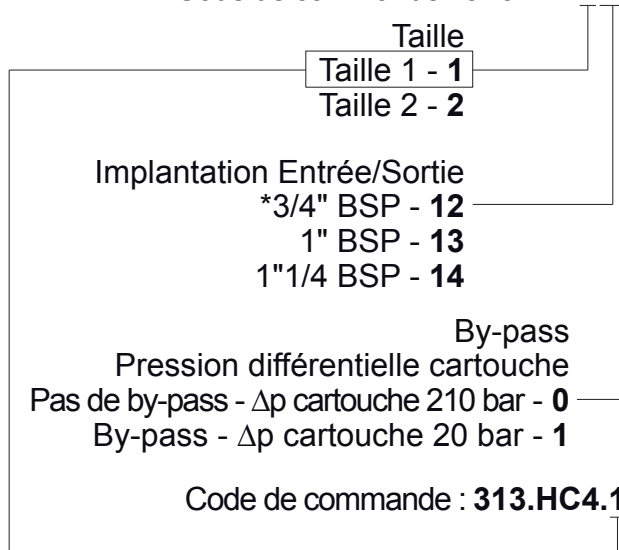


Taille 2



270

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



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

Finesse de filtration :

C10* : 10μ nominal (papier traité)

C25* : 25μ nominal (papier traité)

F03 : 3μ absolu** (fibre inorganique)

F06 : 6μ absolu** (fibre inorganique)

F10 : 10μ absolu** (fibre inorganique)

F25 : 25μ absolu** (fibre inorganique)

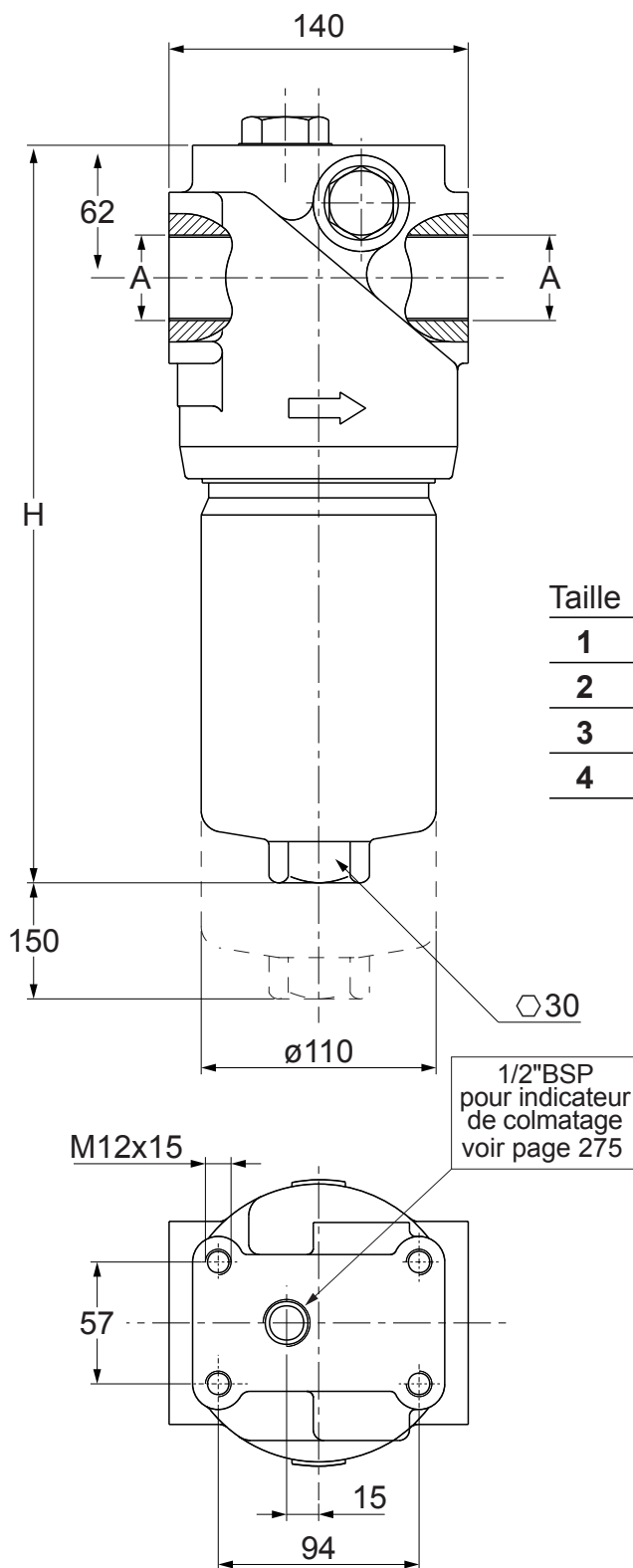
*Seulement avec cartouches Δp=20 bar

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

Filtre pression en ligne 420 bar - Série 3

Filtre pression en ligne 420 bar - Série 3

FILTRATION



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

271

Spécifications :

Pression de service : 420 bar

Matière : Tête : Fonte - Bol : Acier

Tarage du by-pass : 6 bar ± 10%

Pression différentielle élément filtrant : 20 bar ou 210 bar

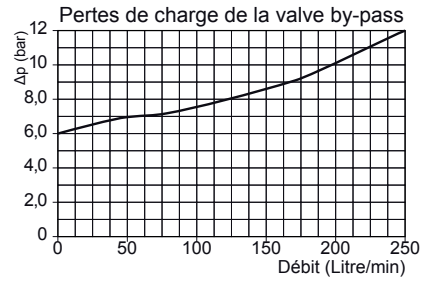
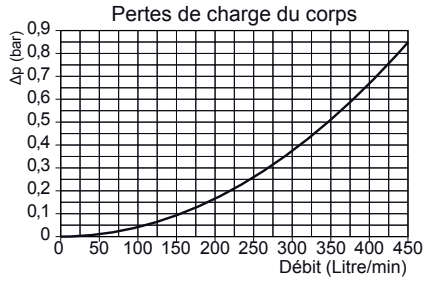
*Implantation A en 1" BSP en standard (1"1/4 BSP et 1"1/2 sur demande)

Matière joints : Nitrile (Viton sur demande)

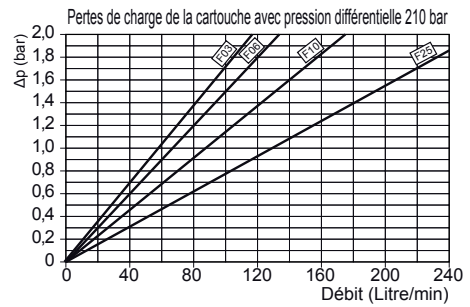
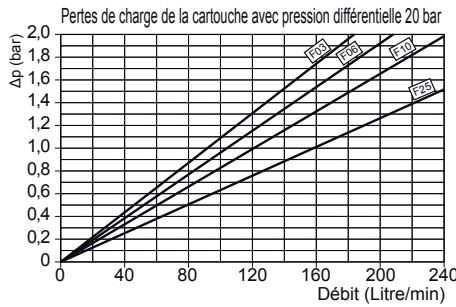
Température d'utilisation : -20 à +95°C



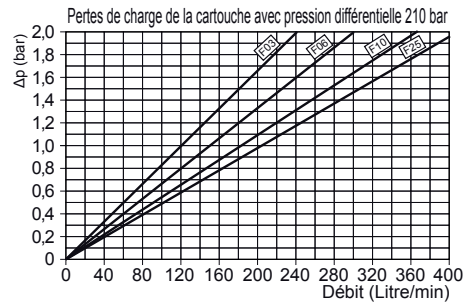
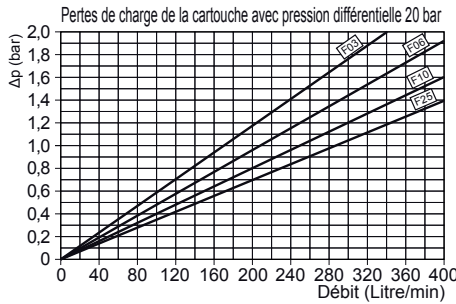
Série 3



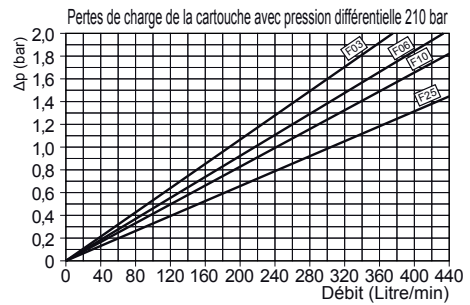
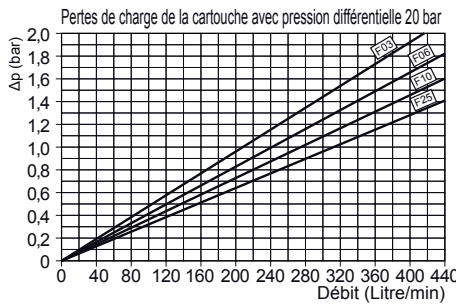
Taille 1



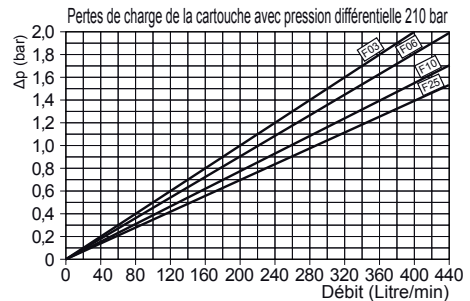
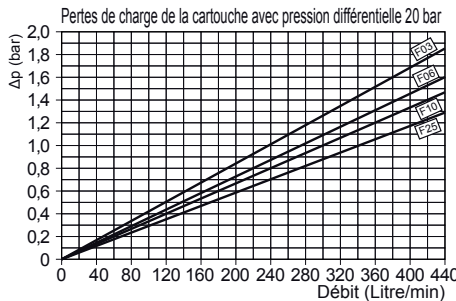
Taille 2



Taille 3



Taille 4



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

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

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

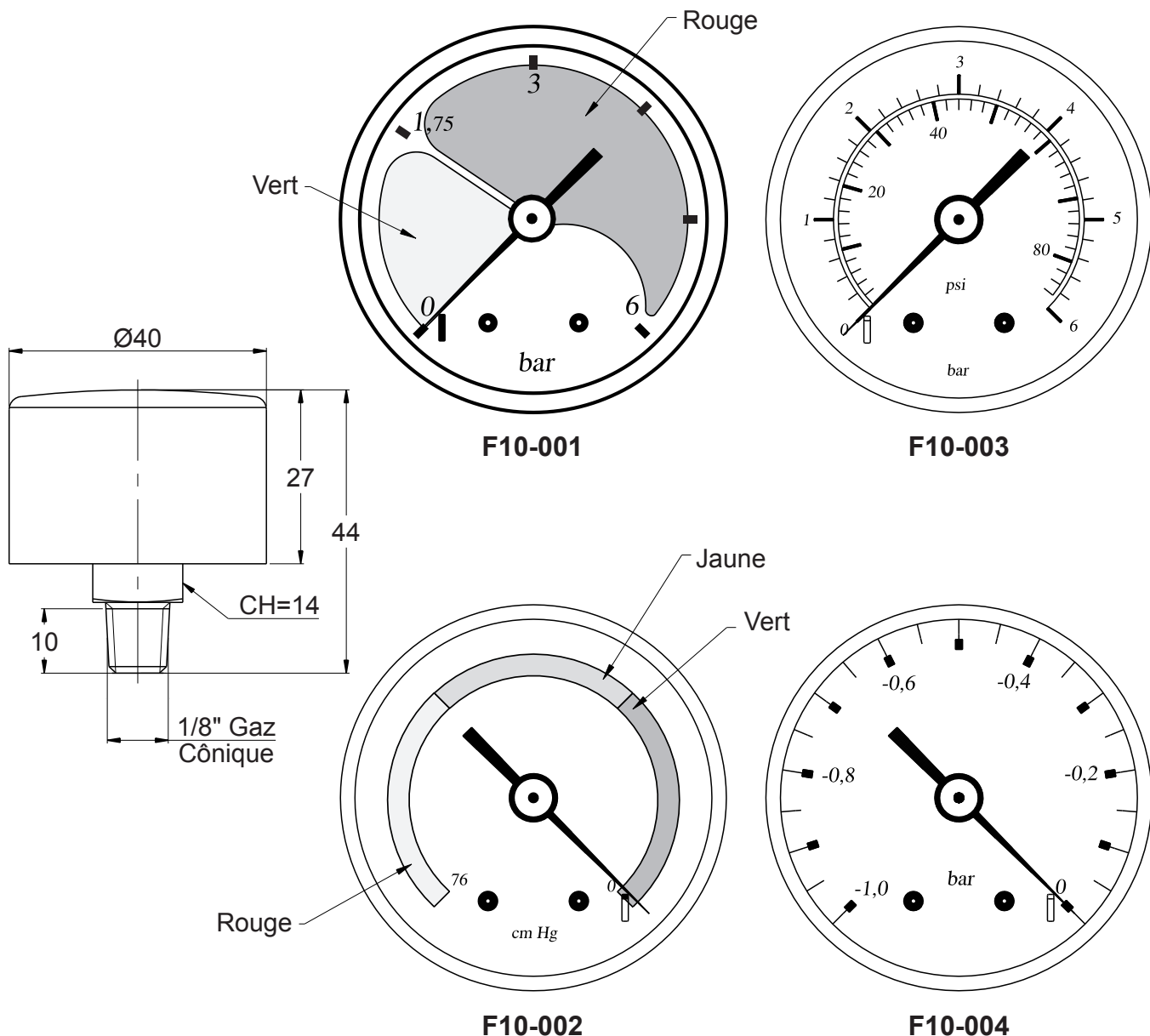
By-pass
 Pression différentielle cartouche
 Pas de by-pass - Δp cartouche 210 bar - **0**
 By-pass - Δp cartouche 20 bar - **1**

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

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

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





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

Spécifications :

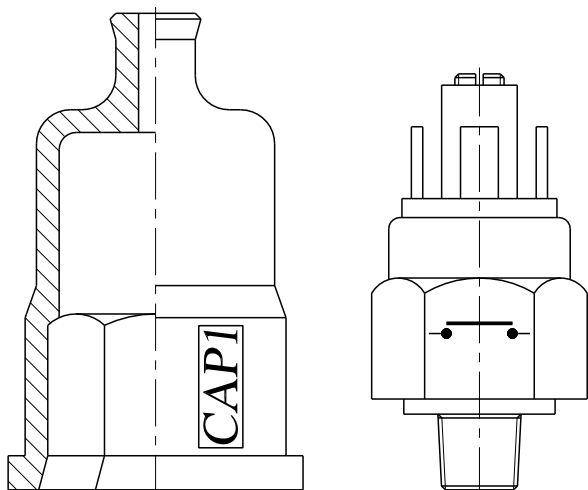
- Matière : Cadran : Aluminium - Boîtier : Plastique ABS
- Matière Verre : Métacrylate-costil
- Matière raccord et tube de bourdon : Laiton
- Matière soudures : Alliage d'étain
- Classe : 2,5 - Protection : IP 32
- Température d'utilisation : -10 à +80°C, Masse = 0,06Kg



Indicateur de colmatage électrique, différentiel visuel et électrique

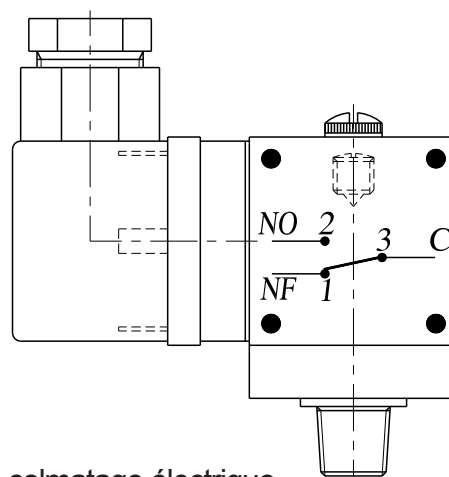
Indicateur de colmatage électrique, différentiel et électrique

FILTRATION



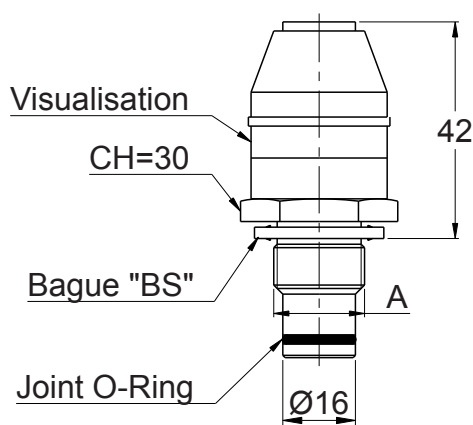
Indicateur de colmatage électrique pour une utilisation sur filtre :

Aspiration : Code : A12-009
 Retour : Code : A12-011
 (voir catalogue mesure et instrumentation) page 297



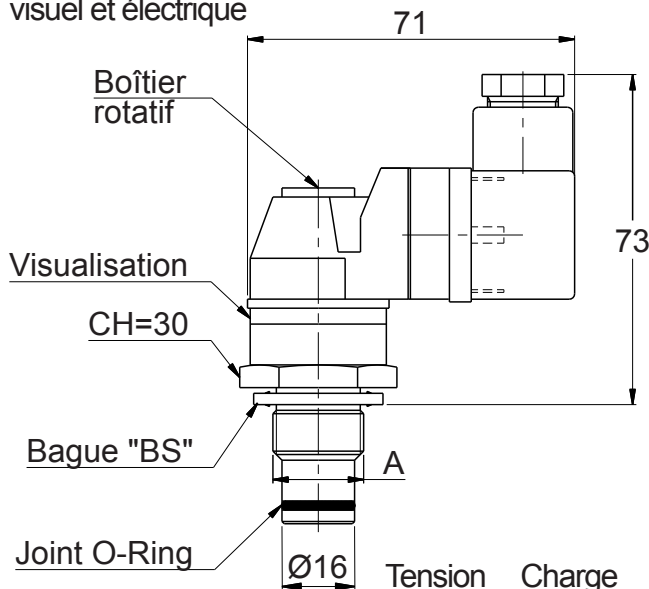
Indicateur de colmatage électrique pour filtre retour :
 Code : A12-020
 (voir catalogue mesure et instrumentation) page 298

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

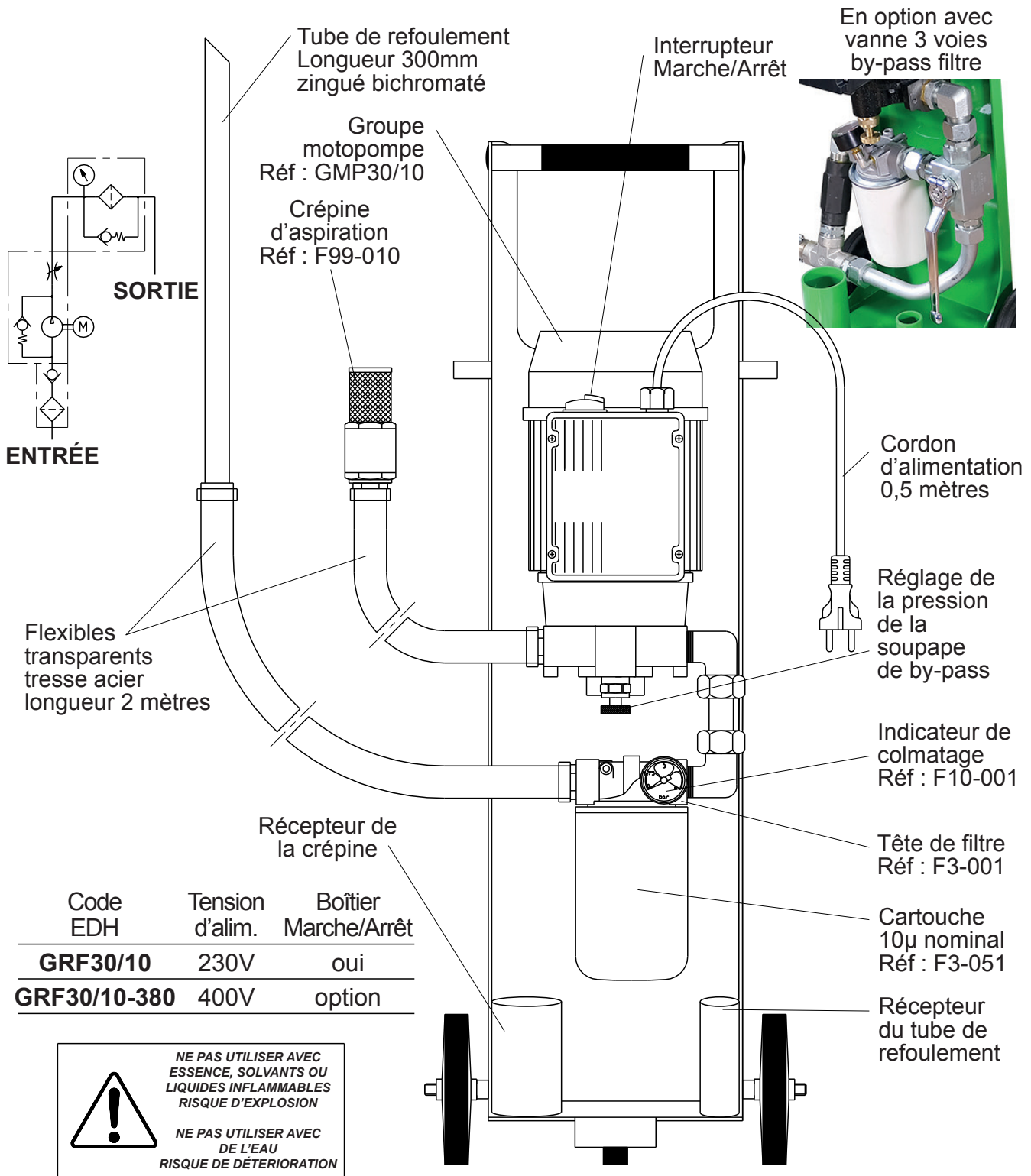


| Code EDH | Calibrage (±0,2bar) | A | Tension Alim. (V) | Charge Résistive (A) | Charge Inductive (A) |
|----------|---------------------|---------|-------------------|----------------------|----------------------|
| F10-012 | 5 | M20x150 | AC 125 | 5 | 5 |
| F10-014 | 2 | | AC 250 | 5 | 5 |
| F10-017 | 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 :

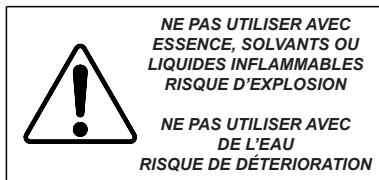
Matière pour F10-01* : Corps laiton, boîtier polyamide noir.
 Protection électrique pour F10-01* : IP65.
 Température maxi pour F10-01* : de -5 à +60°C.
 Les indicateurs codes F10-01* sont à utiliser avec des fitres pression.





276

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



Spécifications :

Débit Maxi : 25 Litres/min (selon viscosité de l'huile)

Pression Maxi : 3 bar - Protection : IP55

Utilisation : Transfert de l'huile - Température : de +10 à +60°C

Moteur monophasé 230V / 1,2 Kw - 50 Hz - 5,5A - 1470 tr/min

Moteur monophasé 400V / 2 Kw - 50 Hz - 5A - 1450 tr/min

Livré avec cartouche filtrante 10 μ , 2 flexibles longueur 2 mètres équipés de coupleur, lance et crépine.

Viscosité maxi de l'huile : 500 cSt

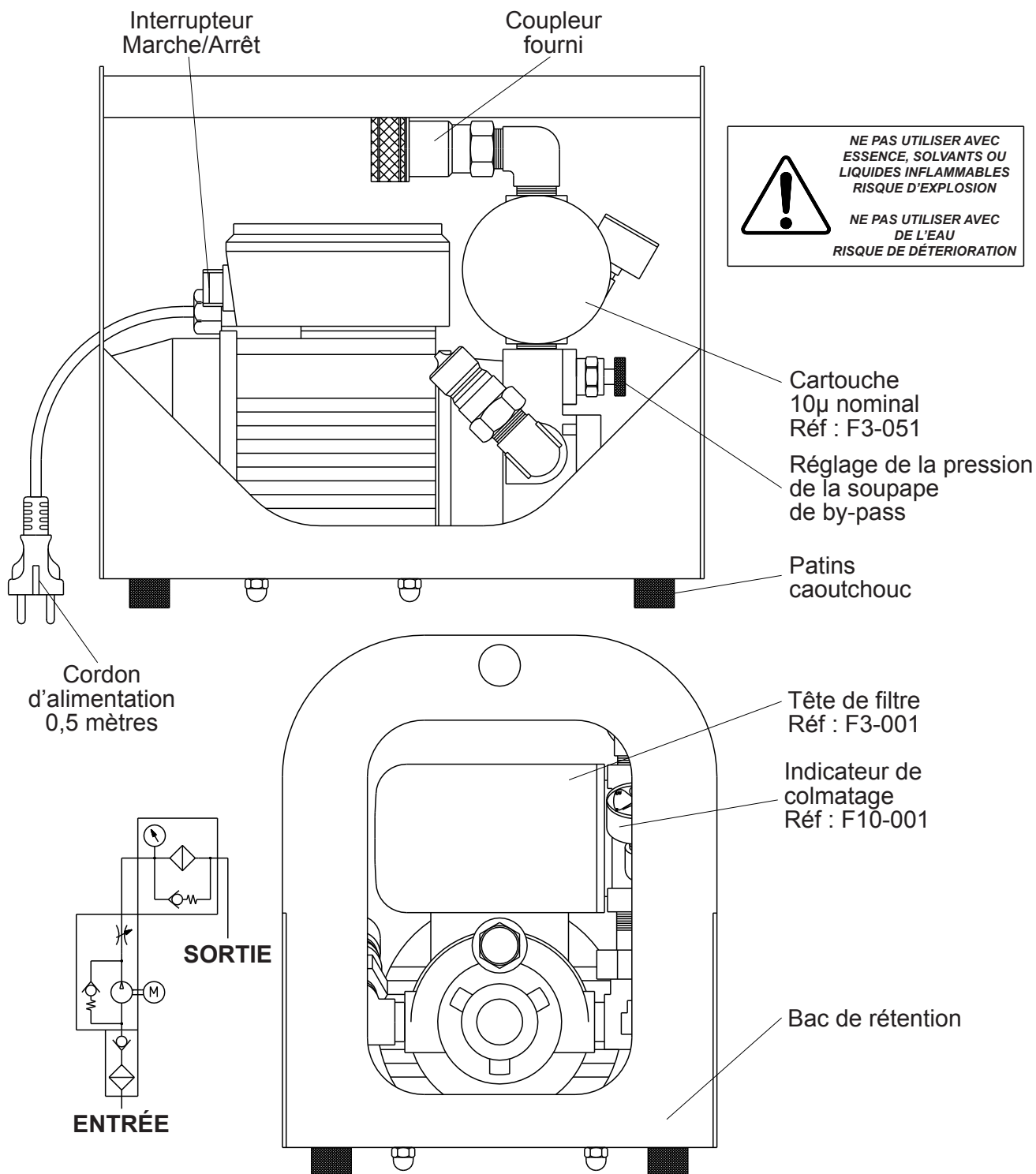
Dimensions : h=885mm, l=320mm, Ep=300mm, Masse = 25Kg



Groupe portatif de remplissage et de filtration pour l'huile

Groupe portatif de remplissage et de filtration pour l'huile

FILTRATION



Code EDH : **GFP30/10**

Spécifications :

Débit Maxi : 30 Litres/min (selon viscosité de l'huile)

Pression Maxi : 3 bar

Protection : IP55

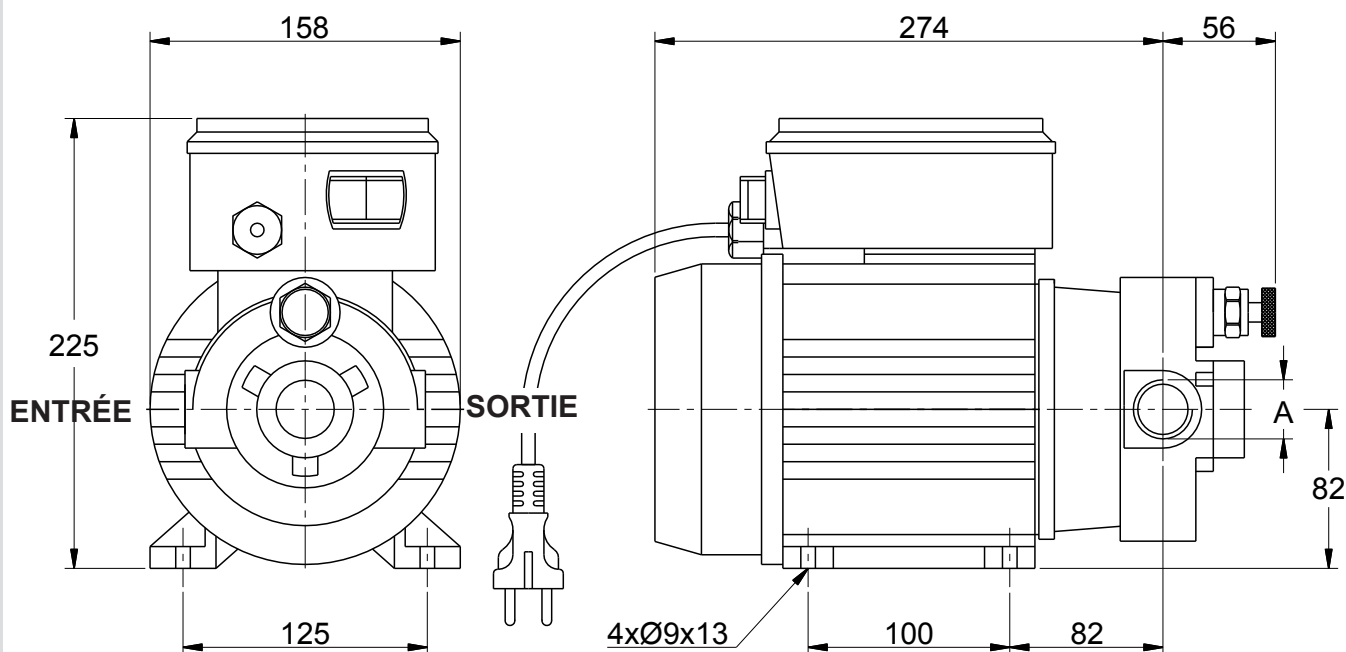
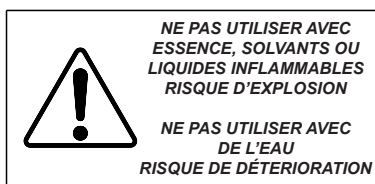
Utilisation : Transfert de l'huile - Température : de +10 à +60°C

Moteur monophasé 230V / 1,35 Kw - 50 Hz - 6,2A - 1400 tr/min

Livré avec cartouche filtrante 10 μ , 2 flexibles longueur 2 mètres équipés de coupleur, lance et crépine.

Dimensions : L=390mm, l=230mm, H=340mm, Masse = 24Kg





278

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

Spécifications :

Pression Maxi : 3 bar - Niveau sonore : 70dB

Protection : IP55 - Viscosité maxi de l'huile : 500 cSt

Utilisation : Transfert de l'huile - Température : de +10 à +60°C

Vitesse du moteur : 1470 tr/min en 400V - 1400 tr/min en 230V

*débit indiqué en fonction de la viscosité de l'huile





