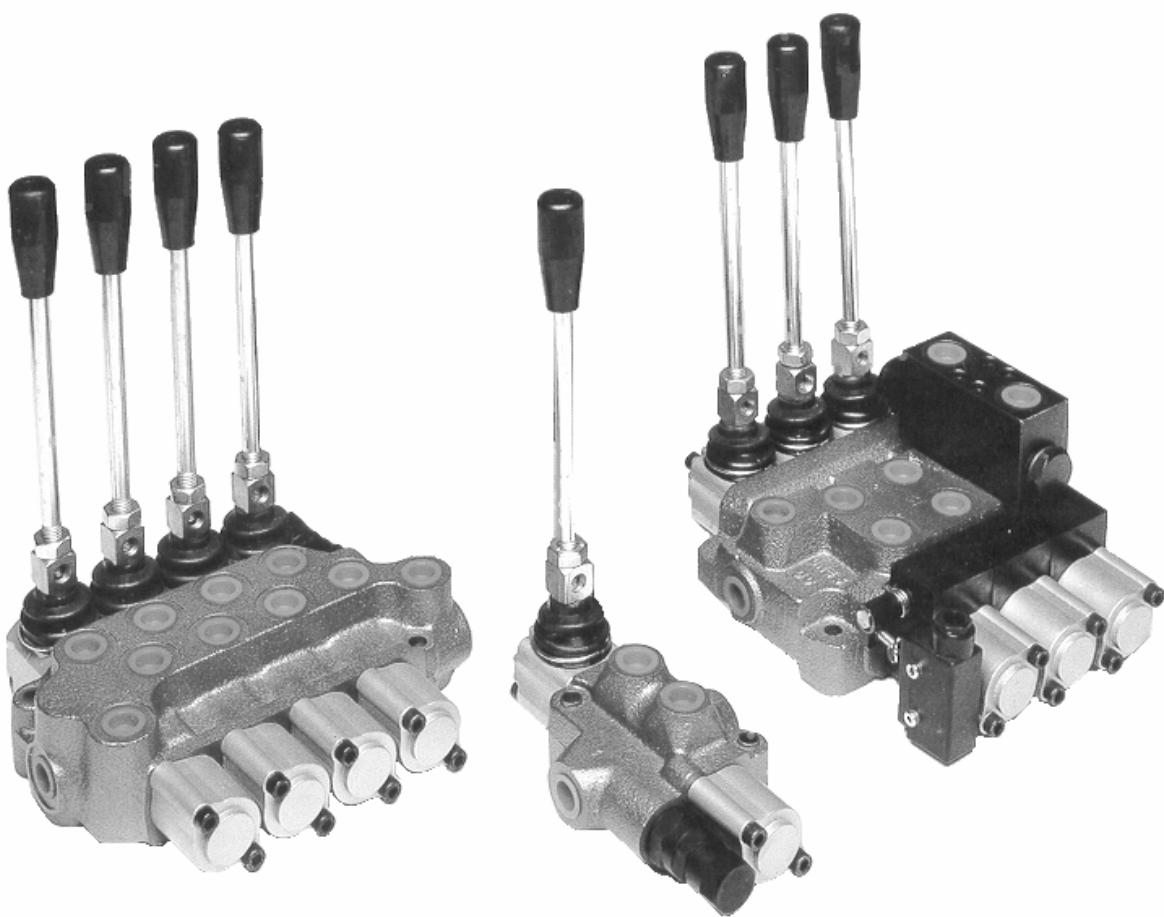
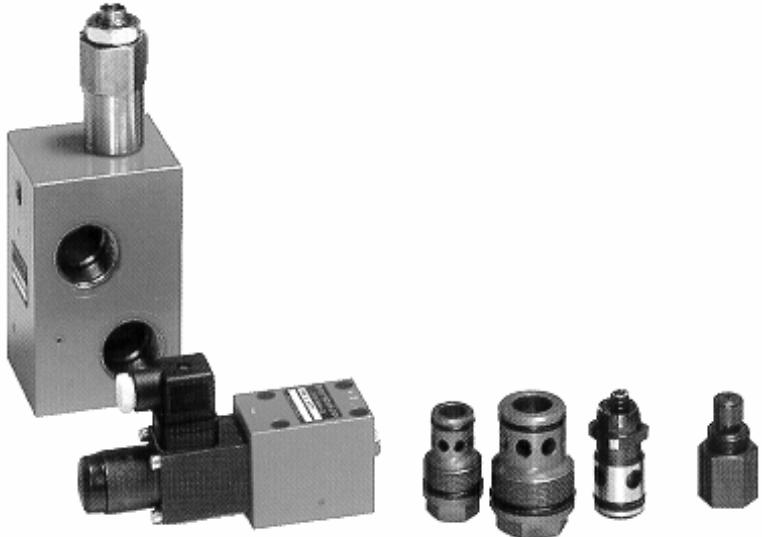


Distributeurs

*Manuel, électromagnétique, à clapet.
Partageurs de débit, soupapes diverses.*



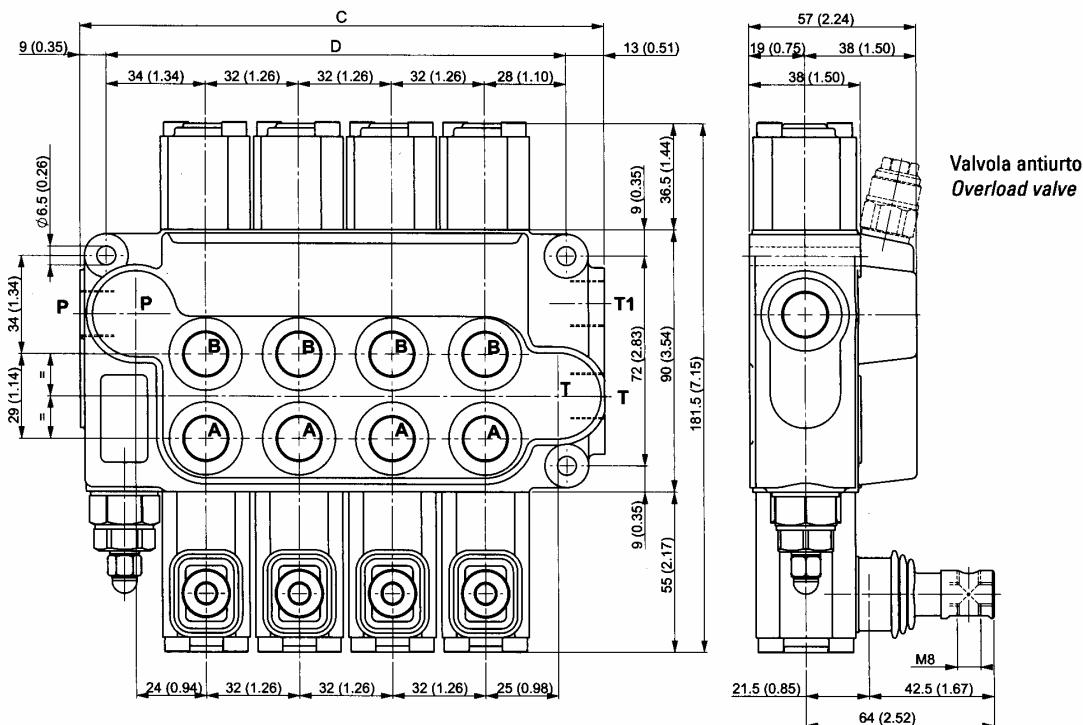
Distributeur monobloc DCV 20	1
Distributeur monobloc DCV 40	2
Distributeur monobloc DCV 30	3
Distributeur monobloc DCV 50	4
Distributeur monobloc DCV 80	5
Schématique DCV 20/40/30/50/80	6-13
Distributeur monobloc MHS8	14-15
Distributeur monobloc DN120/DVM12	16-17
Combinaison centre à suivre ou centre fermé	18
Manipulation basse pression - HJ -	19-20
Poignée ergonomique - J - D -	21
Type de poignée	22
Manipulation basse pression à 1 AXE - HJ1 -	23
Manipulation basse pression à 2 AXE - HJ2 -	24
Bloc alimentation basse pression	25
Joystick et Contacteur	26
Poignée - Massa - 1 à 6 Contact	27
Electrodistributeur NG 6.....	28-29
Limiteur de pression secondaire NG 6	30-32
Clapet de retenue modulaire NG 6	33
Electrovanne à clapets modulaire NG 6	34
Electrovanne à clapets by-vitesse NG 6	35
Etrangleur unidirectionnel modulaire NG 6	36
Embase NG 6 Cetop 3	37-39
Embase modulable NG 6 Cetop 3	40
Embase empilable NG 6 Cetop 3	41
Embase multiple NG 6 Cetop 6	42
Embase multiple avec by-pass intégré NG 6 Cetop 3	43
Electrovanne 2/2 pour Embase NG 6	44
Exemple de montage.....	45
Electrodistributeur NG 10 Cetop 5 (Schéma)	46-47
Embase NG 10 Cetop 5	48
Embase multiple NG 10 Cetop 5	49
Embase multiple avec by-pass intégré NG 10 Cetop 5	50
Electrovanne 2/2 pour Embase NG 10 Cetop 5	51
Inverseur NG 6/NG 10	52
Sélecteur de voie - 3/2 - 3/8" -	53
Sélecteur de voie modulaire - 6/2 - 1/4" -	54
Sélecteur de voie - 6/2 - 3/8" - Compact et U. Compact -	55
Sélecteur de voie modulaire - 6/2 - 3/8" -	56
Sélecteur de voie - 6/2 - 1/2" - et - 3/4 "	57
Electrovanne à siège 2/2 voies	58-62
Vanne à siège 2/2 voies	63
Soupe de pression avec by-pass	64-65



Distributeur électromagnétique simple effet - OL-	66
Diviseur de débit - Gamme -	67
Diviseur de débit réglable 3 voies - 2FV -	68
Diviseur de débit réglable 3 voie -RV2FV-	69
Diviseur de débit réglable 3 voies avec limiteur de pression intégré	70
Diviseur de débit bidirectionnel - FDC60 -	71
Bloc différentiel 2 voies bidirectionnelles	72
Bloc différentiel 3 voies bidirectionnelles	73
Bloc différentiel 4 voies bidirectionnelles	74
Régulateur de débit compensé 2 voies - VFC -	75
Partageur de débit compensé à 3 voies	76-77
Diviseur de débit rotatif - DFV1- DFV2-	78
Etrangleur réglable bidirectionnel - ETB -	79
Etrangleur réglable bidirectionnel - FT 1251/2 - et - FT 257/2 -	80
Etrangleur réglable unidirectionnel - FT 1253/5 - et - FT 257/5 -	81
Soupape - Parachute -	82
Vanne manuelle 2 voies - BHOKU2 et 3 voies - BHOKU3 -	83
Vanne manuelle 2 voies basse pression - V -	84
Vanne manuelle 2 x 3 voies	85
Limiteur de pression - RV3 -	86
Limiteur de pression - RV2 -	87
Soupape séquentielle - VSQ30 -	88
Soupape choc/anti-cavitation - VDAL -	89
Soupape choc flasquable OMP/OMR - FLPR -	90
Distributeur flasquable avec régulateur OMP/OMR - FLRE -	91
Clapet de retenue piloté double effet -VSO DE -	92
Vanne de retenue à déverrouillage manuel Gauche/Droite	93
Clapet de retenue piloté double effet -VBHDE -	94
Clapet de retenue piloté double effet -VBHDEK -	95
Clapet de retenue piloté simple effet - OV -	96
Soupape anti-retour unidirectionnel - VUSOO -	97
Soupape fin de course - SFC -	98
Soupape Over-Center - VBSO DE -	99
Sélecteur de circuit - Sel -	100
Commande pneumatique -Kip-Air-	101
Distributeur Modular 150-250	102
Distributeur Modular 200 PM-250PP	103
Soupape d'inversion - Char -	104
Accélérateur -ACC-	105
Hydroguide - OSPC/ON - OSPC/L.S. -	106
Colonne de direction	107
Bloc diviseur L.S.	108

Distributeur monobloc DCV 20

Pression maxi : 400 bar Débit maxi : 40 L/min.



Article	Type	Pression Maxi bar	Débit maxi l/min	C	D	P/P1 Filetage	A/B Filetage	T/T1/T4 Filetage
220200	DCV 20/1			80	62			
220201	DCV 20/2			112	94			
220202	DCV 20/3			144	126	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"
220203	DCV 20/4	400	40	176	158			
220204	DCV 20/5			208	190			
220205	DCV 20/6			240	220			

P et P1 : Connexions d'entrée à choix

T/T1/T4 : Connexions de sortie à choix

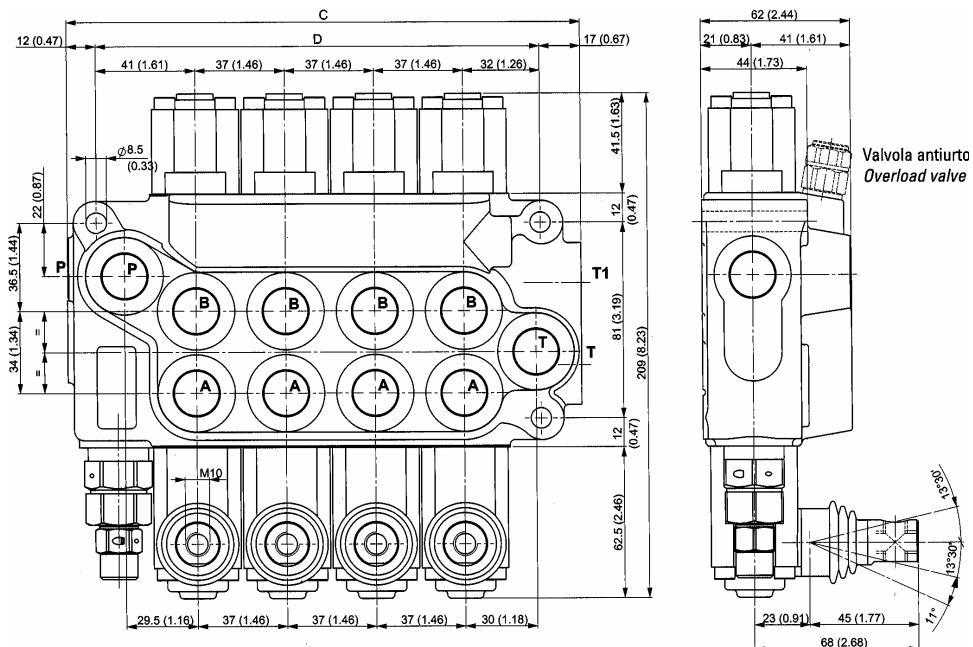
Centre à suivre : Sortie T1 obturée intérieur.

Connexion branchée sur le distributeur suivant, T, retour libre.

Filtration : 25 microns

Distributeur monobloc DCV 40

Pression maxi : 400 bar Débit maxi : 70 L/min.



Article	Type	Pression Maxi bar	Débit maxi l/min	C	D	P/P1 Filetage	A/B Filetage	T/T1/T4 Filetage
220300	DCV 40/1			102	73			
220301	DCV 40/2			139	110			
220302	DCV 40/3			176	147			
220303	DCV 40/4	400	70	213	184	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
220304	DCV 40/5			250	221			
220305	DCV 40/6			287	258			

P et P1 : Connexions d'entrée à choix

T/T1/T4 : Connexions de sortie à choix

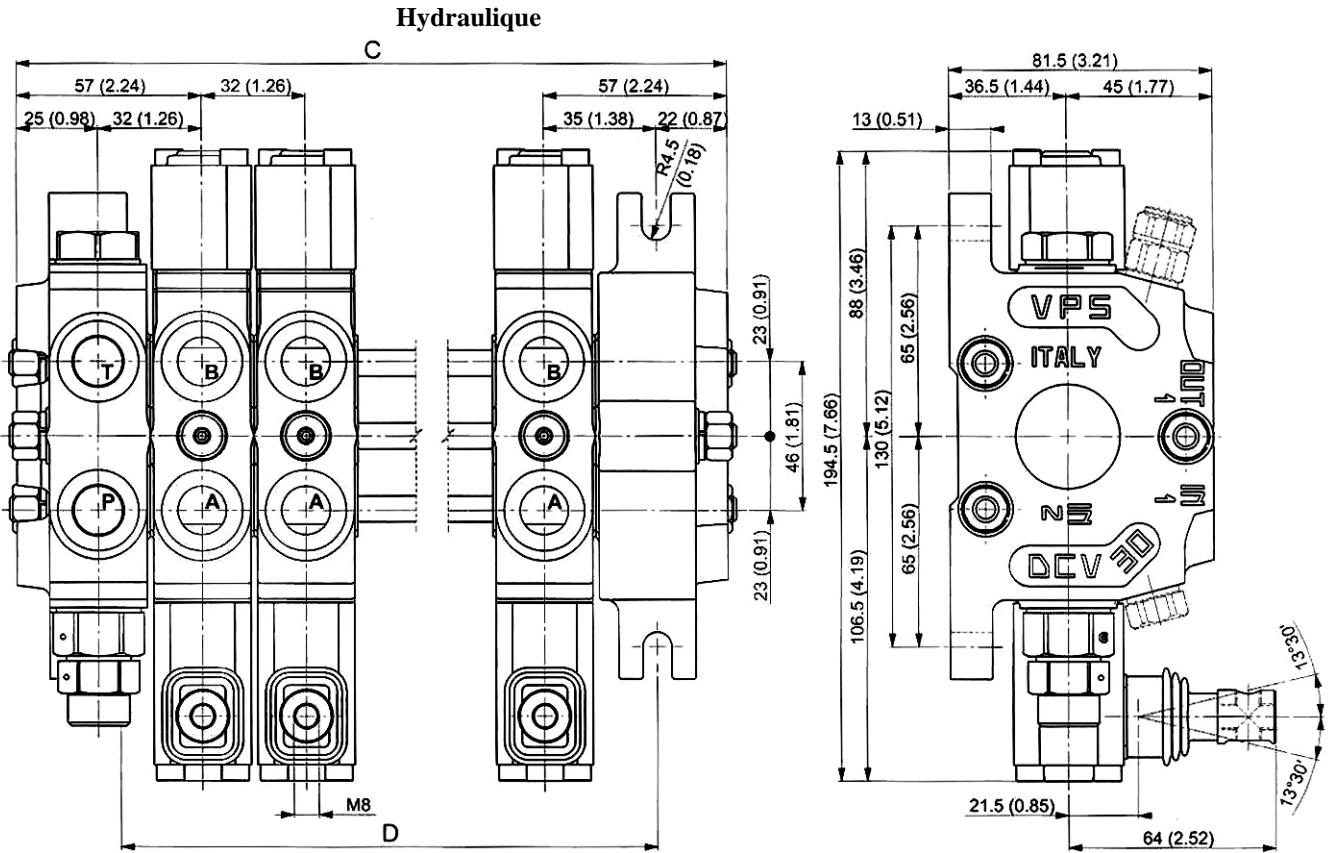
Centre à suivre : Sortie T1 obturée intérieur.

Connexion branchée sur le distributeur suivant, T, retour libre.

Filtration : 25 microns

Distributeur empilable DCV 30

Pression maxi : 400 bar Débit maxi : 40 L/min.



Article	Type	Pression Maxi bar	Débit maxi l/min	A	B	Filetage
222300	DCV 30/1			114	70	
222301	DCV 30/2			146	102	
222302	DCV 30/3			178	134	
222303	DCV 30/4			210	166	
222304	DCV 30/5			242	198	
222305	DCV 30/6			274	230	
222306	DCV 30/7			306	262	
222307	DCV 30/8			338	297	
222308	DCV 30/9			370	326	
222309	DCV 30/10			402	358	
222310	DCV 30/11			434	390	
222311	DCV 30/12			466	422	
400						

Caractéristiques : Distributeur empilable

Contre-pression max. sur retour : 60 bar

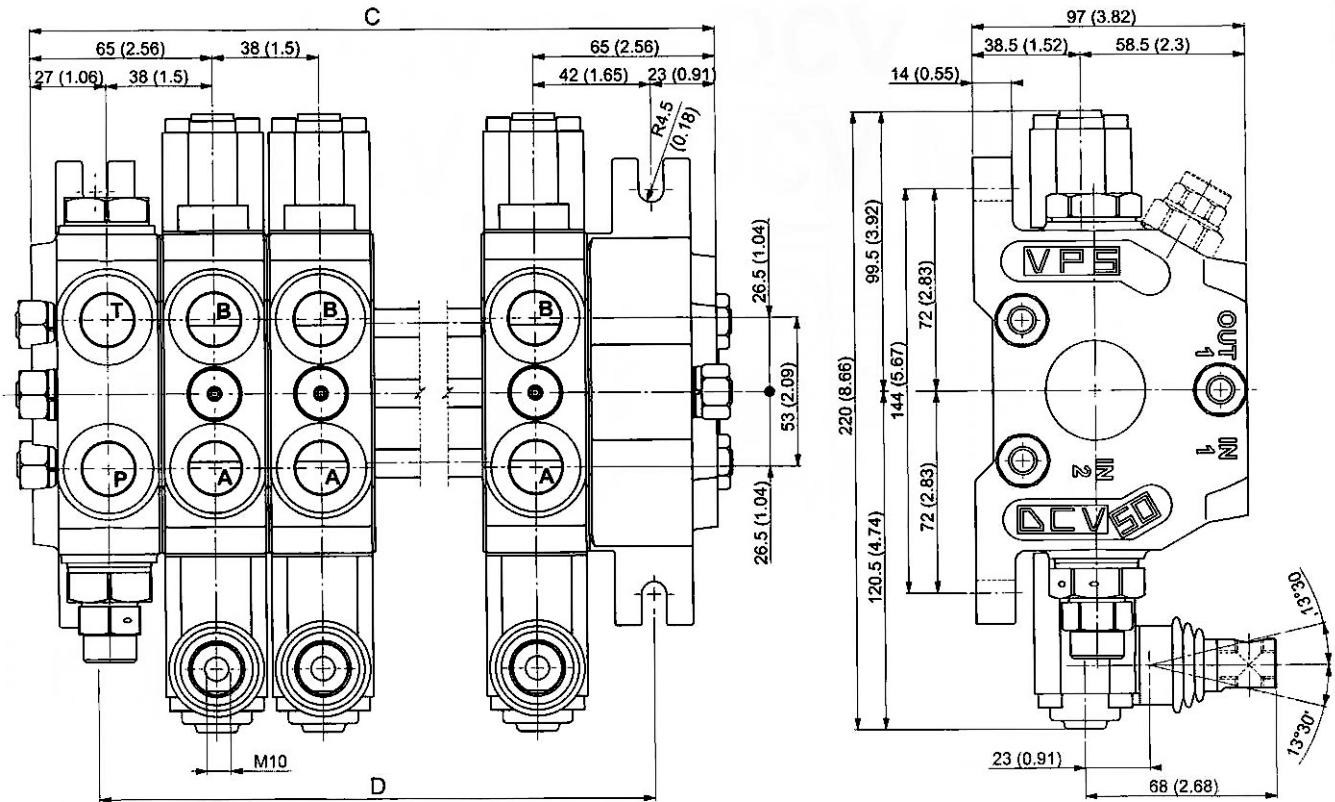
Filtration : 25 mic.

Plage de température : -20°C + 80°C

Les tiroirs peuvent être réalisés avec progressivité augmentée ou personnalisés sur demande, protection marine, "OR" en viton, ressorts différents, etc.
Ne pas utiliser des bouchons ou raccords coniques.

Distributeur DCV 50

Pression maxi : 400 bar Débit maxi : 60 L/min.



Article	Type	Pression Maxi bar	Débit maxi l/min	A	B	Filetage
222400	DCV 50/1			130	84	
222401	DCV 50/2			168	122	
222402	DCV 50/3			206	160	
222403	DCV 50/4			244	198	
222404	DCV 50/5			282	236	
222405	DCV 50/6			320	274	
222406	DCV 50/7			358	312	G 1/2"
222407	DCV 50/8			396	350	
222408	DCV 50/9			434	388	
222409	DCV 50/10			482	426	
222410	DCV 50/11			510	464	
222411	DCV 50/12			548	502	

Caractéristiques : Distributeur empilable

Contre-pression max. sur retour : 60 bar

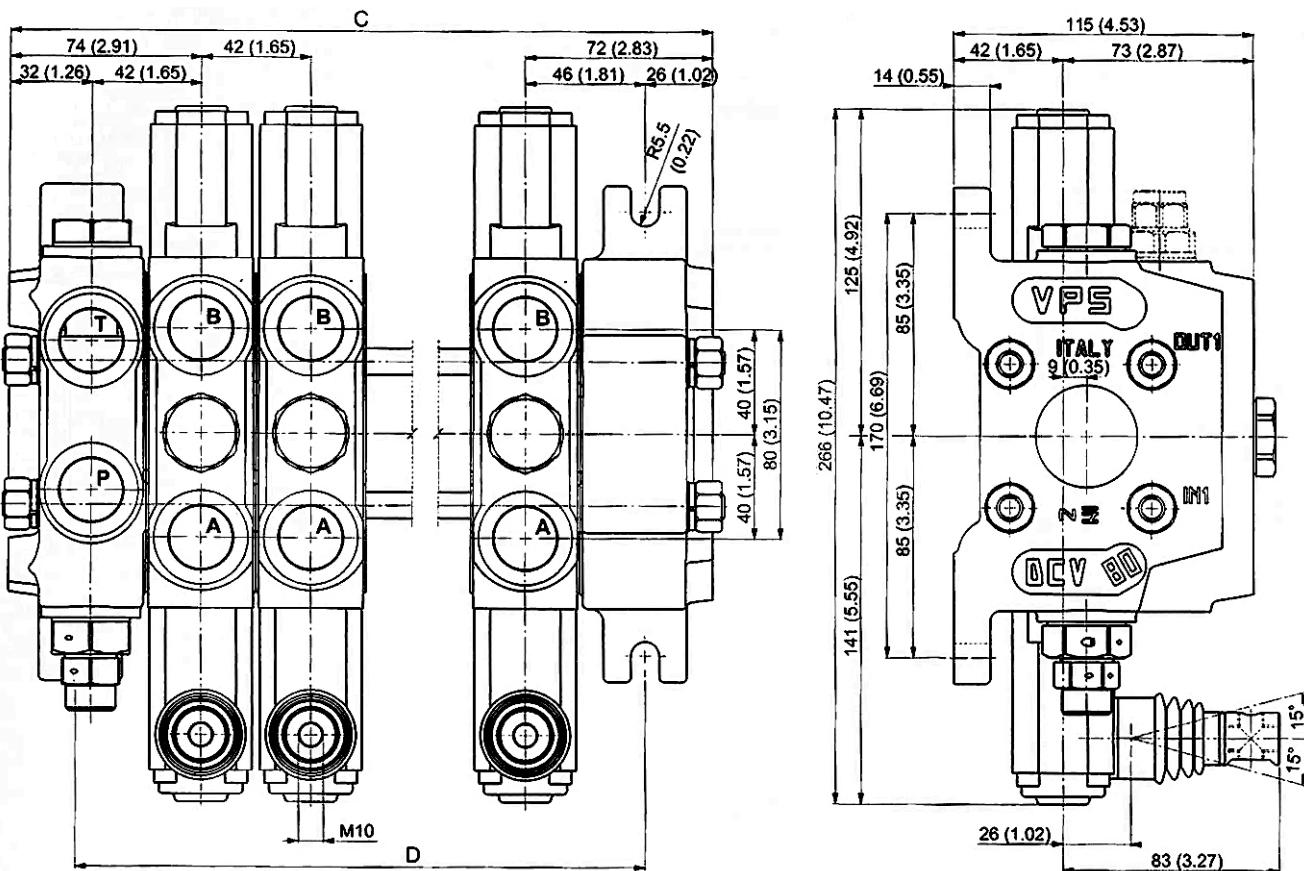
Filtration : 25 mic.

Plage de température : -20°C + 80°C

Les tiroirs peuvent être réalisés avec progressivité augmentée ou personnalisés sur demande, protection marine, "OR" en viton, ressorts différents, etc.
Ne pas utiliser des bouchons ou raccords coniques.

Distributeur DCV 80

Pression maxi : 400 bar Débit maxi : 100L/min.



Article	Type	Pression Maxi bar	Débit maxi l/min	A	B	Filetage
222500	DCV 80/1			144	92	
222501	DCV 80/2			186	134	
222502	DCV 80/3			228	176	
222503	DCV 80/4			270	218	
222504	DCV 80/5			312	260	
222505	DCV 80/6			354	302	
222506	DCV 80/7			396	344	
222507	DCV 80/8			438	386	
222508	DCV 80/9			480	428	
222509	DCV 80/10			522	470	
222510	DCV 80/11			564	512	
222511	DCV 80/12			606	554	
		400	100			G 3/4"

Caractéristiques : Distributeur empilable

Contre-pression max. sur retour

: 60 bar

Filtration

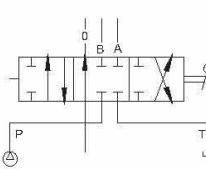
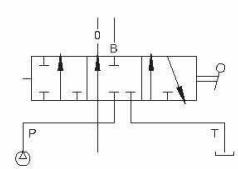
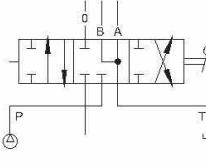
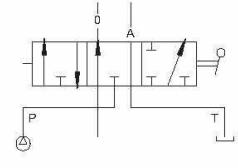
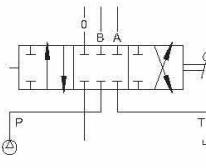
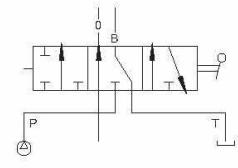
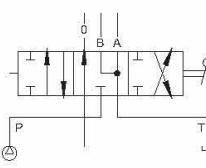
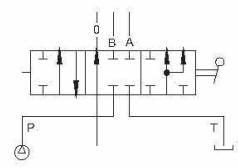
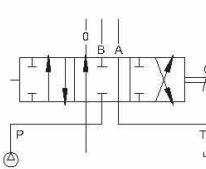
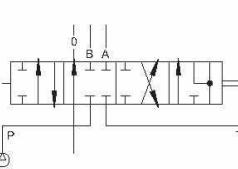
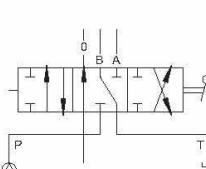
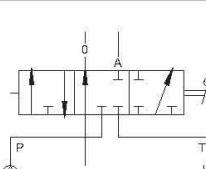
: 25 mic.

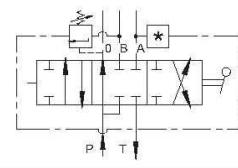
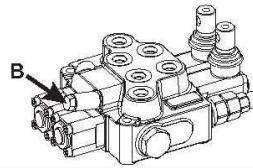
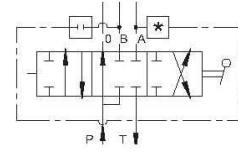
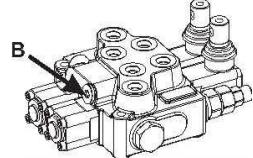
Plage de température

: -20°C + 80°C

Les tiroirs peuvent être réalisés avec progressivité augmentée ou personnalisés sur demande, protection marine, "OR" en viton, ressorts différents, etc.

Ne pas utiliser des bouchons ou raccords coniques.

	3 positions, double-effet ST1 ST1G *			3 positions, simple-effet en B ST8
	3 positions, double-effet - sans passage en O - A et B au réservoir ST2			3 positions, simple-effet en B ST9
	3 positions, double-effet - sans passage en O - A et B bloqués ST3			3 positions, simple-effet en B ST10
	3 positions, double-effet - A et B au réservoir ST4 ST4G *			3 positions, simple-effet en B ST11
	3 positions, double-effet - A au réservoir - B bloqué ST5 ST5G *			3 positions, simple-effet en B ST12
	3 positions, double-effet - A bloqué - B au réservoir ST6 ST6G *			
	3 positions, simple-effet en A ST7			

		Souape anti-chocs en "B" VB1 *
		Base de la souape en "B" avec bouchon VB4 *

<p>3 positions retour au centre par ressort</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th> <th>A</th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td></td> <td>mm inch</td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>36.5 1.44</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>41.5 1.63</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A				mm inch			DCV 20	36.5 1.44			DCV 40	41.5 1.63															<p>3 positions retour au centre par ressort retenu en "b"</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th> <th>A</th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td></td> <td>mm inch</td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>60 2.36</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>70 2.76</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A				mm inch			DCV 20	60 2.36			DCV 40	70 2.76														
TIPO TYPE	A																																																								
	mm inch																																																								
DCV 20	36.5 1.44																																																								
DCV 40	41.5 1.63																																																								
TIPO TYPE	A																																																								
	mm inch																																																								
DCV 20	60 2.36																																																								
DCV 40	70 2.76																																																								
<p>3 positions retour au centre par ressort retenu en "a" et "b"</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th> <th>A</th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td></td> <td>mm inch</td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>60 2.36</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>70 2.76</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A				mm inch			DCV 20	60 2.36			DCV 40	70 2.76															<p>4 positions retour au centre par ressort retenu en 4e position</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th> <th>A</th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td></td> <td>mm inch</td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>60 2.36</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>70 2.76</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A				mm inch			DCV 20	60 2.36			DCV 40	70 2.76														
TIPO TYPE	A																																																								
	mm inch																																																								
DCV 20	60 2.36																																																								
DCV 40	70 2.76																																																								
TIPO TYPE	A																																																								
	mm inch																																																								
DCV 20	60 2.36																																																								
DCV 40	70 2.76																																																								
<p>3 positions retour au centre par ressort retenu en "a"</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th> <th>A</th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td></td> <td>mm inch</td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>60 2.36</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>70 2.76</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A				mm inch			DCV 20	60 2.36			DCV 40	70 2.76															<p>4 positions retour au centre par ressort 4e position sensitive sans ressort</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th> <th>A</th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td></td> <td>mm inch</td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>60 2.36</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>70 2.76</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A				mm inch			DCV 20	60 2.36			DCV 40	70 2.76														
TIPO TYPE	A																																																								
	mm inch																																																								
DCV 20	60 2.36																																																								
DCV 40	70 2.76																																																								
TIPO TYPE	A																																																								
	mm inch																																																								
DCV 20	60 2.36																																																								
DCV 40	70 2.76																																																								

<p>3 positions retour au centre par ressort retenue en "a" - "0" - "b"</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th> <th>A mm inch</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>60 2.36</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>70 2.76</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A mm inch			DCV 20	60 2.36			DCV 40	70 2.76															D7	<p>2 positions ("0" - "b") retour au centre par ressort retenue en "b"</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th> <th>A mm inch</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>60 2.36</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>70 2.76</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A mm inch			DCV 20	60 2.36			DCV 40	70 2.76															D10
TIPO TYPE	A mm inch																																																			
DCV 20	60 2.36																																																			
DCV 40	70 2.76																																																			
TIPO TYPE	A mm inch																																																			
DCV 20	60 2.36																																																			
DCV 40	70 2.76																																																			
<p>2 positions ("0" - "b") retour au centre par ressort</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th> <th>A mm inch</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>36.5 1.43</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>41.5 1.63</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A mm inch			DCV 20	36.5 1.43			DCV 40	41.5 1.63															D8	<p>2 positions ("0" - "a") retour au centre par ressort retenue en "a"</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th> <th>A mm inch</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>60 2.36</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>70 2.76</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A mm inch			DCV 20	60 2.36			DCV 40	70 2.76															D11
TIPO TYPE	A mm inch																																																			
DCV 20	36.5 1.43																																																			
DCV 40	41.5 1.63																																																			
TIPO TYPE	A mm inch																																																			
DCV 20	60 2.36																																																			
DCV 40	70 2.76																																																			
<p>2 positions ("0" - "a") retour au centre par ressort</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th> <th>A mm inch</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>36.5 1.43</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>41.5 1.63</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A mm inch			DCV 20	36.5 1.43			DCV 40	41.5 1.63															D9	<p>3 positions libres sans ressort</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th> <th>A mm inch</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>36.5 1.43</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>41.5 1.63</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A mm inch			DCV 20	36.5 1.43			DCV 40	41.5 1.63															D12
TIPO TYPE	A mm inch																																																			
DCV 20	36.5 1.43																																																			
DCV 40	41.5 1.63																																																			
TIPO TYPE	A mm inch																																																			
DCV 20	36.5 1.43																																																			
DCV 40	41.5 1.63																																																			

<p>Prédisposé pour double commande</p>		D13	<p>Commande électrohydraulique ON - OFF voltage 12 Volt c.c. sans soupape de reduction - pression à 20 bar</p>		D16 *
<p>Commande pneumatique - pression à 5-10 bar</p>		D14	<p>Commande électrohydraulique ON - OFF voltage 24 Volt c.c. avec soupape de reduction - pression à 20 bar</p>		D17 *
<p>Commande électrohydraulique ON - OFF voltage 12 Volt c.c. avec soupape de reduction - pression à 20 bar</p>		D15 *	<p>Commande électrohydraulique ON - OFF voltage 24 Volt c.c. sans soupape de reduction - pression à 20 bar</p>		D18 *

<p>Microcommutateur en "a" et "b"</p>		D25		D29
<p>Microcommutateur en "a"</p>		D26		D30
<p>Microcommutateur en "b"</p>		D27		CSF1

TIPO TYPE

	A		
	mm inch		
DCV 40	70 2.76		

TIPO TYPE

	A		
	mm inch		
DCV 40	115 4.53		

TIPO TYPE

	A		
	mm inch		
DCV 20	57 2.24		
DCV 40	62 2.44		

TIPO TYPE

	A	B	
	mm inch	mm inch	
DCV 40	270 10.62	77 3.03	

cranté avec sortie hydraulique automatique ajustable en "a" et "b"

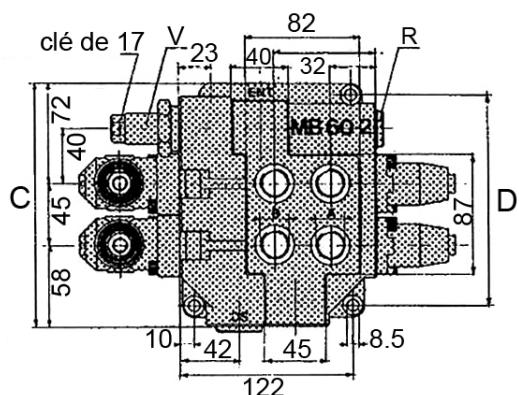
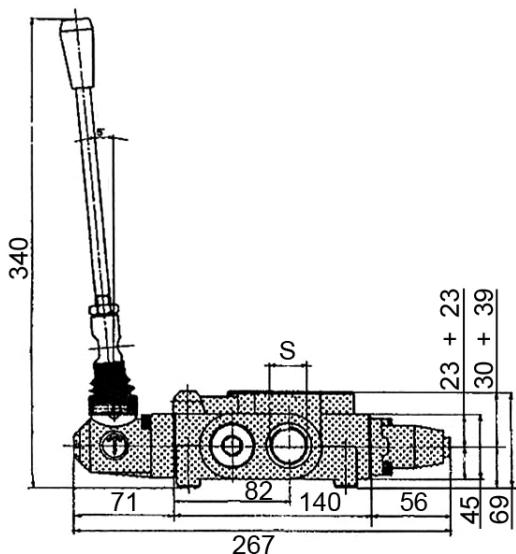
<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th><th>A mm inch</th><th>B mm inch</th><th>C mm inch</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td><td>64 2.52</td><td>M8</td><td>55 2.17</td></tr> <tr> <td>DCV 40</td><td>68 2.68</td><td>M10</td><td>62.5 2.46</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A mm inch	B mm inch	C mm inch	DCV 20	64 2.52	M8	55 2.17	DCV 40	68 2.68	M10	62.5 2.46													Levier standard	CS1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th><th>A mm inch</th><th>B mm inch</th><th> </th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td><td>59 2.32</td><td>1/4" BSP</td><td> </td></tr> <tr> <td>DCV 40</td><td>68 2.68</td><td>1/4" BSP</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A mm inch	B mm inch		DCV 20	59 2.32	1/4" BSP		DCV 40	68 2.68	1/4" BSP														Commande hydraulique pression 5-20 bar	CS4
TIPO TYPE	A mm inch	B mm inch	C mm inch																																																		
DCV 20	64 2.52	M8	55 2.17																																																		
DCV 40	68 2.68	M10	62.5 2.46																																																		
TIPO TYPE	A mm inch	B mm inch																																																			
DCV 20	59 2.32	1/4" BSP																																																			
DCV 40	68 2.68	1/4" BSP																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th><th>A mm inch</th><th>B mm inch</th><th>C mm inch</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td><td>64 2.52</td><td>M8</td><td>55 2.17</td></tr> <tr> <td>DCV 40</td><td>68 2.68</td><td>M10</td><td>62.5 2.46</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A mm inch	B mm inch	C mm inch	DCV 20	64 2.52	M8	55 2.17	DCV 40	68 2.68	M10	62.5 2.46													Levier à 180°	CS2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th><th>A mm inch</th><th>B mm inch</th><th> </th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td><td>200 7.87</td><td>73 2.87</td><td> </td></tr> <tr> <td>DCV 40</td><td>220 8.66</td><td>77 3.03</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A mm inch	B mm inch		DCV 20	200 7.87	73 2.87		DCV 40	220 8.66	77 3.03														Levier de sécurité avec blocage en position centrale	CS5
TIPO TYPE	A mm inch	B mm inch	C mm inch																																																		
DCV 20	64 2.52	M8	55 2.17																																																		
DCV 40	68 2.68	M10	62.5 2.46																																																		
TIPO TYPE	A mm inch	B mm inch																																																			
DCV 20	200 7.87	73 2.87																																																			
DCV 40	220 8.66	77 3.03																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th><th>A mm inch</th><th>B mm inch</th><th>C mm inch</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td><td>41 1.61</td><td>12 0.47</td><td>6 0.24</td></tr> <tr> <td>DCV 40</td><td>50 1.97</td><td>17 0.67</td><td>9 0.35</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A mm inch	B mm inch	C mm inch	DCV 20	41 1.61	12 0.47	6 0.24	DCV 40	50 1.97	17 0.67	9 0.35													Sans levier	CS3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th><th>A mm inch</th><th>B mm inch</th><th> </th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td><td>200 7.87</td><td>73 2.87</td><td> </td></tr> <tr> <td>DCV 40</td><td>220 8.66</td><td>77 3.03</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A mm inch	B mm inch		DCV 20	200 7.87	73 2.87		DCV 40	220 8.66	77 3.03														Levier de sécurité avec blocage en position "a"	CS6
TIPO TYPE	A mm inch	B mm inch	C mm inch																																																		
DCV 20	41 1.61	12 0.47	6 0.24																																																		
DCV 40	50 1.97	17 0.67	9 0.35																																																		
TIPO TYPE	A mm inch	B mm inch																																																			
DCV 20	200 7.87	73 2.87																																																			
DCV 40	220 8.66	77 3.03																																																			

<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm inch</th> <th>mm inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>200 7.87</td> <td>73 2.87</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>220 8.66</td> <td>77 3.03</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A	B		mm inch	mm inch	DCV 20	200 7.87	73 2.87	DCV 40	220 8.66	77 3.03							<p>Levier de sécurité bloqué en position "b"</p> <p>CS7</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm inch</th> <th>mm inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>200 7.87</td> <td>73 2.87</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>220 8.66</td> <td>77 3.03</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A	B		mm inch	mm inch	DCV 20	200 7.87	73 2.87	DCV 40	220 8.66	77 3.03							<p>Commande en cloche à 90° avec point d'appui en amont</p> <p>CS10 (CX)</p> <p>*</p>
TIPO TYPE	A	B																																					
	mm inch	mm inch																																					
DCV 20	200 7.87	73 2.87																																					
DCV 40	220 8.66	77 3.03																																					
TIPO TYPE	A	B																																					
	mm inch	mm inch																																					
DCV 20	200 7.87	73 2.87																																					
DCV 40	220 8.66	77 3.03																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm inch</th> <th>mm inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>200 7.87</td> <td>73 2.87</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>220 8.66</td> <td>77 3.03</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A	B		mm inch	mm inch	DCV 20	200 7.87	73 2.87	DCV 40	220 8.66	77 3.03							<p>Levier de sécurité bloqué en position "a" et "b"</p> <p>CS8</p>	<p>Commande en cloche à 90° avec point d'appui en amont</p> <p>CS11 (CX)</p> <p>*</p>																			
TIPO TYPE	A	B																																					
	mm inch	mm inch																																					
DCV 20	200 7.87	73 2.87																																					
DCV 40	220 8.66	77 3.03																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO TYPE</th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>mm inch</th> <th>mm inch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCV 20</td> <td>200 7.87</td> <td>73 2.87</td> </tr> <tr> <td>DCV 40</td> <td>220 8.66</td> <td>77 3.03</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TIPO TYPE	A	B		mm inch	mm inch	DCV 20	200 7.87	73 2.87	DCV 40	220 8.66	77 3.03							<p>Levier de sécurité bloqué en 4e position flottante</p> <p>CS9</p>	<p>Commande en cloche à 90° avec point d'appui rotatif à 180° sur la section aval</p> <p>CS12</p>																			
TIPO TYPE	A	B																																					
	mm inch	mm inch																																					
DCV 20	200 7.87	73 2.87																																					
DCV 40	220 8.66	77 3.03																																					

TIPO TYPE				DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODE	TIPO TYPE	DESCRIZIONE DESCRIPTION				CODE
				Commande en cloche à 90° avec point d'appui rotatif à 180° sur la section en amont	CS13					Limitateur de course avec levier à 180°	CS16
TIPO TYPE	A					TIPO TYPE	A				
	mm inch						mm inch				
DCV 20	280 11.02					DCV 20	78 3.07				
DCV 40	285 11.22					DCV 40	83.5 3.29				
				Commande avec cabler flexible	CS14*					Levier standard avec microcommutateur en "a" ou "b"	CS17
TIPO TYPE	A	B				TIPO TYPE	A				
	mm inch	mm inch					mm inch				
DCV 20	104 4.09	*				DCV 20	55 2.17				
DCV 40	106 4.17	*				DCV 40	62.5 2.46				
				Limitateur de course	CS15					Levier standard avec microcommutateur en "a"	CS18
TIPO TYPE	A					TIPO TYPE	A				
	mm inch						mm inch				
DCV 20	78 3.07					DCV 20	55 2.17				
DCV 40	83.5 3.28					DCV 40	62.5 2.46				

Distributeur monobloc MHS8

Pression maxi : 300 bar Débit maxi : 90 L/min.



Article	Nbrs de sections	Type	Dimensions C	Dimensions D	S
220400	1	MHS8-1	130	106	
220401	2	MHS8-2	175	151	
220402	3	MHS8-3	220	196	
220403	4	MHS8-4	265	241	
220404	5	MHS8-5	310	286	3/4"
220405	6	MHS8-6	355	331	

Type	Filetage	Limiteur	Position du levier	Circuit	NB de section	C.O.	Option
DN85	G 3/4"	Z	N	7	4	X	-

Filetage

G 3/4" Std
G 1/2"
M 22x1,5

Limiteur : Z = 90 - 190
en Bar K = 190 - 250
H = 250 - 300

Option

1. Commande hydraulique
2. Commande pneumatique
3. Mono-levier
4. Commande L.S.
5. Limiteur secondaire A
6. Limiteur secondaire B
7. Limiteur secondaire A+B

Position du levier

COD.	Schema	
A		
B		
C		
D		
E		
F		
H		
L		
N		
R		
S		

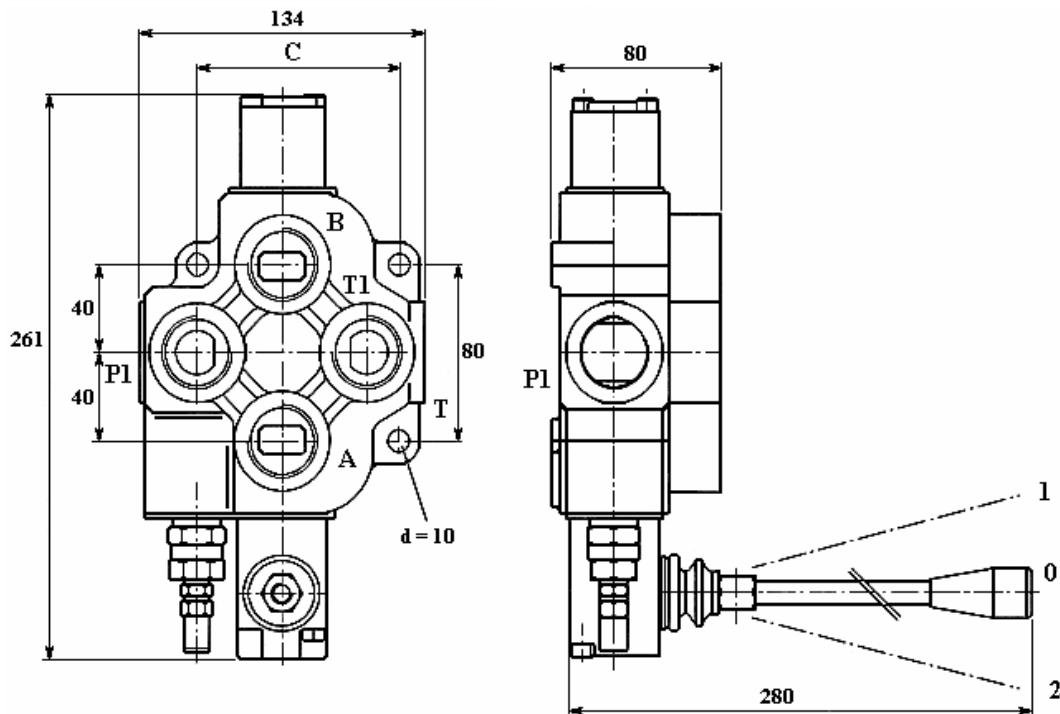
Centré
Ressort
Cranté

Centre à suivre
Voir page : 13

COD.	Type de circuit	POS.3	POS.2	POS.0	POS.1
1		P → A B → T by-pass →	P → A T → B by-pass →	P → B A → T by-pass →	
3		P → A B → T by-pass →	P → A → T by-pass →	P → B A → T by-pass →	
4		T → P → A by-pass →	P → T → B by-pass →	A → T P → T → by-pass →	P → T A → T by-pass →
5		P → B → T by-pass →	P → T → B by-pass →	P → B T → by-pass →	
7		P → A → T by-pass →	P → A B → T by-pass →	P → A T → B by-pass →	P → B A → T by-pass →

Distributeur monobloc DN120/DVM12

Pression maxi : 300 bar Débit maxi : 120 L/min.



Article	Type	C	P/P1 Filetage	A/B Filetage	T/T1/T4 Filetage
220500	DVM 12/1	139			
220502	DVM 12/2	185			
220504	DVM 12/3	231	G 1"	G 1"	G1"
220506	DVM 12/4	277			

P et P1

: Connexions d'entrée à choix

T/T1/T4

: Connexions de sortie à choix

Centre à suivre

: Sortie T connectée avec embout spécifié à la commande.

Connexion branchée sur le distributeur suivant.

T1 retour libre.

Filtration

: 25 microns

Type	Filetage	Limiteur	Position du levier	Circuit	NB de section	C.O.	Option
DN12	G 1"	K	D	5	2	-	-

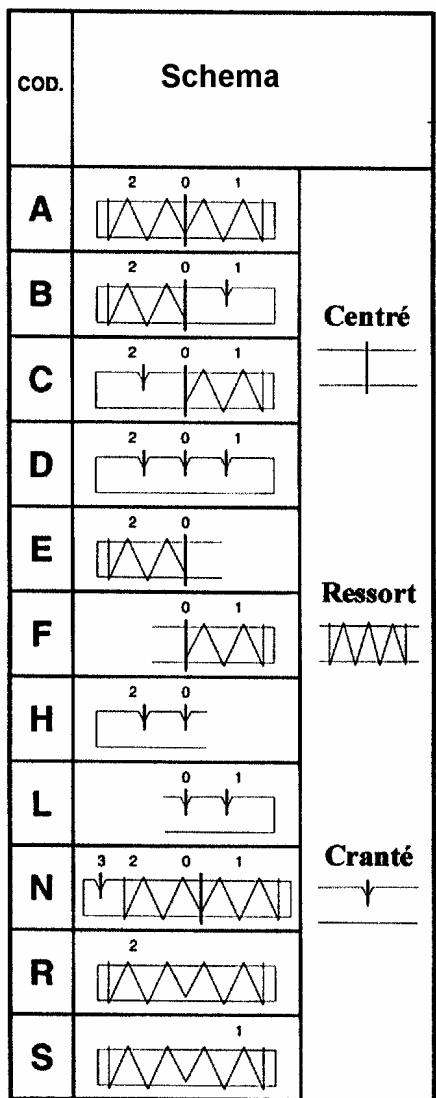
Filetage

G 1" Std

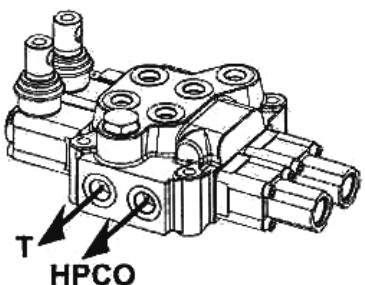
Limiteur : Z = 90 - 190
en Bar K = 190 - 250
 H = 250 - 300

Option

1. Commande hydraulique
2. Commande pneumatique
3. Mono-levier
4. Commande L.S.
5. Limiteur secondaire A
6. Limiteur secondaire B
7. Limiteur secondaire A+B

Position du levier

 Centre à suivre
 Voir page : 13

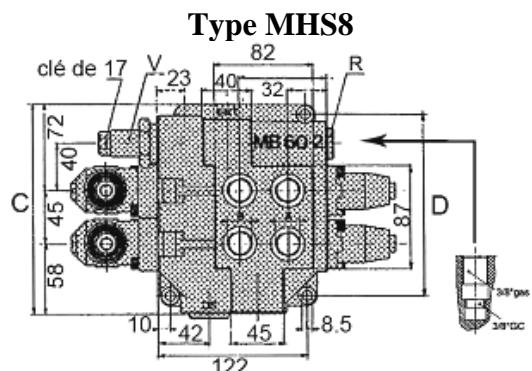
cod.	Type de circuit	POS.3	POS.2	POS.0	POS.1
1		P → A B → T by-pass →	P → A ← T → B ← by-pass →	P → B A → T by-pass →	
3		P → A B → T by-pass →	P → A ← A → B > T by-pass →	P → B A → T by-pass →	
4		T → P → A by-pass →	P → T → B by-pass →	A → T P → T → by-pass →	P → T A → T by-pass →
5		P → B → T by-pass →	P → T → B by-pass →	P → B T → by-pass →	
7		P → A → T by-pass →	P → A ← B → T by-pass →	P → B T → B ← A → T by-pass →	P → B A → T by-pass →



DCV 20 / 40

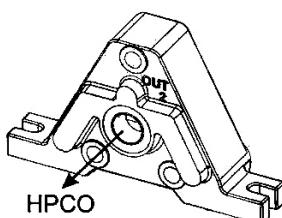
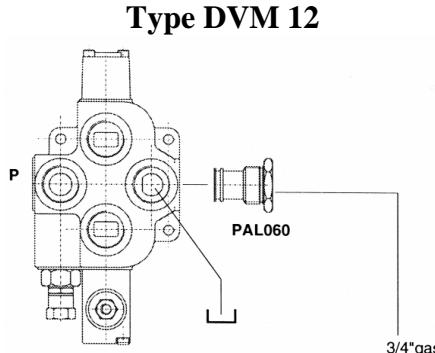
T retour libre réservoir

HPCO centre à suivre



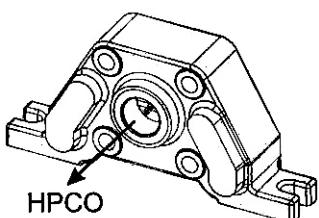
La connexion entourée par un cercle, permet, quand la partie inférieure est obturée par un bouchon 3/8", l'alimentation d'un autre distributeur.

En obturant la partie supérieure par un bouchon de 3/4", le schéma centre fermé est possible.



DCV 30 / 50

HPCO centre à suivre



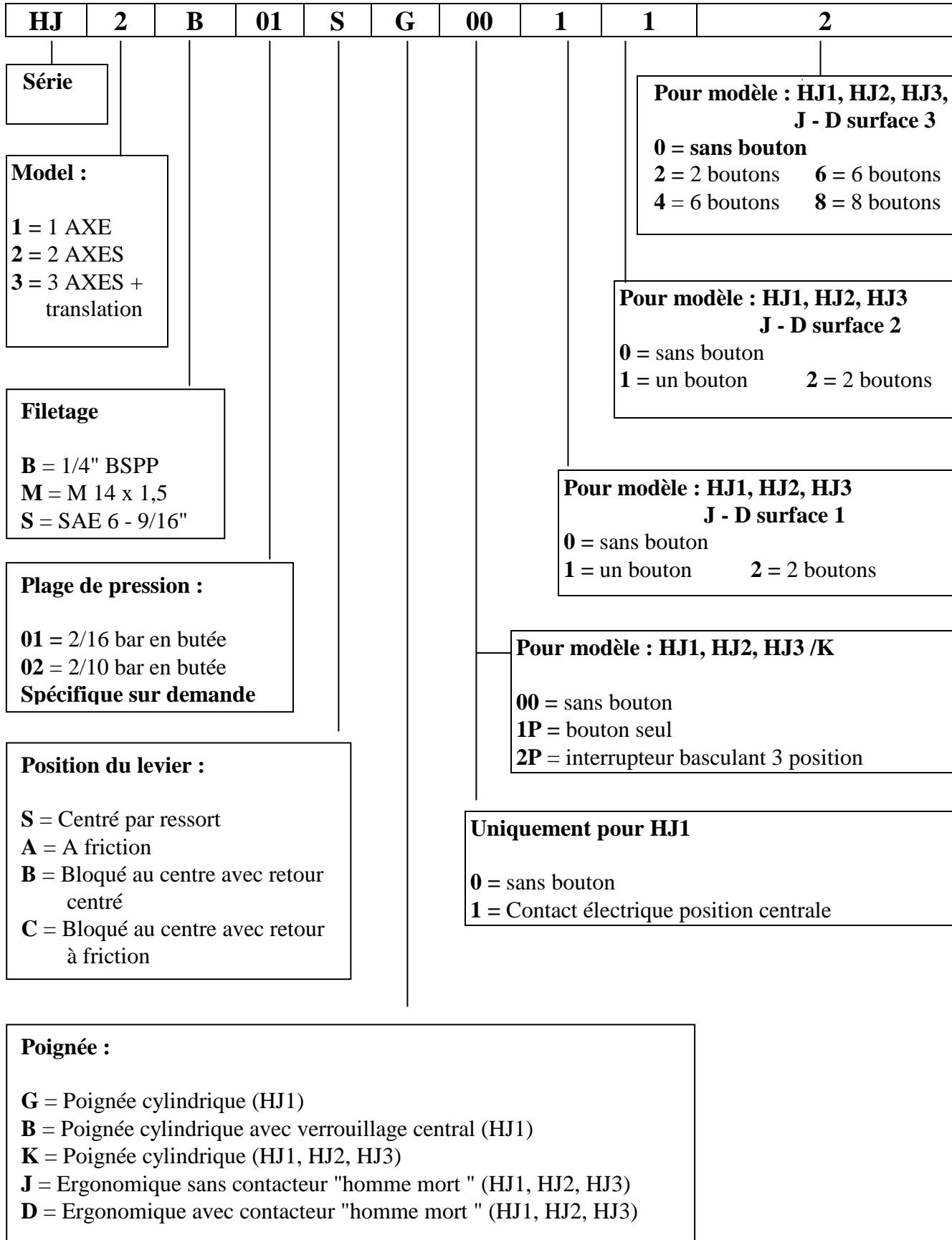
DCV 80

HPCO centre à suivre

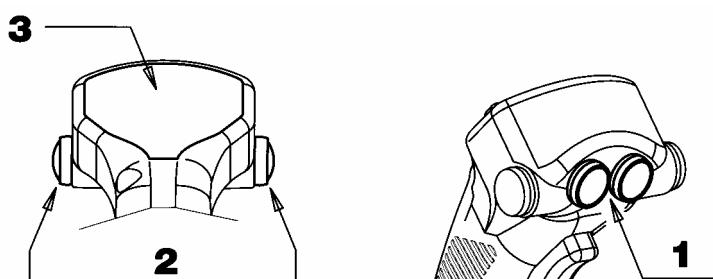
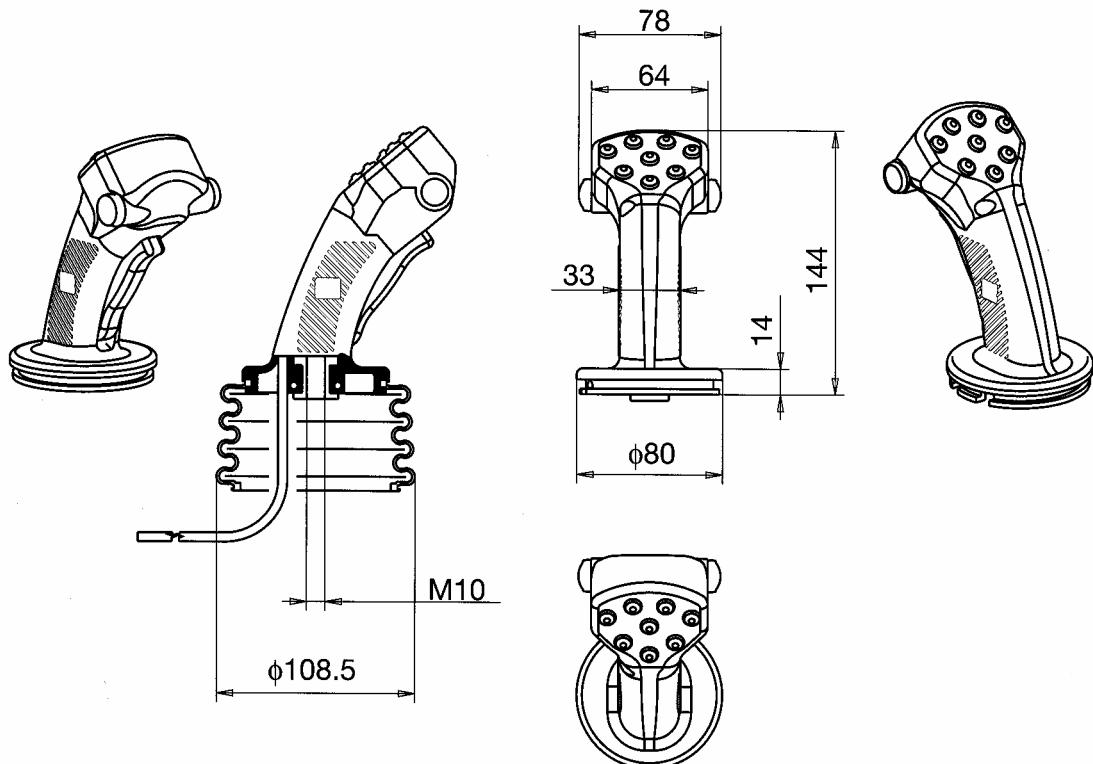


Spécifications :

- | | |
|--|--------------------------|
| - Pression maxi d'alimentation | : 100 bar |
| - Débit minimum d'alimentation | : 5 l/min. |
| - Pression maxi sur retour | : 3 bar |
| - Isteris | : 0,9 bar |
| - Plage de pression 01 = 2/16 bar 02 = 2/10 bar | |
| - Viscosité | : 5/35mm ² /S |
| - Température maxi | : 80° |
| - Filtration | : 15 mic. |
| - Bloc alimentation voir page 38 | |

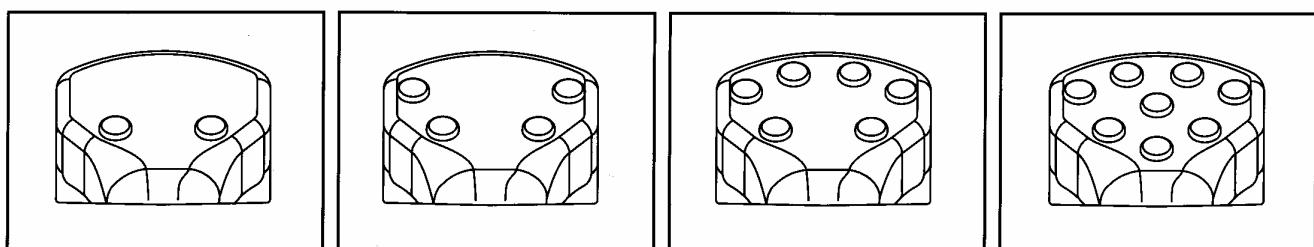


Poignée ergonomique - J - D -



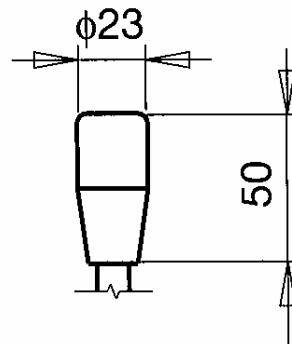
1 = Surface frontale
2 = Surface latérale
3 = Surface supérieur

Positionnement des contacteurs sur surface 3

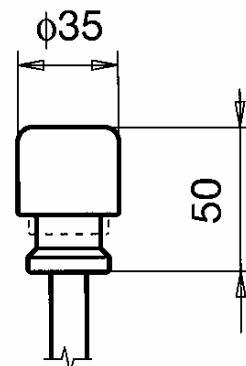


Type de poignée

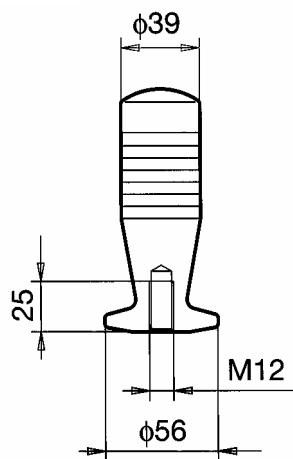
Type G



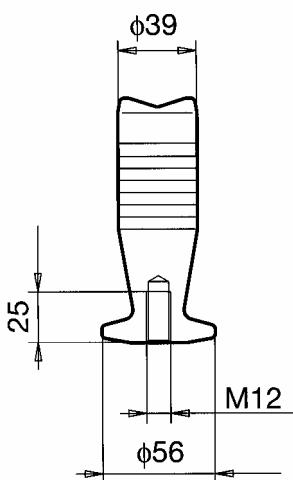
Type B

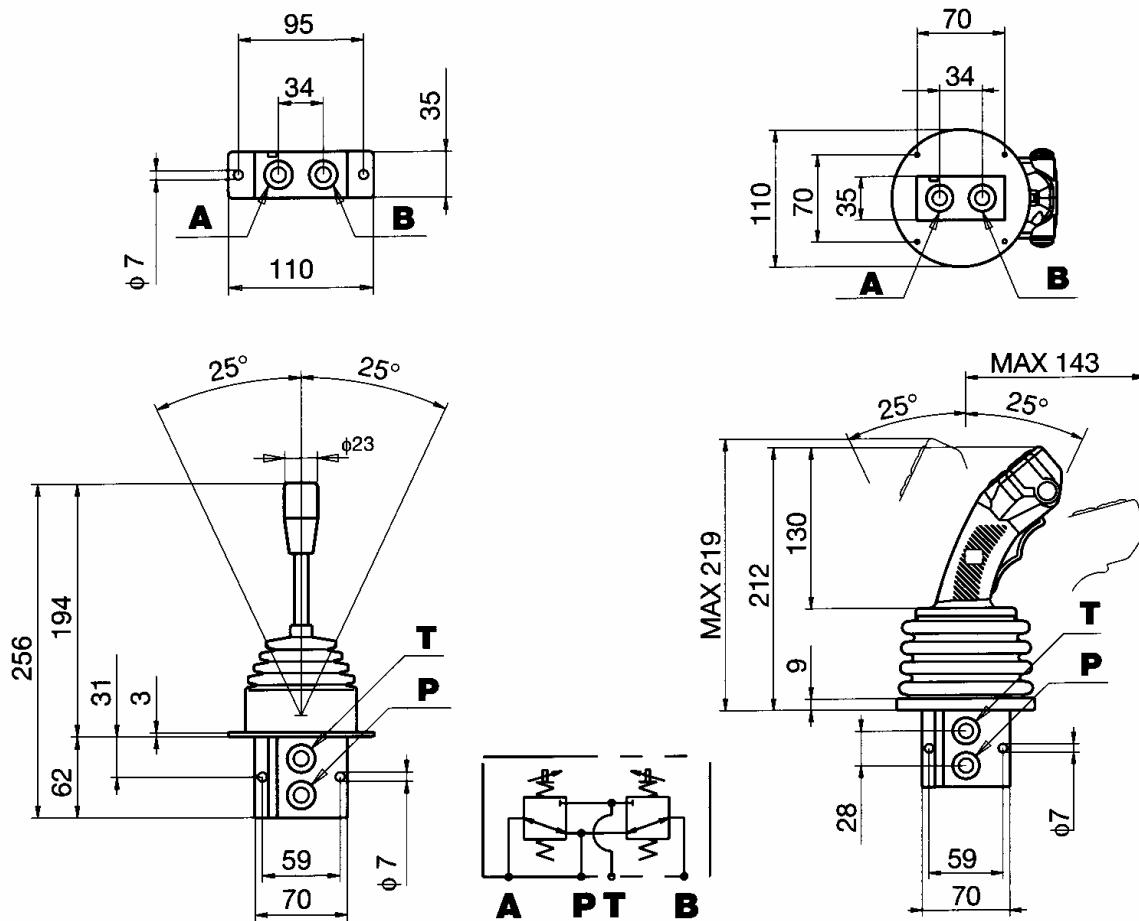


Type K avec interrupteur

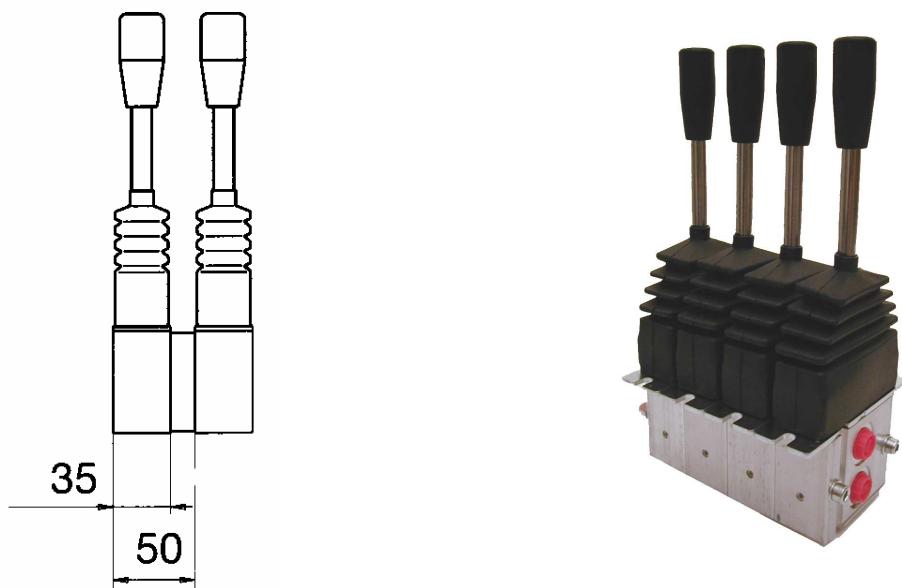


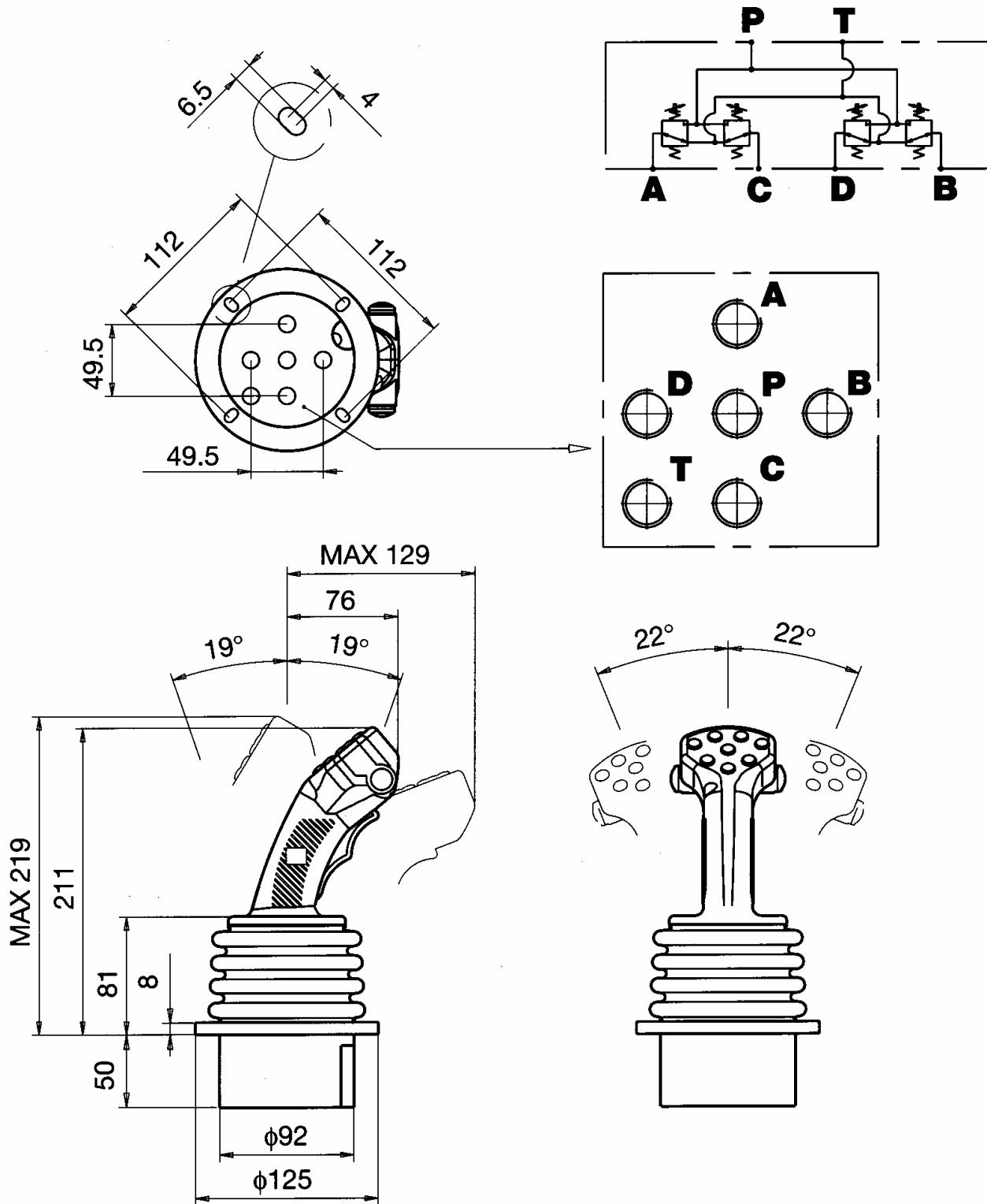
Type K avec interrupteur basculant





Le modèle HJ1 peut être monté en série pour le fonctionnement de pompe double ou de distributeur multiple



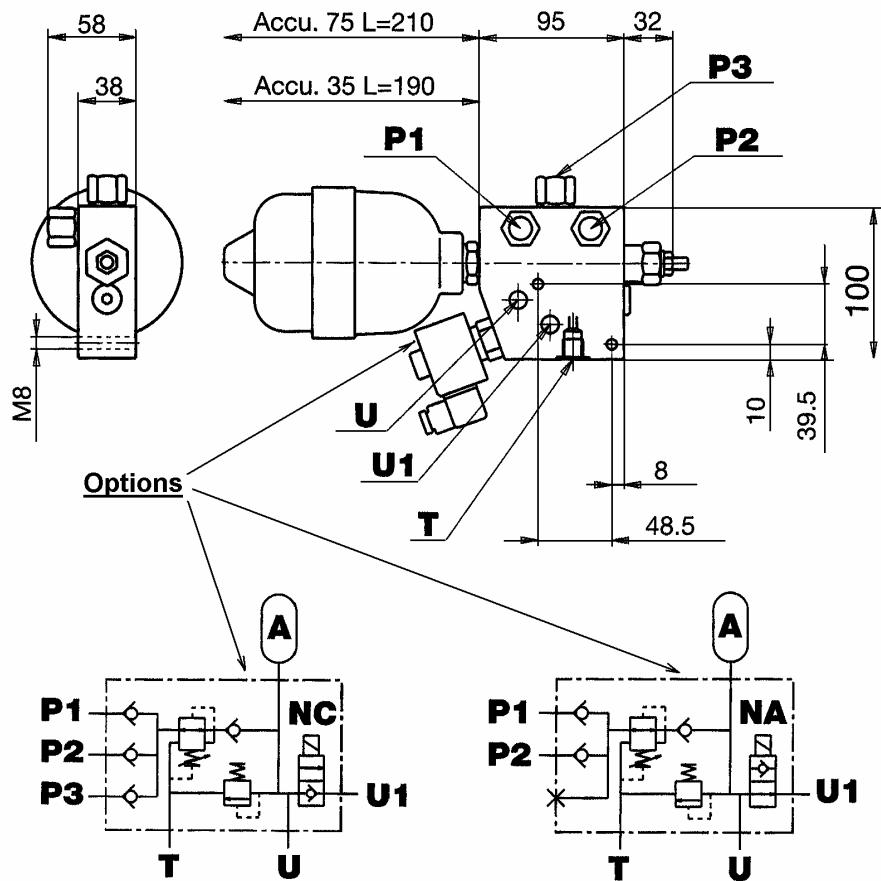


Bloc alimentation basse pression

Le bloc SUR se branche sur le circuit haute pression des distributeurs, et permet l'alimentation, en basse pression, d'éléments de pilotage. L'accumulateur, en option, permet quelques mouvements sans source d'énergie.



Type SUR



Article	Type	P. max IN	P.min. OUT	Accumulateur
250200	SUR	300	15	0,35 ltr (0,75 option)

Joystick et Contacteurs

A un axe (haut-bas) ↑↓

Joystick



Joystick cranté



P9B 11 VN

Crantage	Article	Type	Nbrs d'axe
sans	260600	P9 XMN 2T	
avec	260601	P9 XMN 2A	1 ↓↑
Contacteur	260610	P9B 10VN	

A deux axes (haut-bas / gauche-droite) ↔↑↓

Joystick



Joystick cranté



P9B 11 VN

Crantage	Article	Type	Nbrs d'axes
sans	260602	P9 XMN 4T	
avec	260603	P9 XMN 4M	2 ↔↓↑
Contacteur	260611	P9B 11 VN	

Boîtes aluminium



Boîte pour 1 joystick

Type : 080SP1MSFE

Boîte pour 2 joystick

Type : 080SP2MSFE

Boîte pour 3 joystick

Type : 080SP3MSFE

Massa 1

Article	Type	NB contact	Filetage	Sécurité	IP	T°
260500	05881	1	M10	-	40	-10/85



Massa 2

Article	Type	NB contact	Filetage	Sécurité	IP	T°
260501	15866	2	M10	option	40	-10/85



Massa 3

Article	Type	NB contact	Filetage	Sécurité	IP	T°
260502	15867	3	M10	option	40	-10/85



Massa 4

Article	Type	NB contact	Filetage	Sécurité	IP	T°
260503	15868	4	M10	option	40	-10/85



Massa 5

Article	Type	NB contact	Filetage	Sécurité	IP	T°
260504	17084	6+1	M10	standard	40	-10/85

Tension de passage micro interrupteur : 30 VDC ou 250 VAC.

Courant maxi

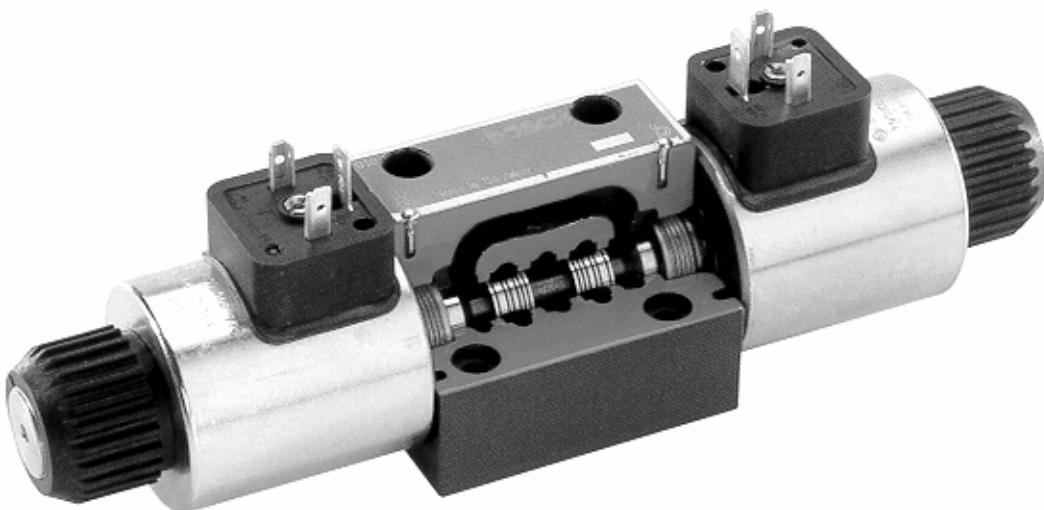
: 5A résistivité à 30 VDC ou 250 VAC.

Courantmaxi

: 3A inductif à 30 VDC.

Electrodistributeur NG 6

Pression maxi : 315 bar Débit maxi : 40 L/min.



Connexion plan de pose NG 6 Cetop

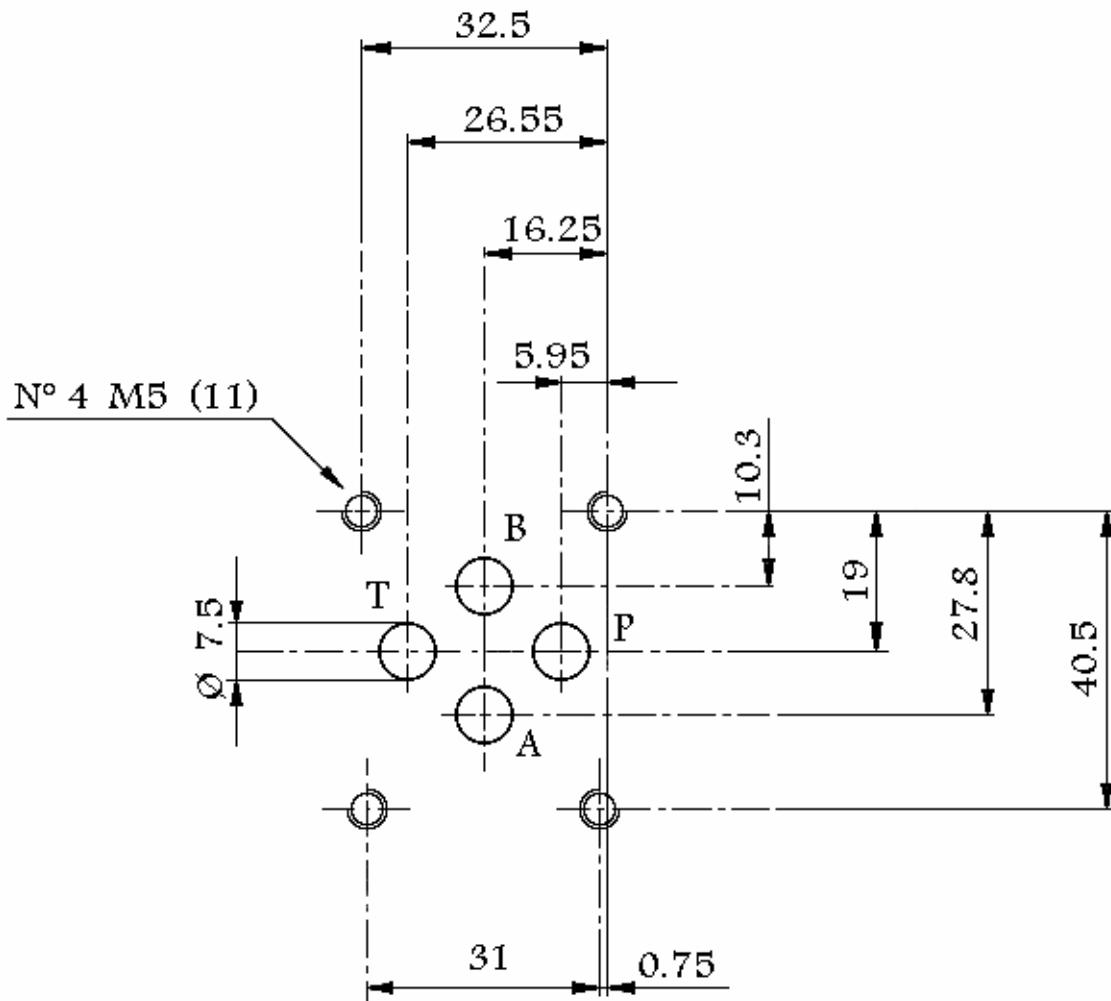


Schéma électrodistributeur NG 6

Pression maxi : 315 bar Débit maxi : 40 L/min.

Code	Symbole	Code	Symbole	Code	Symbole
0630/2		0630/2/A		0714	
0632/2		0631/2/A		0711P	
0611/P		06719/1		0710	
0610/1		0611P/A		0718	
06149		0614/A		0713/1	
0613/1		0613/A		0715/8	
06794		0674/A		0715	
0671		0670/A		0716	
0670/1		0610/A		0717	
0618		0678/A		07119	
0678P		0618/A			
0673/1		06739/A			
06191					
870223					

Tension électrique :

12 V DC

24 V DC

48 V DC

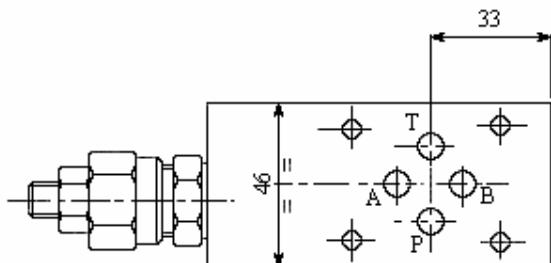
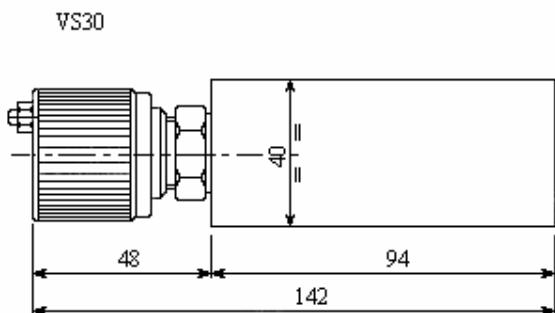
24 V 50 HZ

220 V 50 HZ

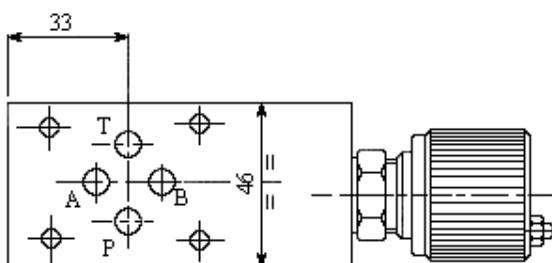
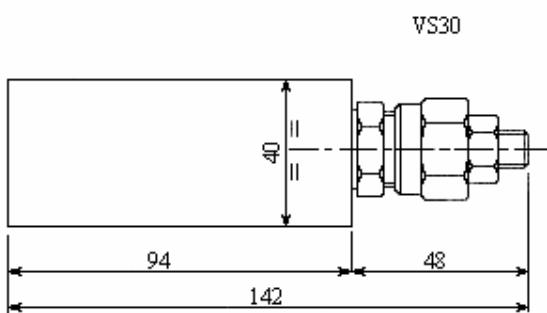
110 V 50 HZ

Limiteur de pression secondaire NG 6

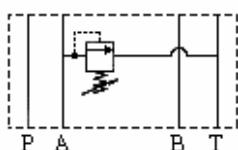
Type EVM 103 A...



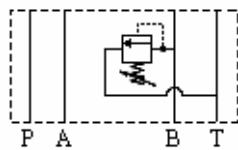
Type EVM 103 B...



Symbole A

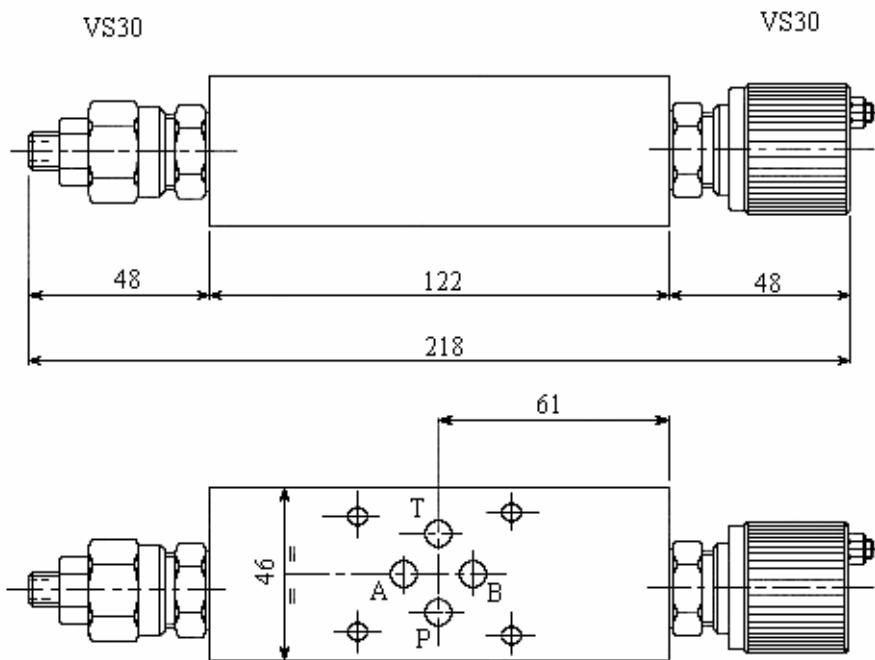


Symbole B

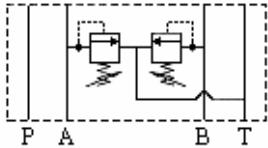


Article	Type	Bar	L/min.	Ressort
280100	EVM103AX0F	5 - 50		Noir
280101	EVM103AX1F	30 - 100		Bleu
280102	EVM103AX2F	50 - 210		Vert
280103	EVM103AX3F	100 - 300		Jaune
280104	EVM103BX0F	5 - 50		Noir
280105	EVM103BX1F	30 - 100	30	Bleu
280106	EVM103BX2F	50 - 210		Vert
280107	EVM103BX3F	100 - 300	40	Jaune

Type EVM 103 AB...



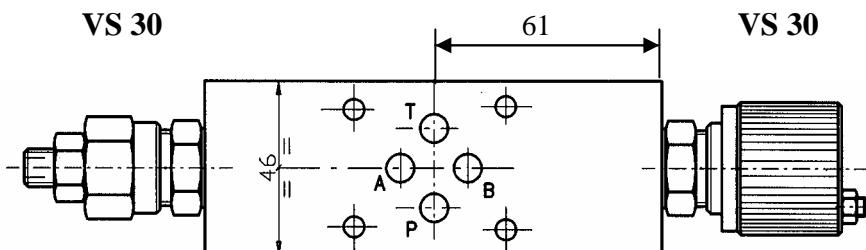
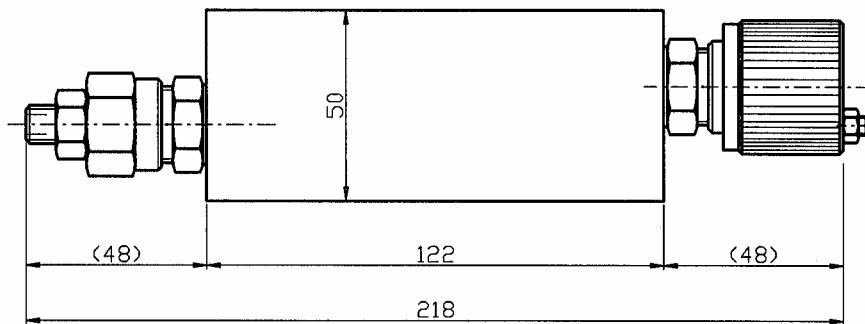
Symbole



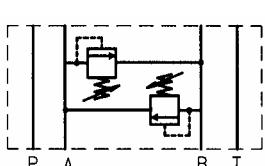
Article	Type	Bar	L/min.	Ressort
280110	EVM103 <u>ABX0</u> F	5 - 50		Noir
280111	EVM103 <u>ABX1</u> F	30 - 100		Bleu
280112	EVM103 <u>ABX2</u> F	50 - 210	30	Vert
280113	EVM103 <u>ABX3</u> F	100 - 300		Jaune

Limiteur de pression secondaire NG 6

Type EVM 203 AB...



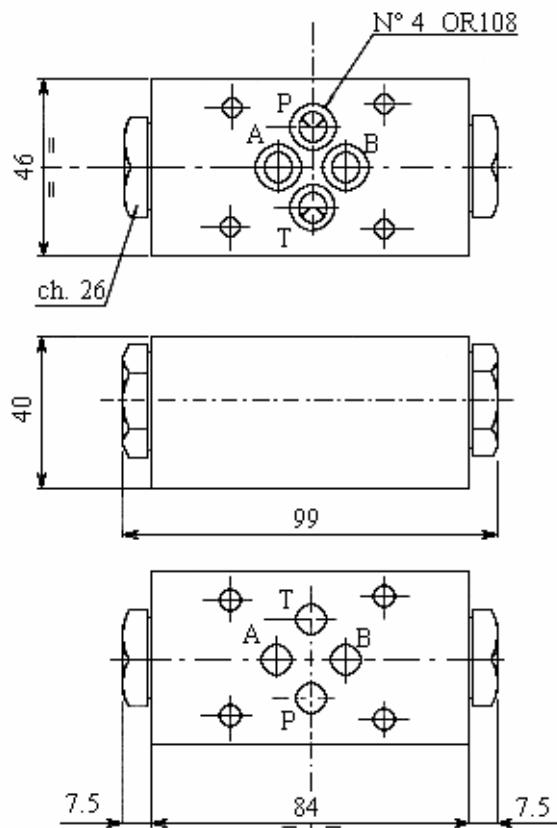
Symbol



Article	Type	Bar	L/min.	Ressort
280120	EVM203 <u>ABX0F</u>	5 - 50		Noir
280121	EVM203 <u>ABX1F</u>	30 - 100		Bleu
280122	EVM203 <u>ABX2F</u>	50 - 210	30	Vert
280123	EVM203 <u>ABX3F</u>	100 - 300		Jaune

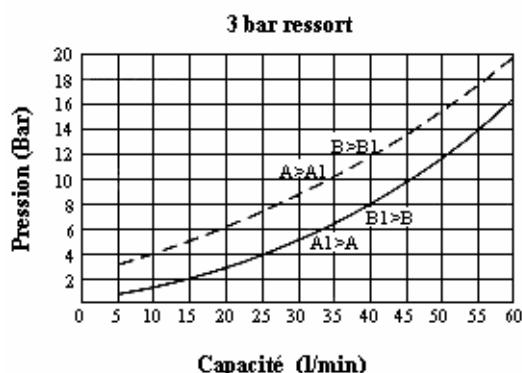
Clapet de retenue modulaire NG 6

Type ERM 103

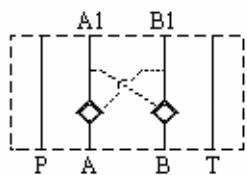


1	1 bar
3	3 bar standard
5	5 bar

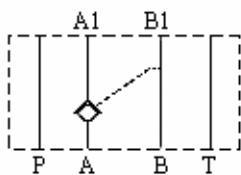
Abaque 3 bar



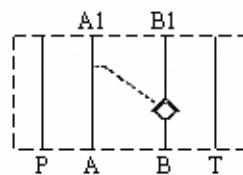
Symbol AB



Symbol A



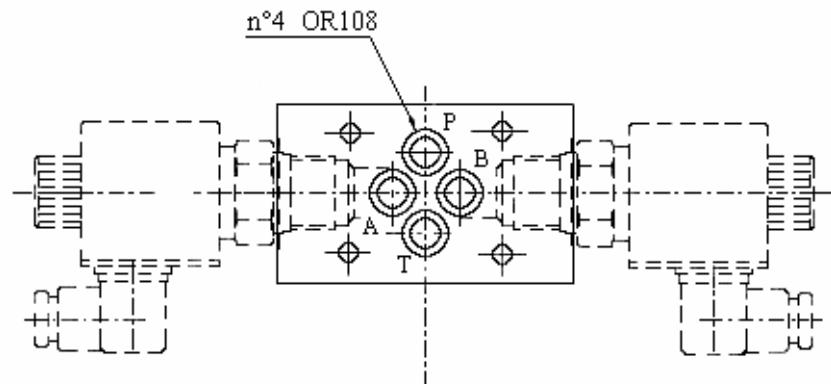
Symbol B



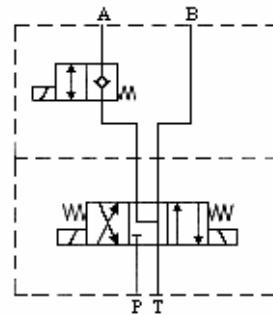
Article	Type	Bar	L/min.
280130	ERM103 <u>AB</u> 3		
280131	ERM103 <u>A</u> 3	300	55
280132	ERM103 <u>B</u> 3		

Electrovanne à clapets modulaire NG 6

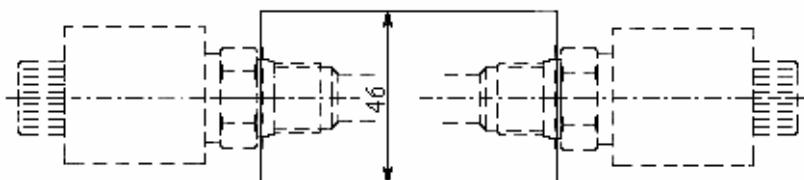
Type **EREM 103 A**



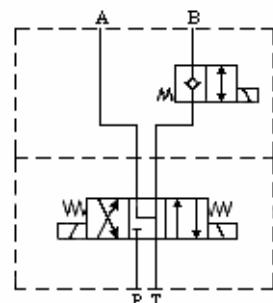
Symbole A



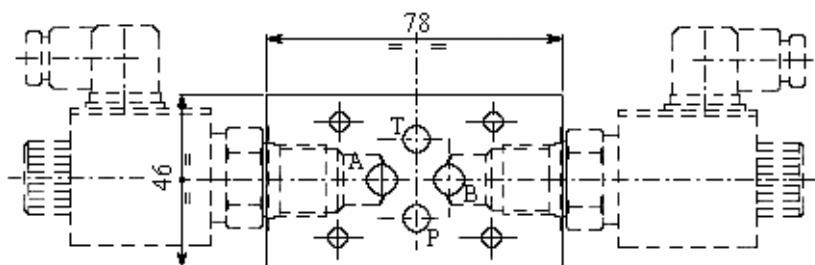
Type **EREM 103 B**



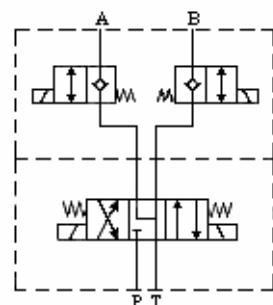
Symbole B



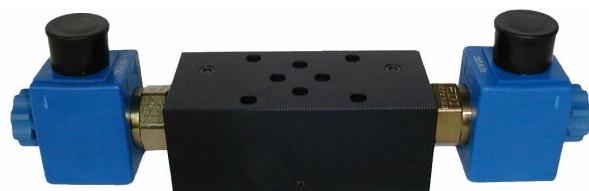
Type **EREM 103 AB**



Symbole AB



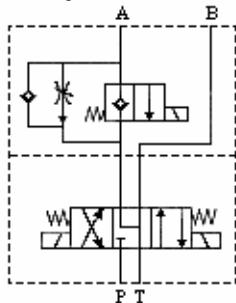
Article	Type	Bar	L/min.
280140	EREM 103 <u>AB</u>		
280141	EREM 103 <u>A</u>	300	30
280142	EREM 103 <u>B</u>		



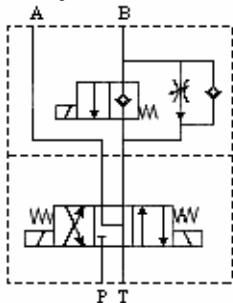
Type EQLM 103...



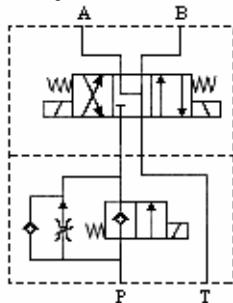
Symbole A



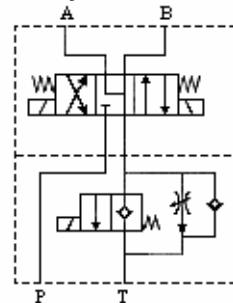
Symbole B



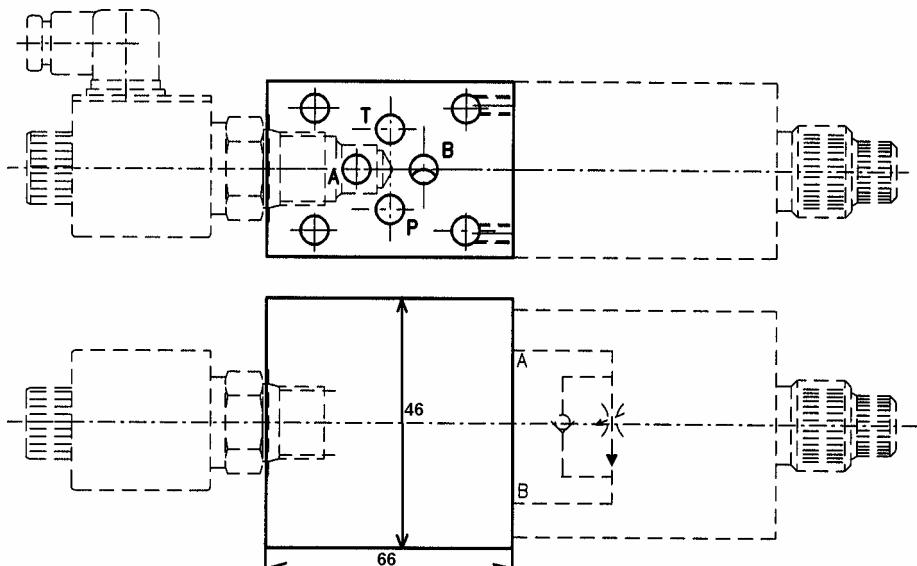
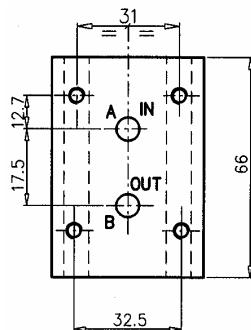
Symbole P



Symbole T

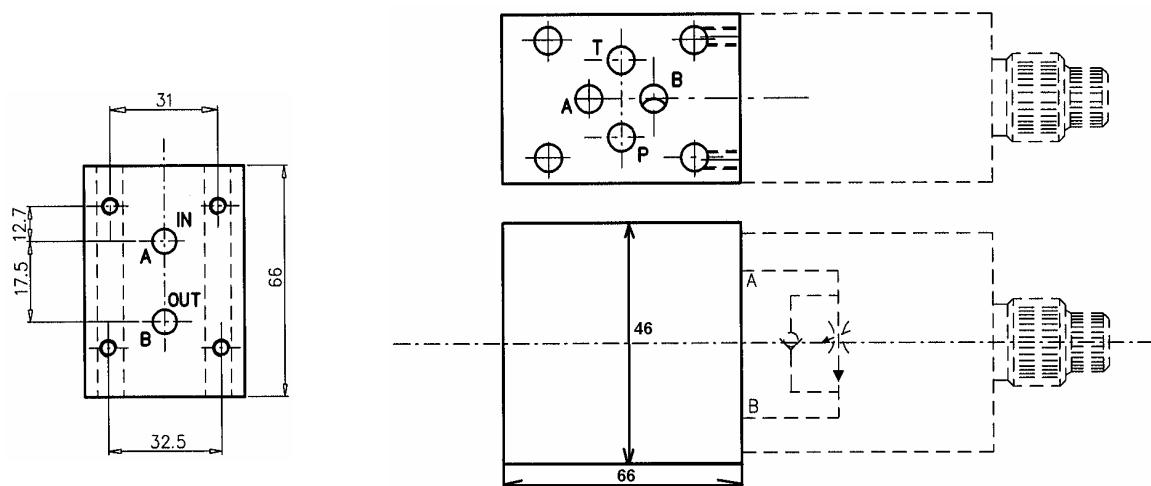
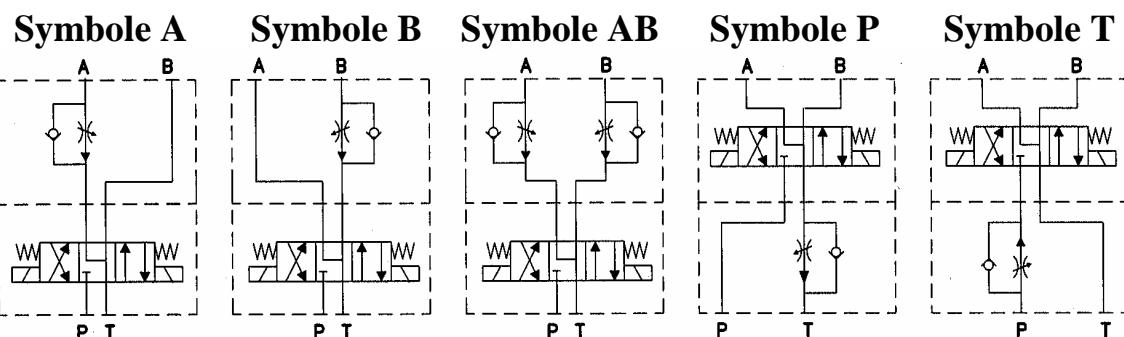


EQLM103A



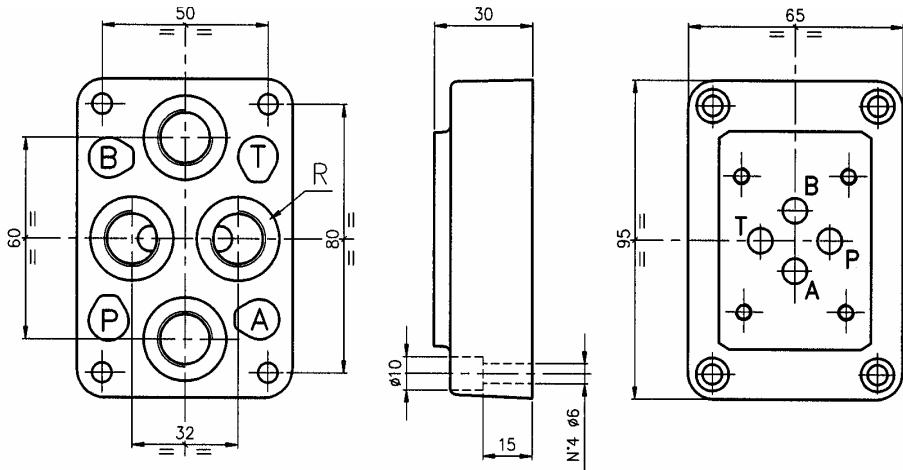
Article	Type	Bar	L/min.	Tension
280150	EQLM 103 A			
280151	EQLM 103 B			
280152	EQLM 103 P	300	30	12/24/220 V
280153	EQLM 103 T			

Type EQKM 103...



Article	Type	Bar	L/min.
280160	EQKM 103 A		
280161	EQKM 103 B		
280162	EQKM 103 AB	300	30
280163	EQKM 103 P		
280164	EQKM 103 T		

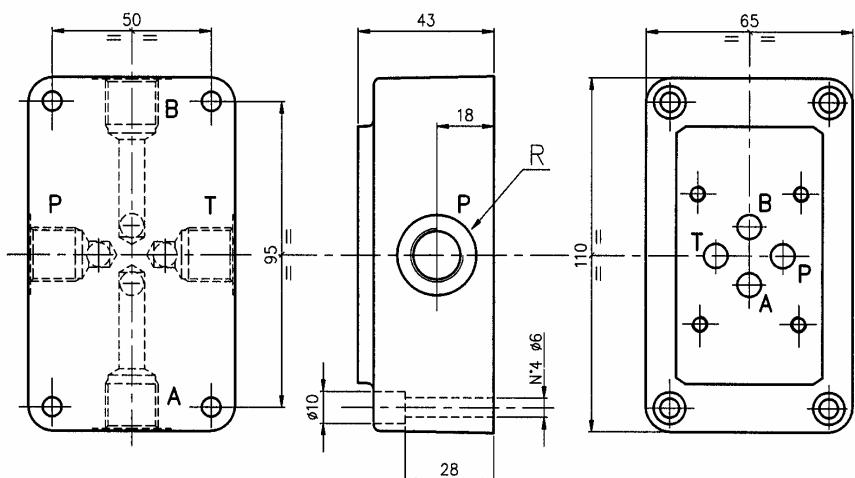
Embase NG 6 Cetop 3



Symbole



Article	Type	L/min.	Filetage
280201	ES3A38P	30	G 3/8"



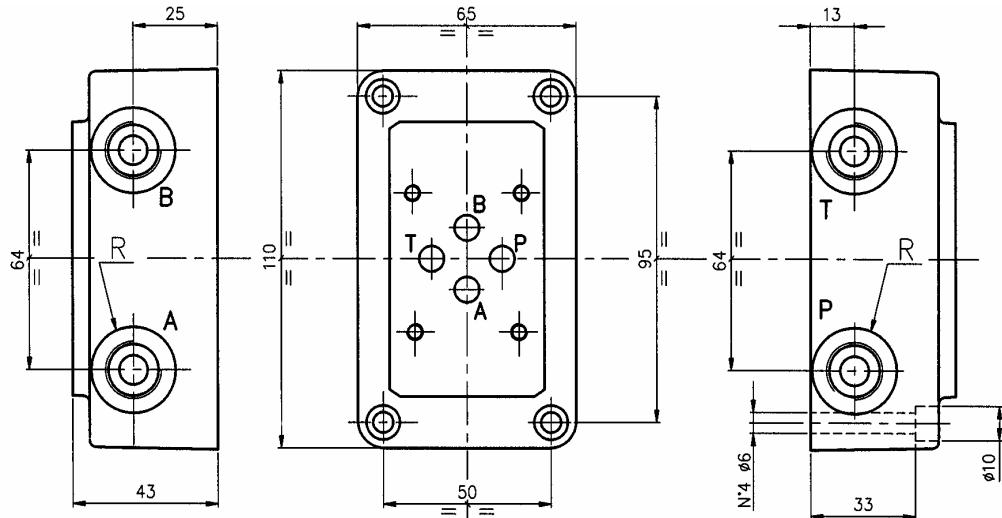
Symbole



Article	Type	L/min.	Filetage
280211	ES3D38L	30	G 3/8"



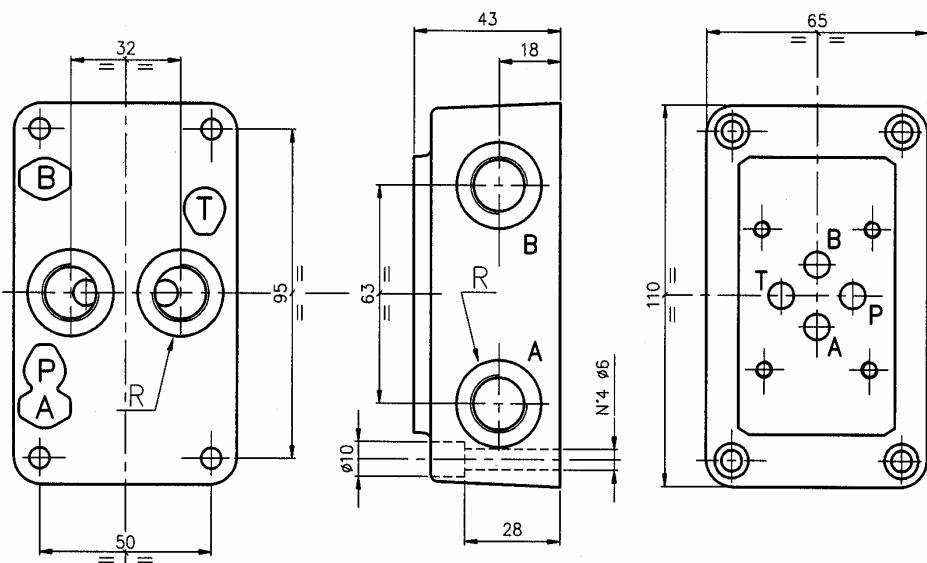
Embase NG 6 Cetop 3



Symbole



Article	Type	L/min.	Filetage
280200	ES3D38LL	30	G 3/8"



Symbole

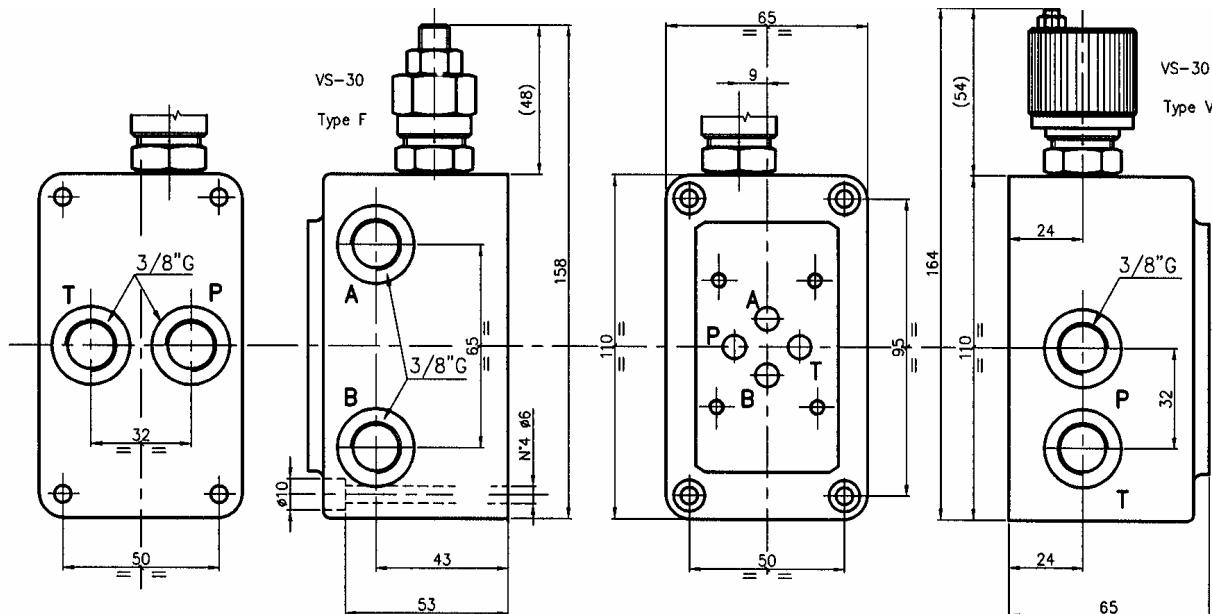
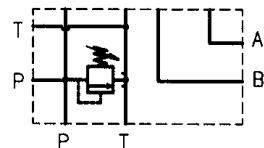


Article	Type	L/min.	Filetage
280220	ES3D38PL	30	G 3/8"
280221	ES3D12PL	40	G 1/2"





Symbol

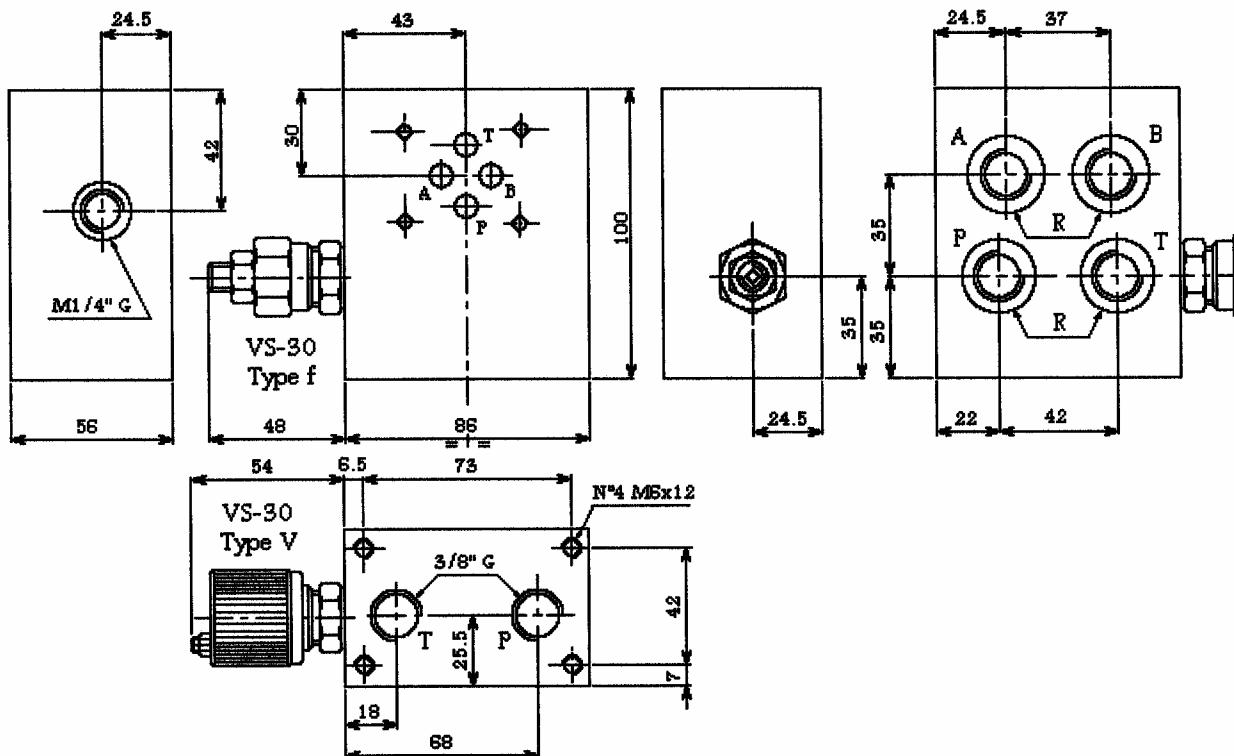
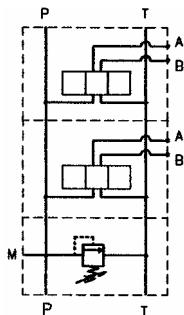


Article	Type	L/min.	Filetage
280230	ES3B38X O V	35	G 3/8"



Ressort	5-50 bar = 0	noir
	30-100 bar = 1	bleu
	50-210 bar = 2	vert
	100-300 bar = 3	jaune

Symbole

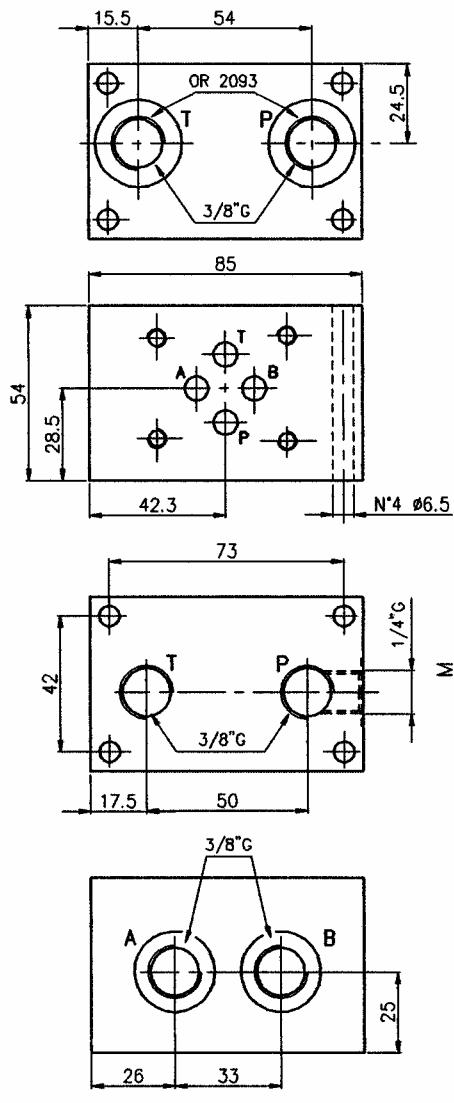


Module empilable voir page suivante

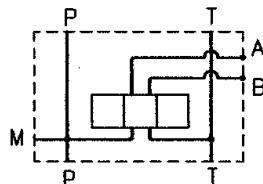
Article	Type	L/min.	Filetage
280241	EC3438PX O V	35	G 3/8"



- | | | |
|---------|-----------------|-------|
| Ressort | 5-50 bar = 0 | noir |
| | 30-100 bar = 1 | bleu |
| | 50-210 bar = 2 | vert |
| | 100-300 bar = 3 | jaune |

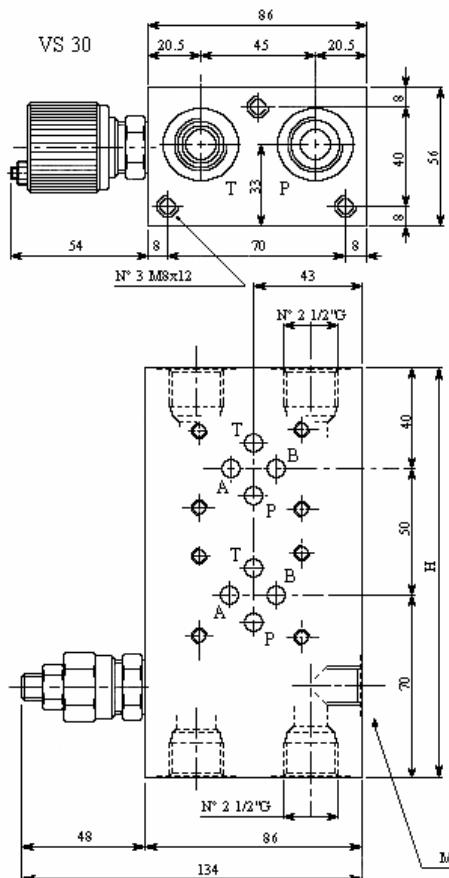


Symbole

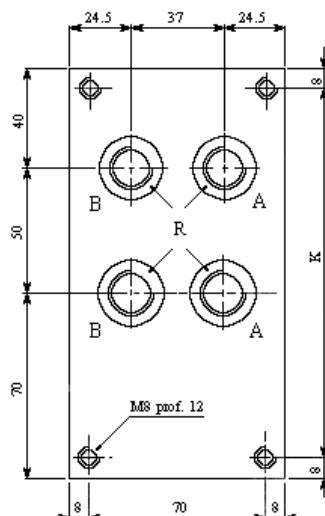
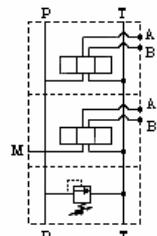


Article	Type	Bar	L/min.	Filetage
280250	EC3438P	300	30	G 3/8"

Modèle empilable sur embase type EC3438PX...



Symbol :

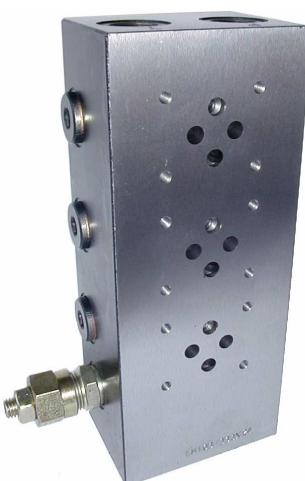


N° Elem.	H	K	KG
1	110	94	3
2	160	144	4,4
3	210	194	5,8
4	260	244	7,2
5	310	294	8,6
6	360	344	10
7	410	394	11,4
8	460	444	12,8
9	510	494	14,2
10	560	544	15,6

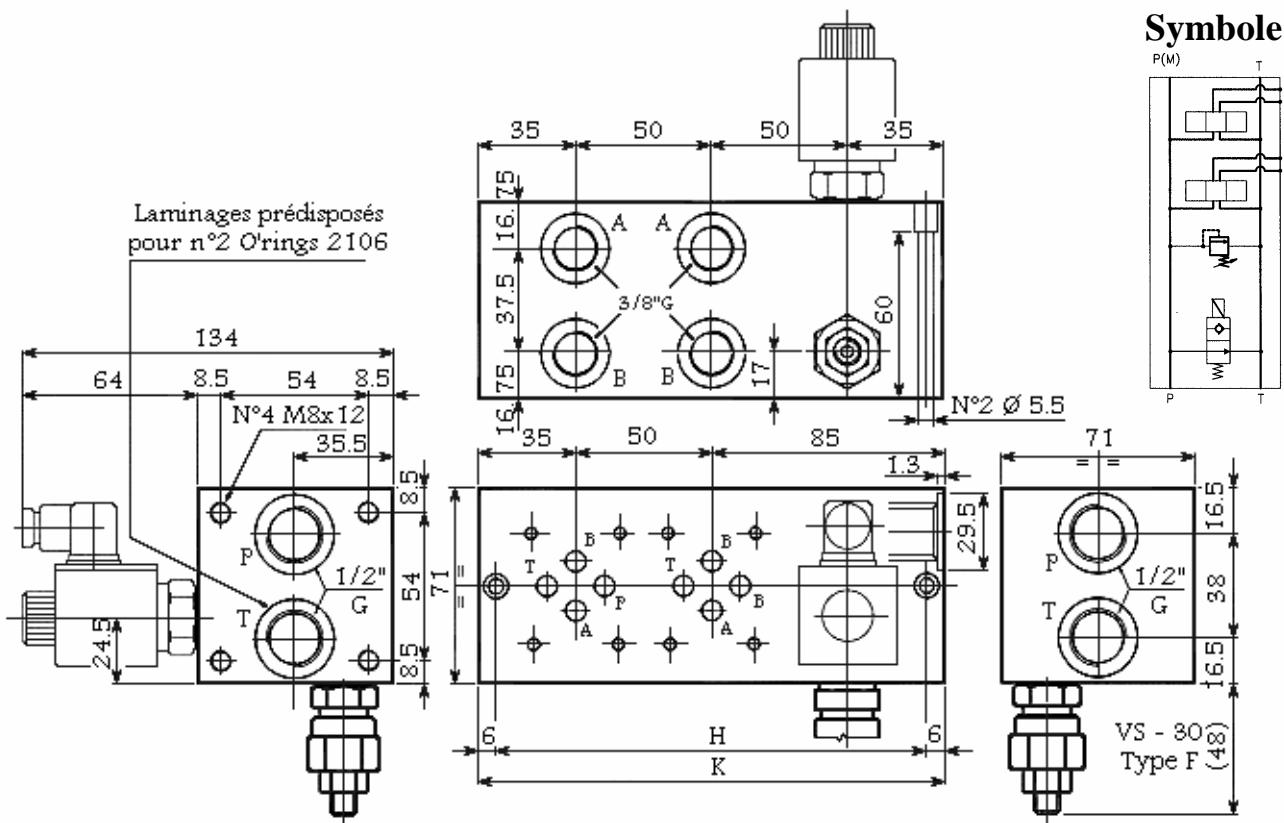
Article + nombre d'élément	Type + nombre d'éléments	L/min.	P/T	A/B	Filetage	Filetage
280261	EM103 1 38X 0 V					
280262	EM103 2 38X 0 V					
280263	EM103 3 38X 0 V					
280264	EM103 4 38X 0 V					
280265	EM103 5 38X 0 V					
280266	EM103 6 38X 0 V					
280267	EM103 7 38X 0 V					
280268	EM103 8 38X 0 V					



Ressort	5-50 bar = 0	noir
	30-100 bar = 1	bleu
	50-210 bar = 2	vert
	100-300 bar = 3	jaune



Embase multiple avec by-pass intégré NG 6 Cetop 3



N° Elem.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
H	108	158	208	258	308	358	408	458	508	558
K	120	170	220	270	320	370	420	470	520	570
KG	3,5	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14	15,5	17

Article + nombre d'élément	Type + nombre d'éléments	P/T L/min.	A/B Filetage	A/B Filetage
280301	EM213 1 X 0 FK			
280302	EM213 2 X 0 FK			
280303	EM213 3 X 0 FK			
280304	EM213 4 X 0 FK			
280305	EM213 5 X 0 FK	40	G 1/2"	G 3/8"
280306	EM213 6 X 0 FK			
280307	EM213 7 X 0 FK			
280308	EM213 8 X 0 FK			

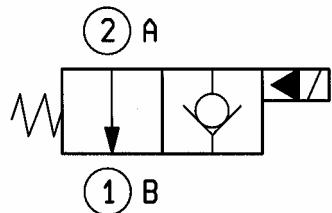
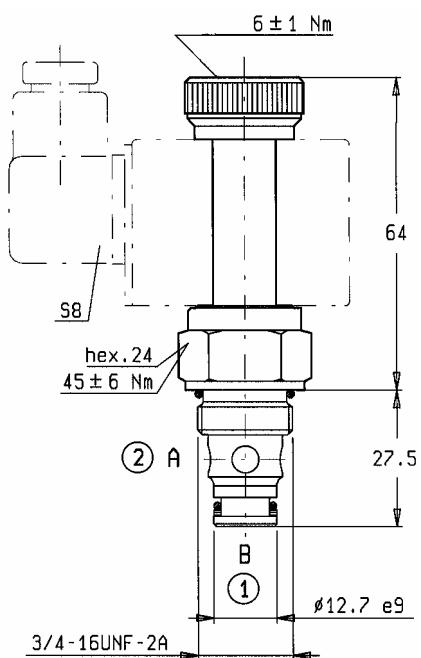


Ressort 5-50 bar = 0 noir
 30-100 bar = 1 bleu
 50-210 bar = 2 vert
 100-300 bar = 3 jaune

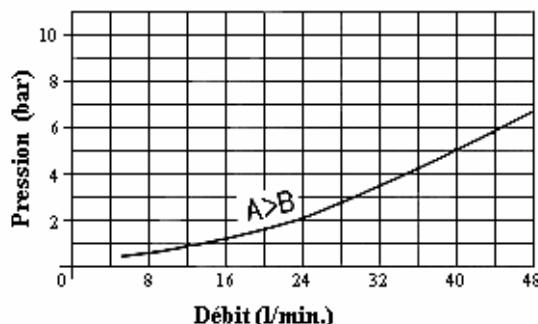


Electrovanne 2/2 pour Embase NG 6

Normalement ouverte



(ΔP) Perte de charge

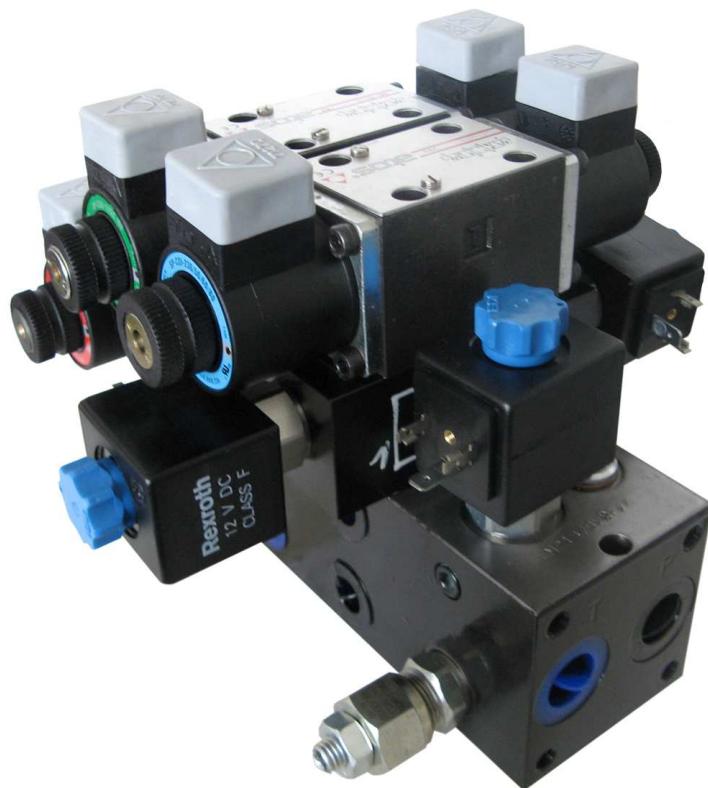


Spécification :

Pression	: 350 bar
L/min	: 40
Filtration	: 25 microns
Tension	: 12/24/220V
	: 48/110/220 DC Option
Verrouillage	: manuel (Pusch)
	: manuel verrouillable

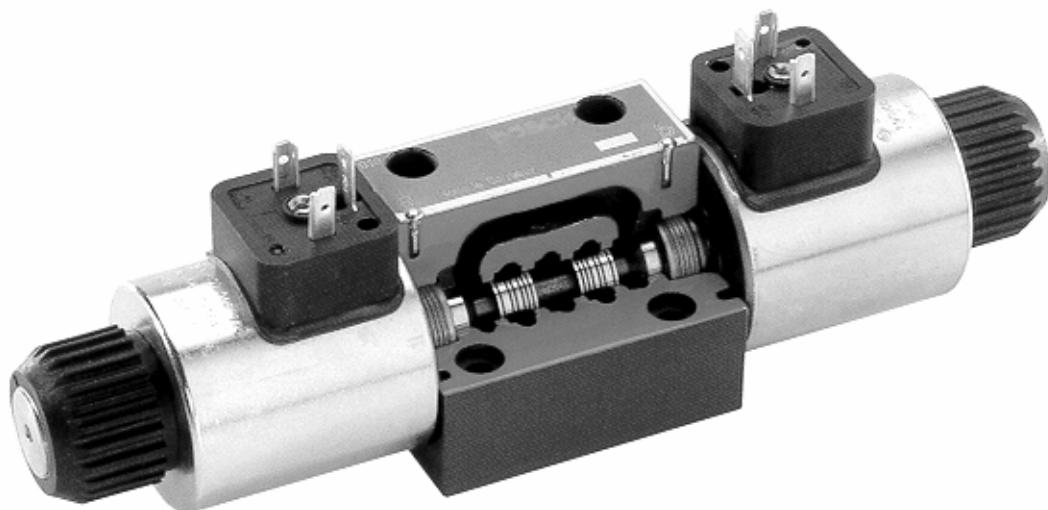
Brochage type 018 E

Exemples de montage



Electrodistributeur NG 10 Cetop 5

Pression maxi : 315 bar Débit maxi : 80 L/min.



Connexion plan de pose NG 10 Cetop 5

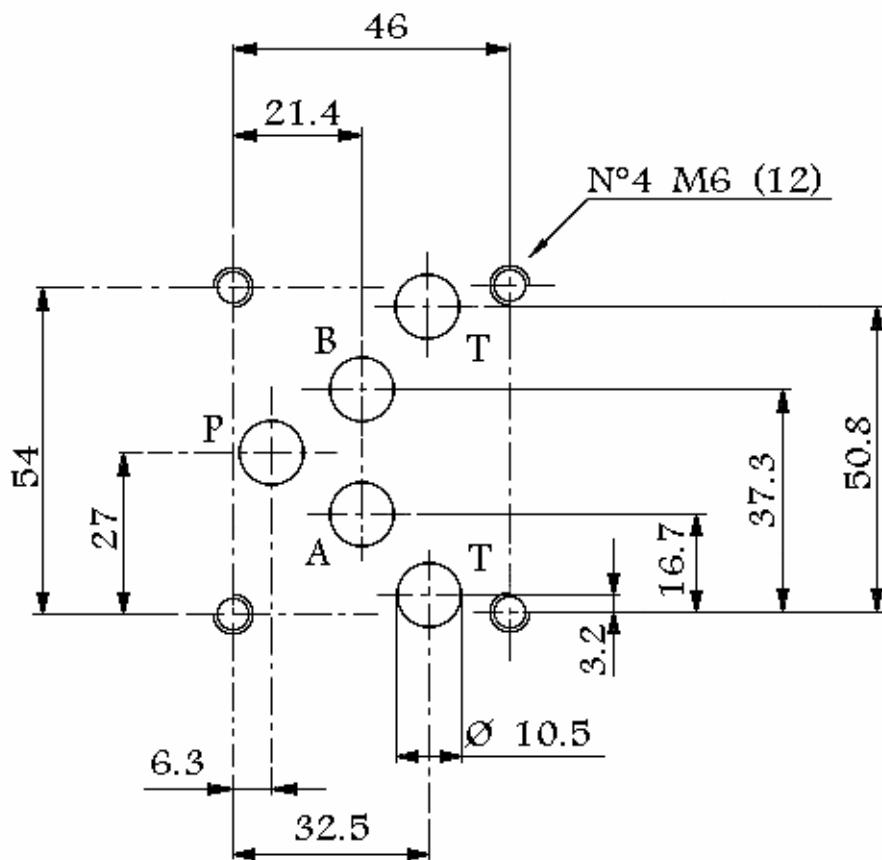


Schéma électrodistributeur NG 10 DKI

Pression maxi : 315 bar Débit maxi : 80 L/min.

Code	Symbol	Code	Symbol	Code	Symbol
0630/2		0630/2/A		0714	
0632/2		0631/2/A		0711P	
0611/P		06719/1		0710	
0610/1		0611P/A		0718	
06149		0614/A		0713/1	
0613/1		0613/A		0715/8	
06794		0674/A		0715	
0671		0670/A		0716	
0670/1		0610/A		0717	
0618		0678/A		07119	
0678P		0618/A			
0673/1		06739/A			
06191					
870223					

Tension électrique :

6 V DC

12 V DC

24 V DC

48 V DC

110 V 50 HZ AC

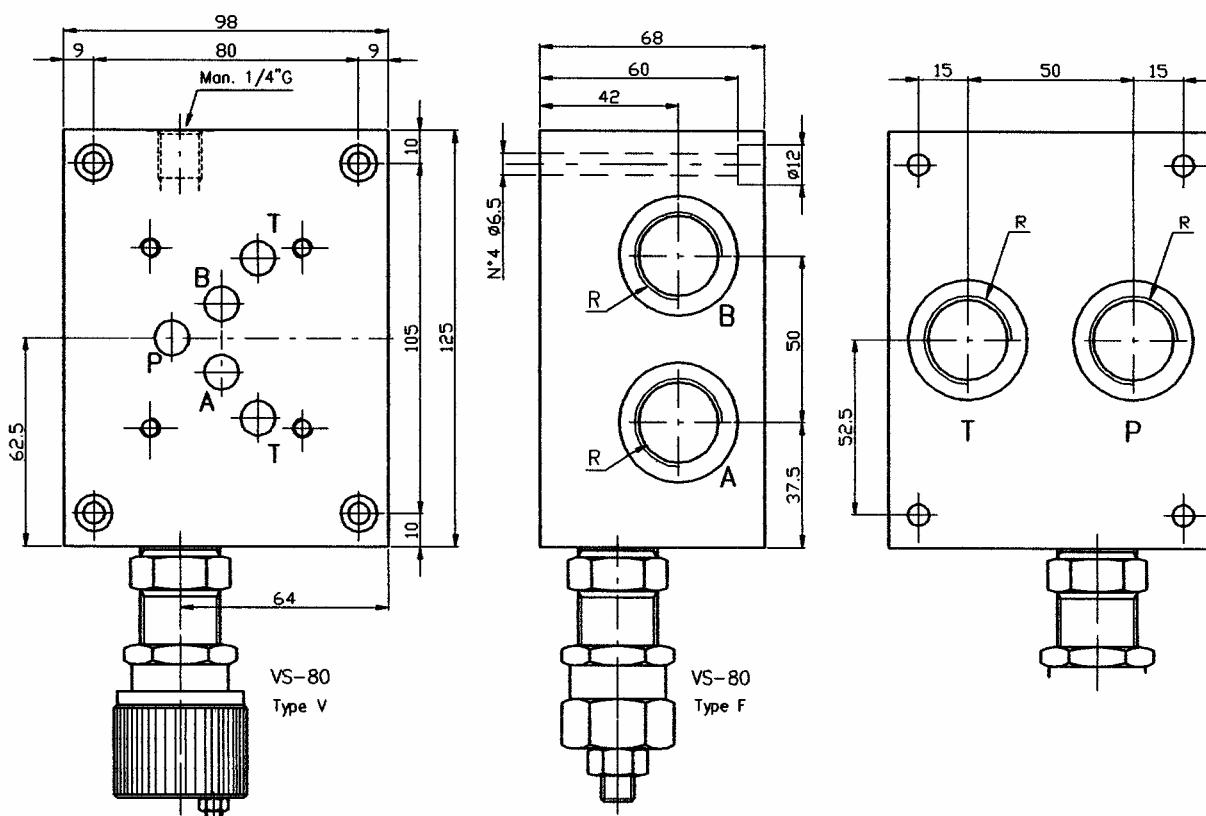
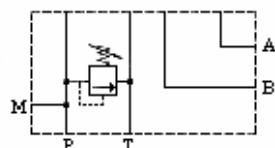
120 V 60 HZ AC

230 V 50 HZ AC

230 V 60 HZ AC



Symbol

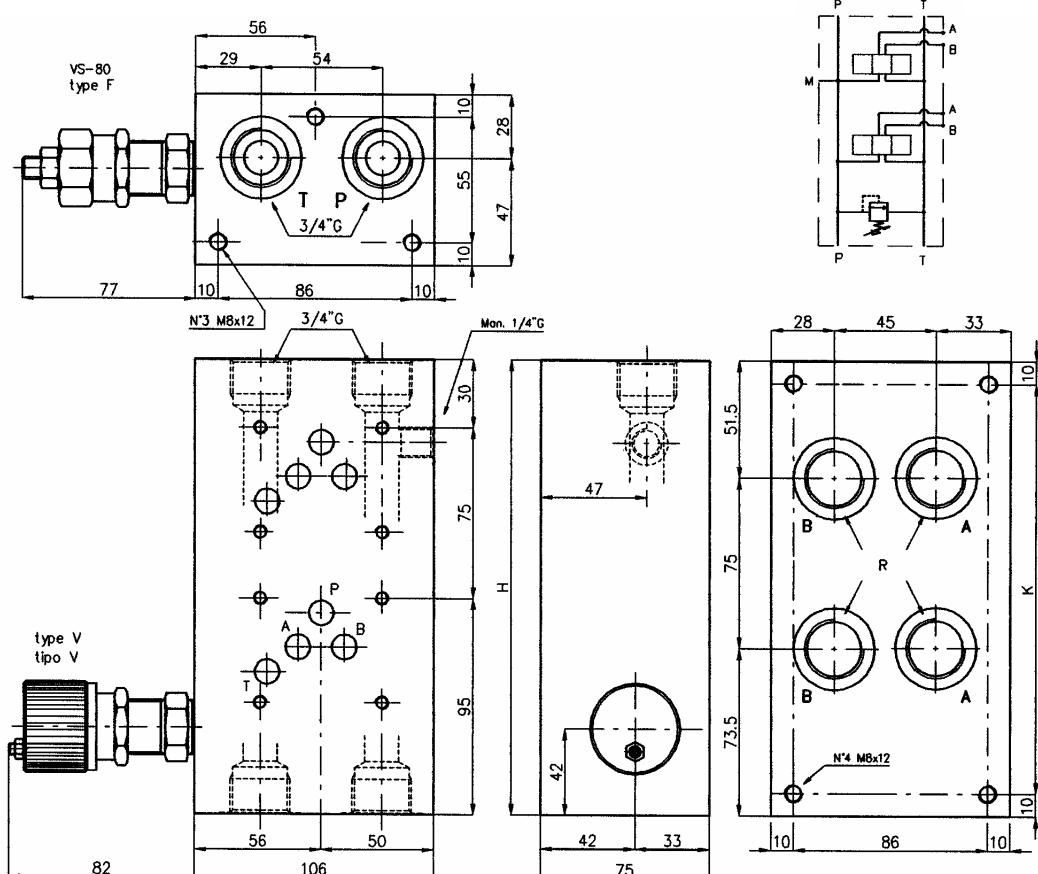


Article	Type	L/min.	Filetage
280510	ES5B34 X 1 V	80	G 3/4"



Ressort	noir	5-60 bar = 1
	bleu	35-120 bar = 2
	rouge	80-300 bar = 3

Symbole



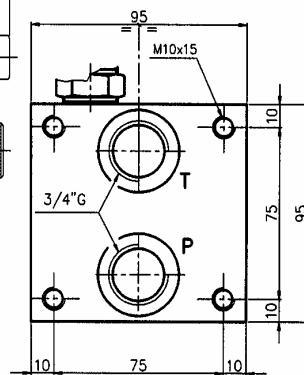
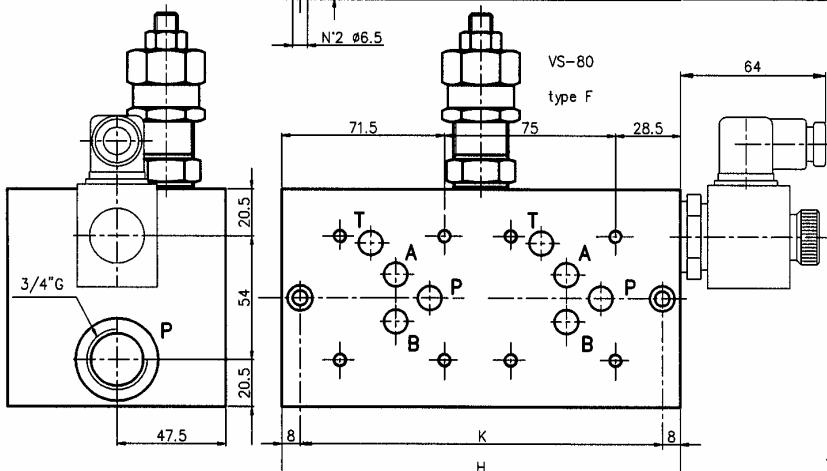
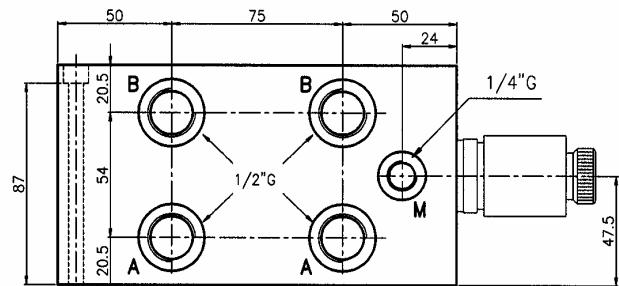
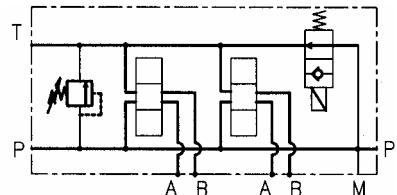
Article + nombre d'éléments	Type + nombre d'éléments	L/min.	P/T	A/B	Filetage	Filetage
280601	EM105 1 X1V					
280602	EM105 2 X1V					
280603	EM105 3 X1V					
280604	EM105 4 X1V					
280605	EM105 5 X1V					
280606	EM105 6 X1V					

Nº Elem.	H	K	KG
2	200	180	7
3	275	255	10
4	350	330	13
5	425	405	16
6	500	480	19

Ressort noir 5-60 bar = 1
 bleu 35-120 bar = 2
 rouge 80-300 bar = 3

Embase multiple avec by-pass intégré NG 10 Cetop 5

Symbole



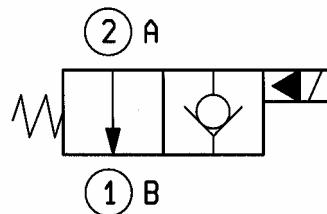
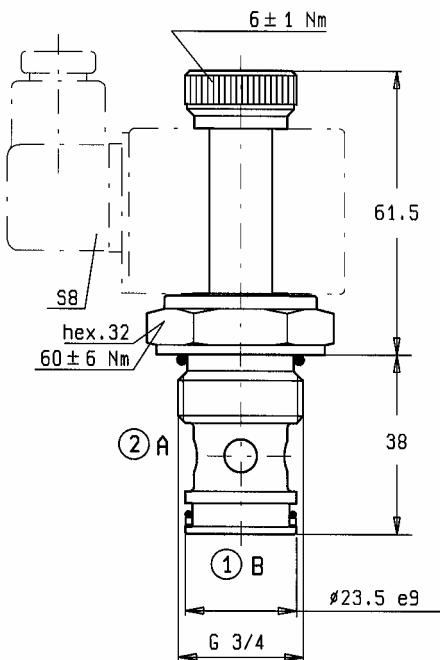
Article + nombre d'éléments	Type + nombre d'éléments	L/min.	P/T	A/B	Filetage	Filetage
280611	EM205 1 X1FK					
280612	EM205 2 X1FK					
280613	EM205 3 X1FK					
280614	EM205 4 X1FK	80	G 3/4"	G 1/2"		
280615	EM205 5 X1FK					
280616	EM205 6 X1FK					

N° Elem.	H	K	KG
1	140	124	9
2	215	199	14
3	290	274	19
4	365	349	23
5	440	424	28
6	515	499	33

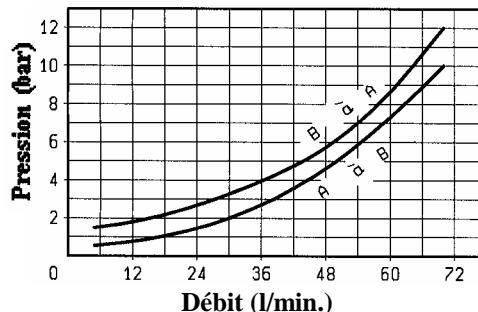


Ressort noir 5-60 bar = 1
 bleu 35-120 bar = 2
 rouge 80-300 bar = 3

Normalement ouverte



(ΔP) Perte de charge

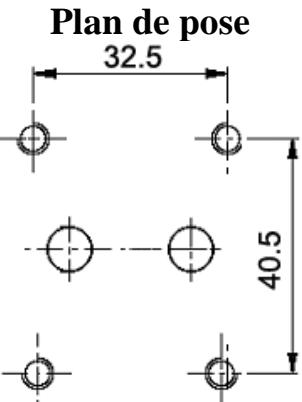


Spécification :

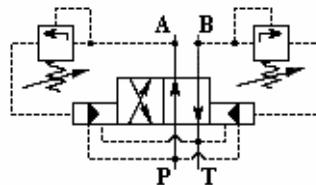
Pression L/min	: 350 bar
Filtration	: 70
Tension	: 25 microns
Verrouillage	: 12/24/220V
	48/110/220 DC Option
	: manuel (Pusch)
	manuel verrouillable

Brochage type 017 E

Inverseur NG 6



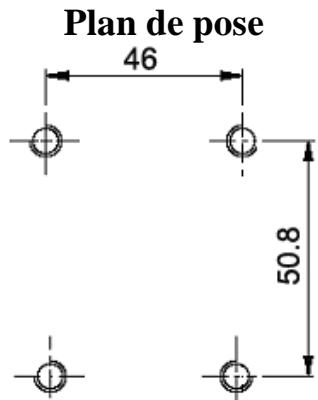
Symbole



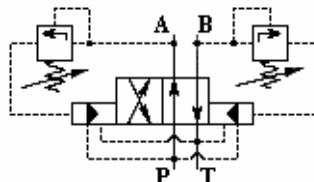
Article	Type	Bar	L/min.
280700	VIA/AP6-38/UMP01TS	260	30

Filtration : 20 microns
Température : -20°C + 80°C

Inverseur NG 10



Symbole



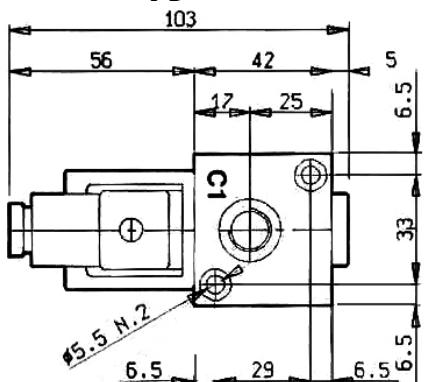
Article	Type	Bar	L/min
280701	VIA/AP10-12/UMP02TS	260	55

Filtration : 20 microns
Température : -20°C + 80°C

Sélecteur de voies - 3/2 - 3/8"-



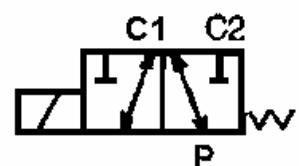
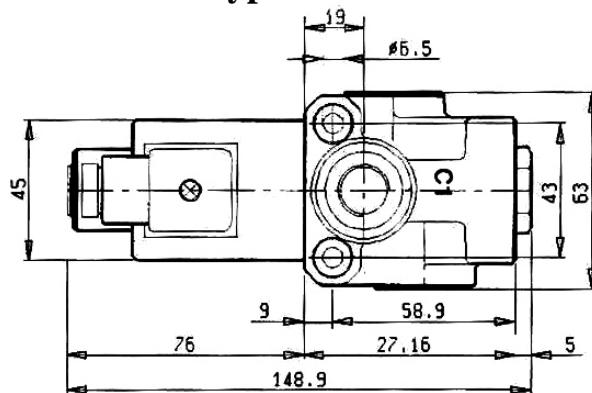
Type 27770



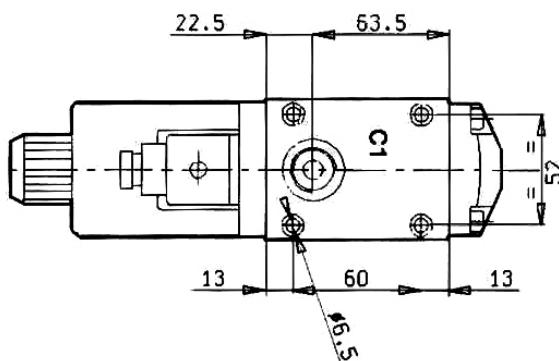
Symbol



Type 27771



Type 27772 / 27773



Article	Type	Bar	L/min.	Filetage	Tension
260100	27771		50	G 3/8"	12/24/220V
260101	27770	250	25	G 1/4"	12/24/220V
260110	27772		90	G 1/2"	12/24/220V
260120	27773		110	G 3/4"	12/24/220V

Sur demande :

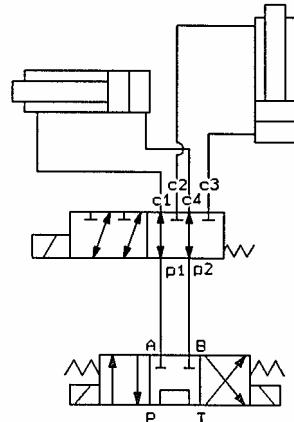
- Commande manuelle
- Commande hydraulique
- Commande pneumatique
- Recouvrement négatif (Std)
- Recouvrement positif

Type 27779



= 6/2 voie

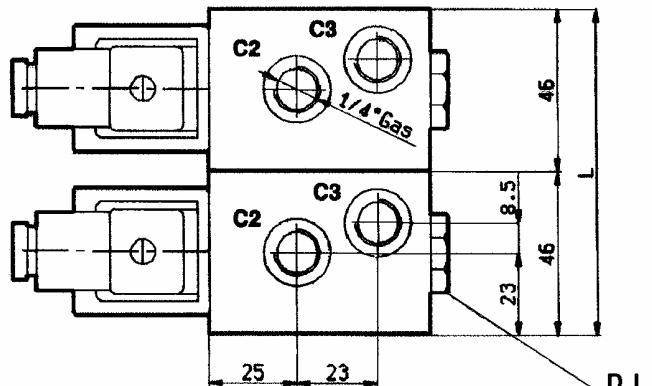
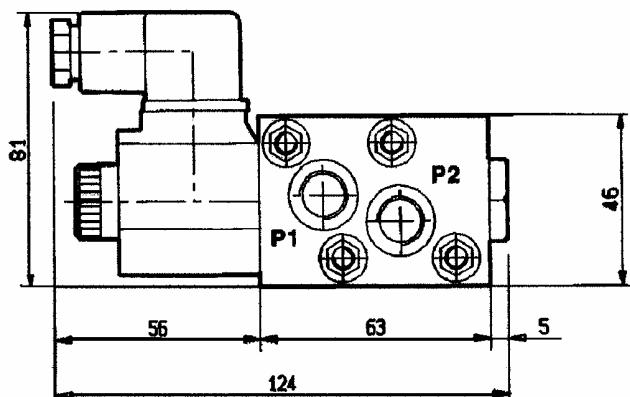
Symbol



Type 27780 / 1 / 2



= 8/3 voie
10/4 voie
12/6 voie



Article	Type	Bar	L/min.	Filetage	Tension	NB de voie	Encombrement L (mm.)
260150	27779					6	46
260151	27780	210	20	G 1/4"	12/24V	8	92
260152	27781					10	138
260153	27782					12	184

Filtration : 25 microns
Température : -20°C + 80°C

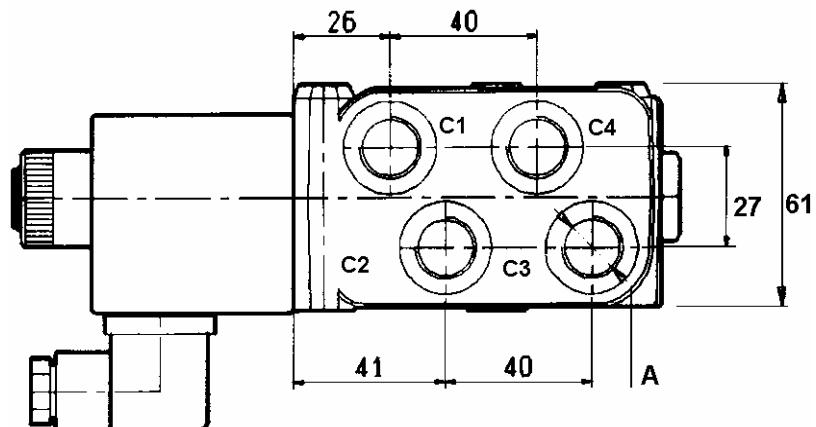
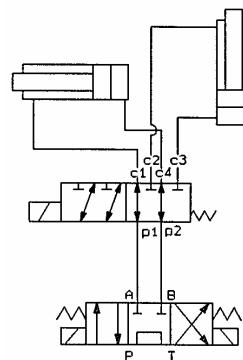
Sélecteur de voies - 6/2 - 3/8 "

- Compact et U. compact -

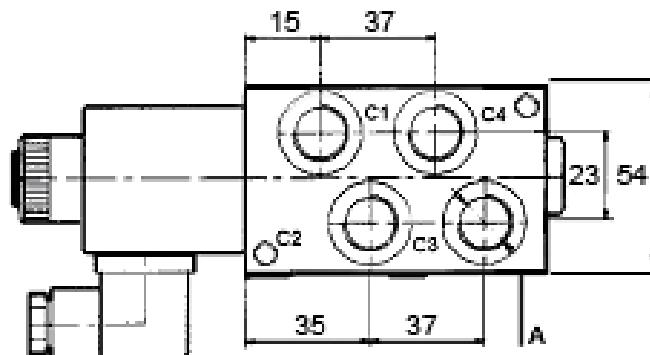
Compact



Symbole



Ultra Compact



Article	Type	Bar	L/min	Filetage	NB de voie	Tension
260140	27776					12/24/220V
260141	MHS	250	45	G 3/8"	6	12V/24V

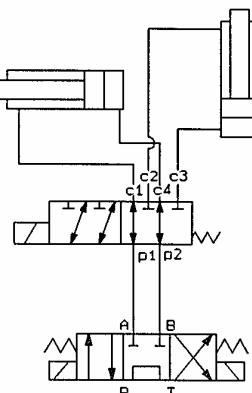
Filtration : 25 microns
Température : -20°C + 80°C

Sélecteur de voies modulaire - 6/2 - 3/8"-

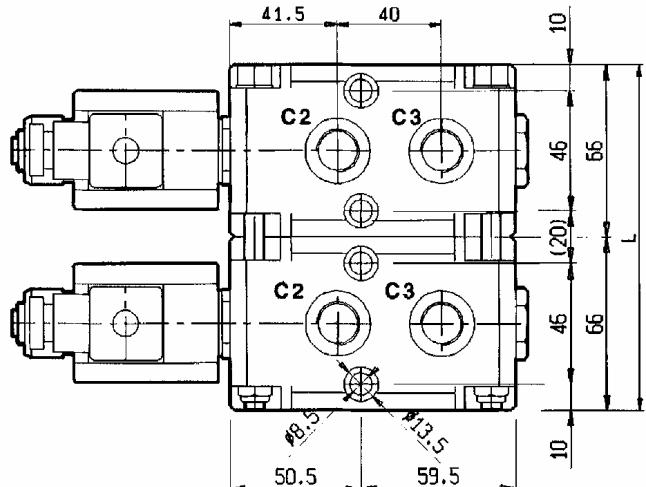
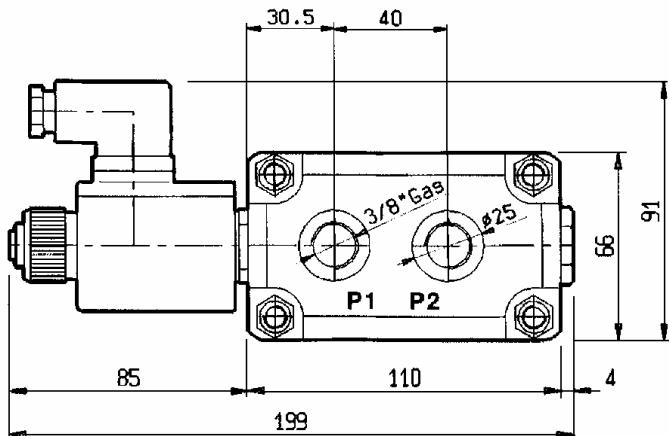


= 6/2 voie

Symbol



= 8/3 voie
10/4 voie
12/6 voie

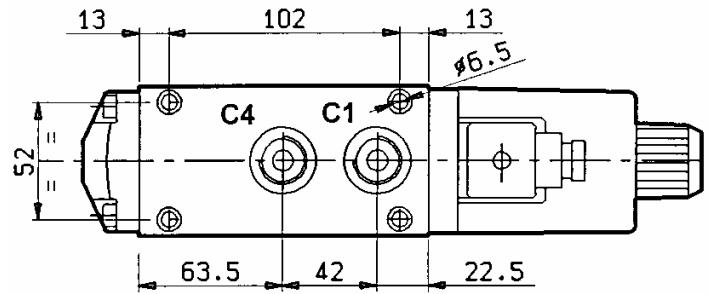
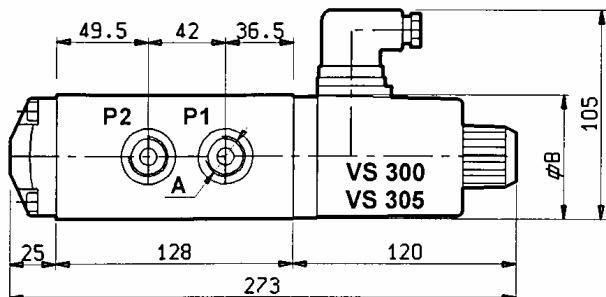
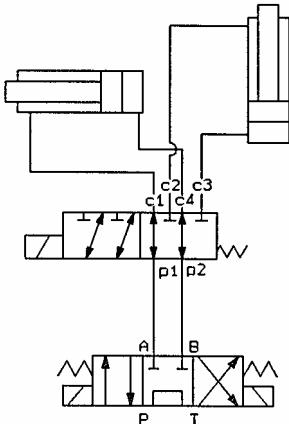


Article	Type	Bar	L/min.	Filetage	Tension	NB de voie	Encombrement L (mm.)
260160	27783					6	66
260161	27784					8	132
260162	27785	210	40	G 3/8"	12/24V	10	198
260163	27786					12	264

Filtration : 25 microns

Température : -20°C + 80°C

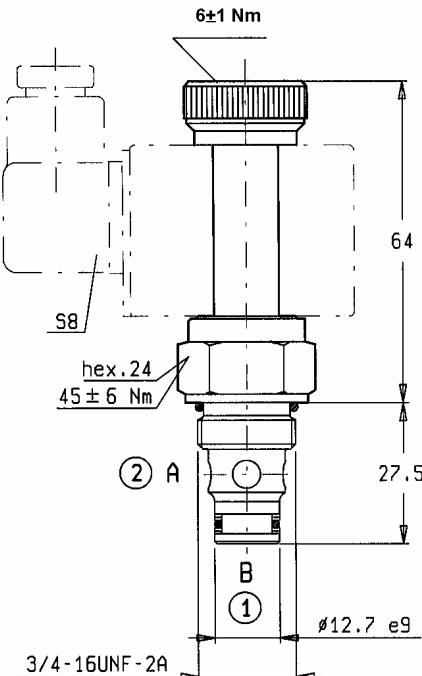
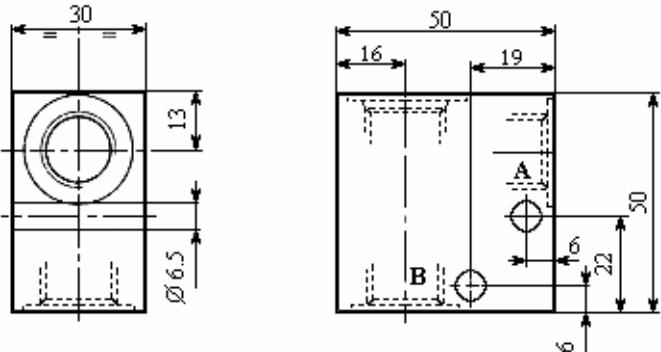
Symbole



Article	Type	Bar	L/min.	Filetage	Tension	NB de voie
260210	VS300	250	80	G 1/2"	12/24V	6
260220	VS305	250	100	G 3/4"	12/24V	6

Filtration : 25 microns
Température : -20°C + 80°C
Drainage : 300 bar

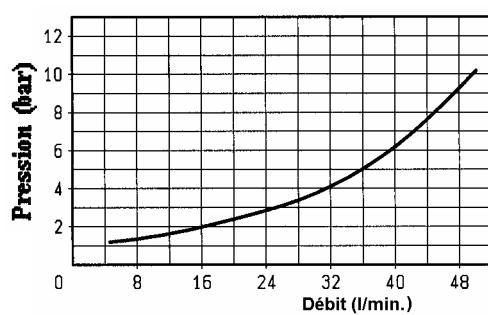
Electrovanne à siège 2/2 voies

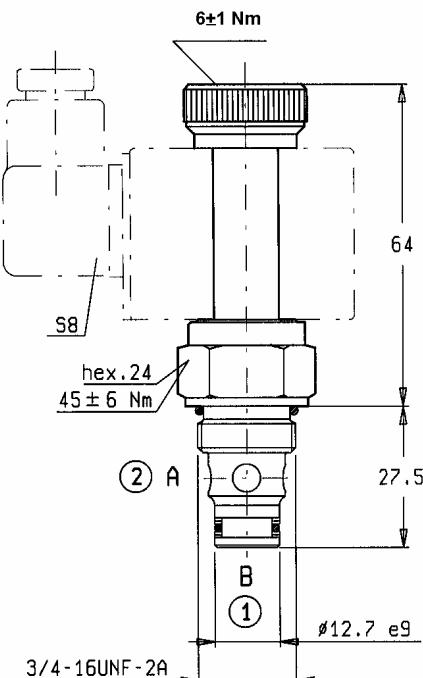
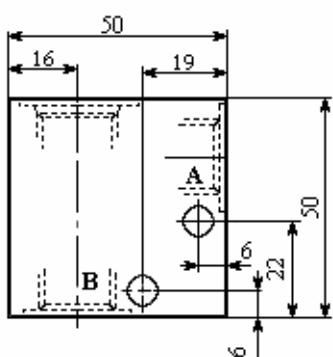
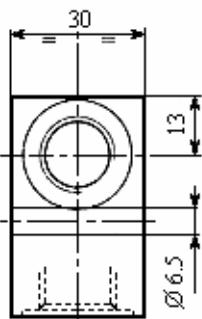


Article	Type	Symbol	Bar	L/min.	Filetage	Tension	Code corps
760100	OD1532181AS	 	250 * 350	40	G 3/8"	12/24V	OC1009004
						220/48V	* OC1009066
760101	OD1531183AS	 	250 * 350	40	G 3/8"	12/24V	OC1009004
						220/48V	* OC1009066

(ΔP) Perte de charge

- Sur demande**
- : Filetage G 1/4"
 - * Corps acier
 - : Commande manuelle
 - : Commande hydraulique
- Filtration**
- Température**
- Tension mini**
- : 25 microns
 - : -20°C + 80°C
 - : 90 % du voltage nominal





Article	Type	Symbol	Bar	L/min.	Filetage	Tension	Code corps
760200	OD1506181AS		250	40	G 3/8"	12/24V	OC1009004
			* 350			220/48V	* OC1009066
760201	OD1505183AS		250	40	G 3/8"	12/24V	OC1009004
			* 350			220/48V	* OC1009066

(ΔP) Perte de charge

Sur demande

- : Filetage G 1/4"
- * Corps acier
- : Commande manuelle
- : Commande hydraulique

Filtration

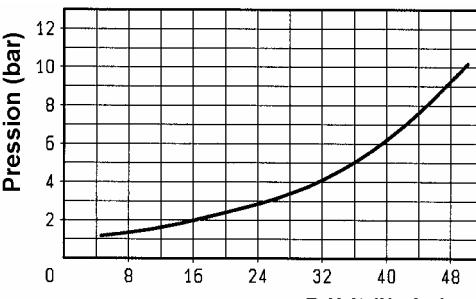
: 25 microns

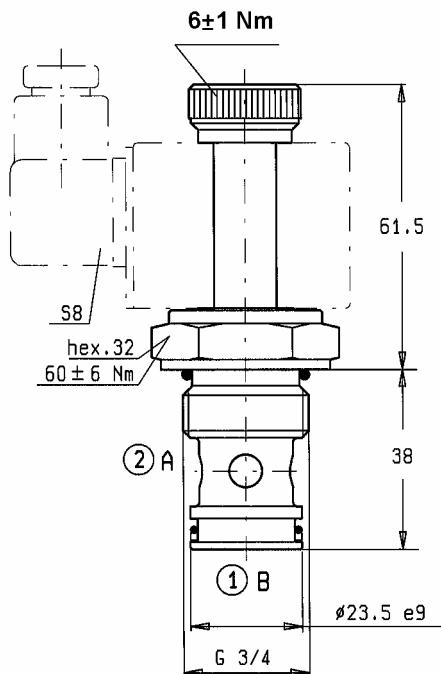
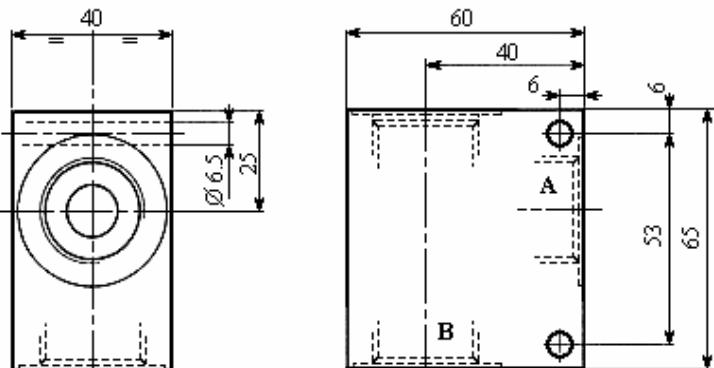
Température

: -20°C + 80°C

Tension mini

: 90 % du voltage nominal

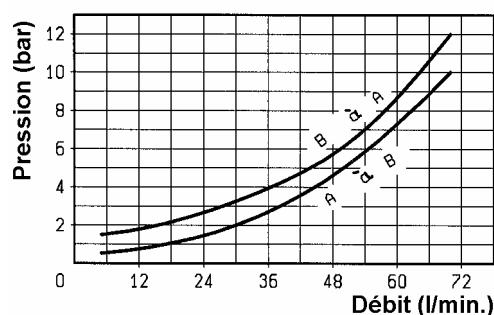




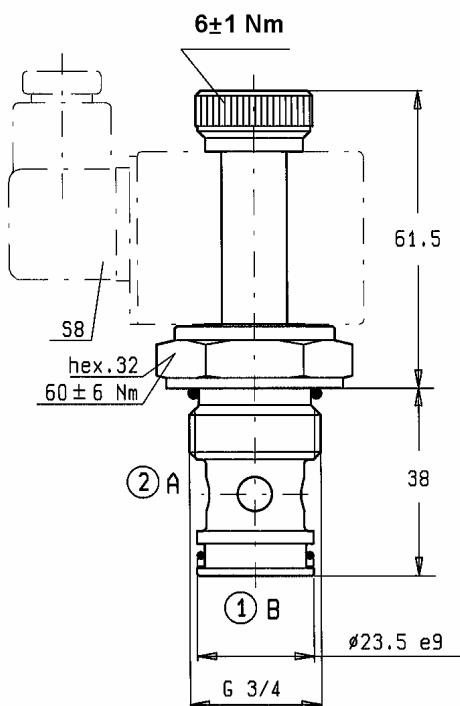
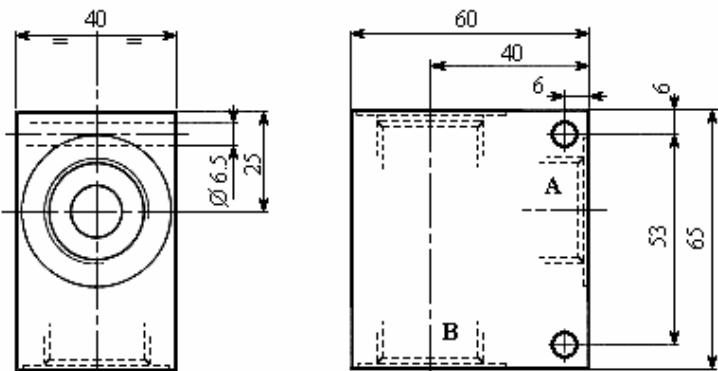
Article	Type	Symbol	Bar	L/min.	Filetage	Tension	Code corps
760300	OD1532171AS	 	250 * 350	70	G 1/2"	12/24V	OC1009015
						220/48V	* OC1009074
760301	OD1531173AS	 	250 * 350	70	G 1/2"	12/24V	OC1009015
						220/48V	* OC1009074

(ΔP) Perte de charge

- Sur demande**
- : Filetage G 3/4" (OC1009012)
 - * Corps acier
 - : Commande manuelle
 - : Commande hydraulique
- Filtration**
- : 25 microns
- Température**
- : -20°C + 80°C
- Tension mini**
- : 90 % du voltage nominal



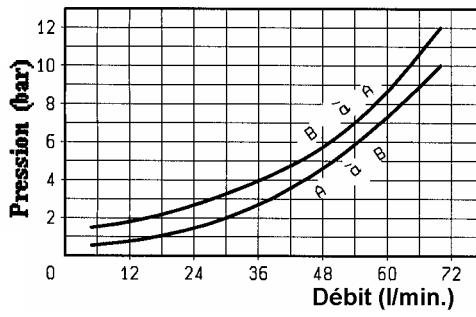
Electrovanne à siège 2/2 voies



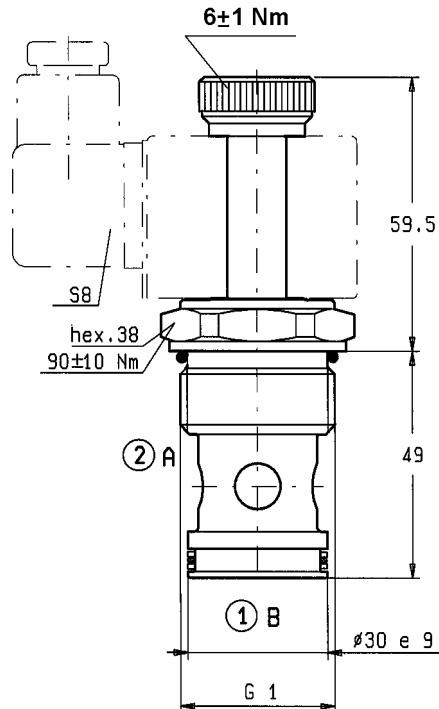
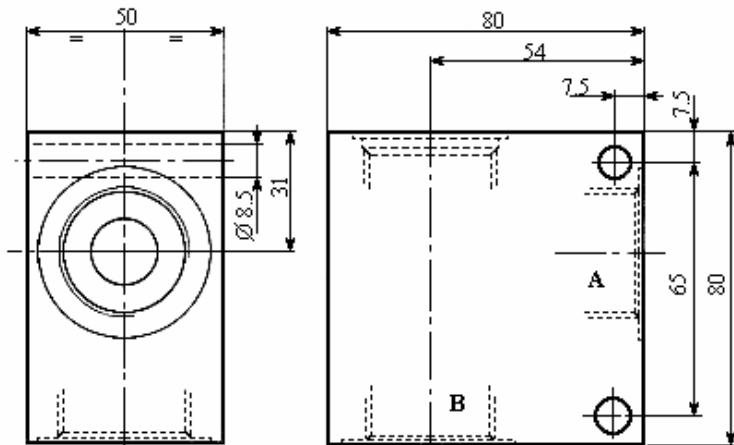
Article	Type	Symbol	Bar	L/min.	Filetage	Tension	Code corps
760400	OD1506171AS	 	250 * 350	70	G 1/2"	12/24V	OC1009015
						220/48V	* OC1009074
760401	OD1505173AS	 	250 * 350	70	G 1/2"	12/24V	OC1009015
						220/48V	* OC1009074

(ΔP) Perte de charge

- Sur demande** : Filetage G 3/4" (OC1009012)
 * Corps acier
 : Commande manuelle
 : Commande hydraulique
- Filtration** : 25 microns
Température : -20°C + 80°C
Tension mini : 90 % du voltage nominal



Electrovanne à siège 2/2 voies



Article	Type	Symbol	Bar	L/min.	Filetage	Tension	Code corps
760500	OD1532211AS	 	250 * 350	150	G 1"	12/24V	OC1009019
						220/48V	* OC1009076
760501	OD1531213AS	 	250 * 350	150	G 1"	12/24V	OC1009019
						220/48V	* OC1009076

Sur demande

: Filetage G 3/4" (OC1009017)

* Corps acier

: Commande manuelle

: Commande hydraulique

Filtration

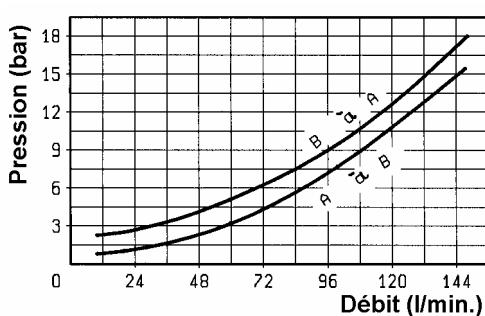
: 25 microns

Température

: -20°C + 80°C

Tension mini

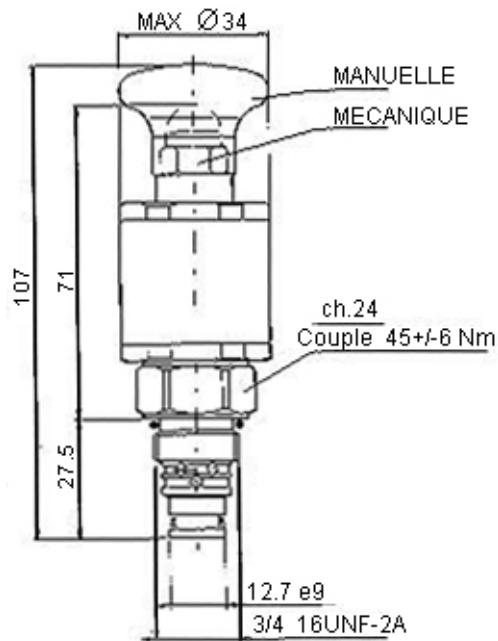
: 90 % du voltage nominal

(ΔP) Perte de charge


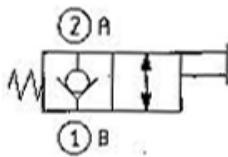
Vanne à siège 2/2 voies

Version : Manuelle - Mécanique

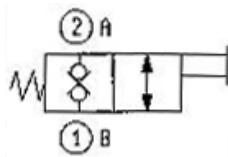
Débit l/min 40/70/150
Bar 350



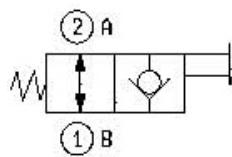
K = 05



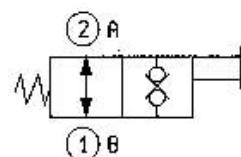
K = 31



K = 06

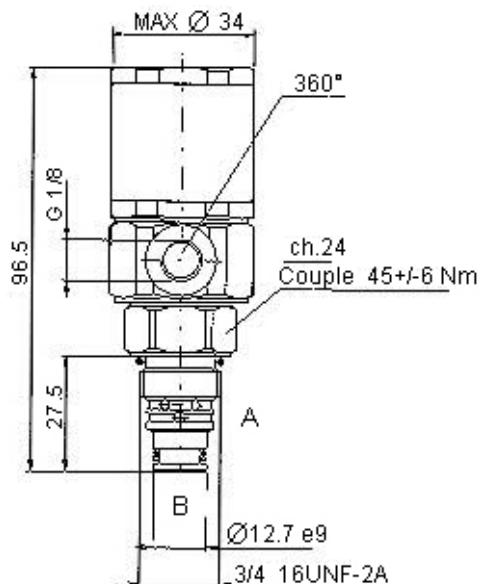


K = 32

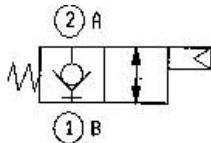


Version : Pilotée

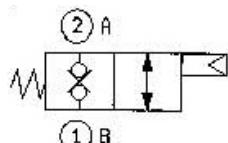
Débit l/min 40/70/150
Bar 350



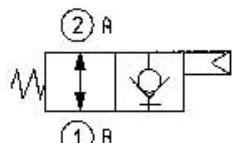
K = 05



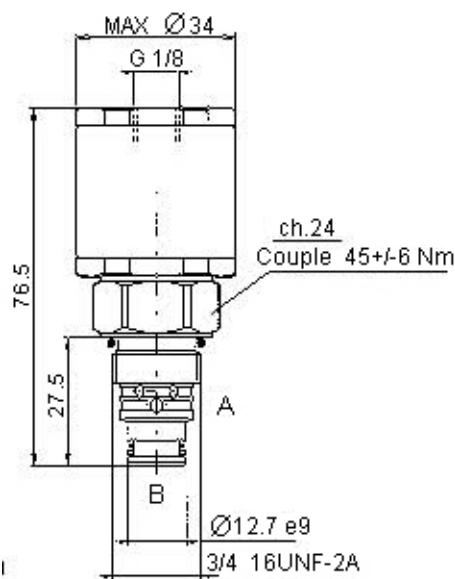
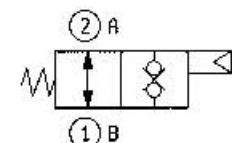
K = 31



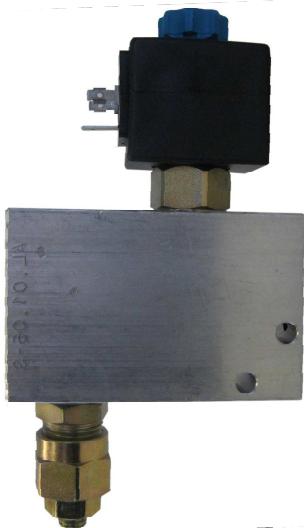
K = 06



K = 32



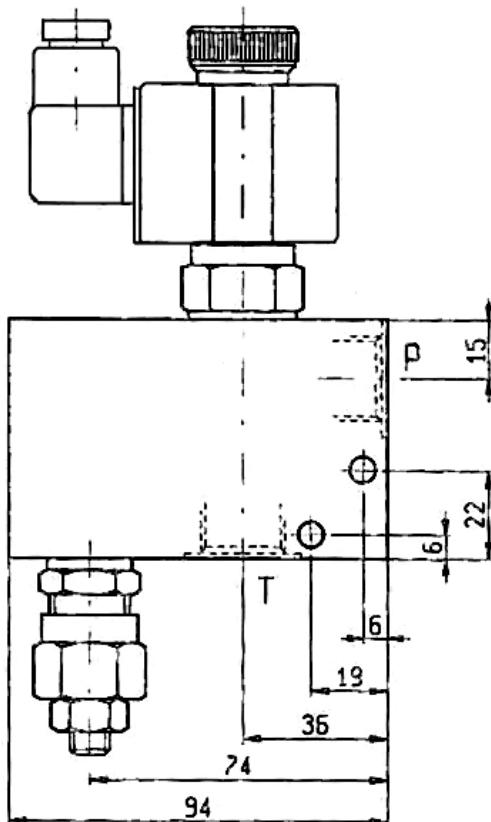
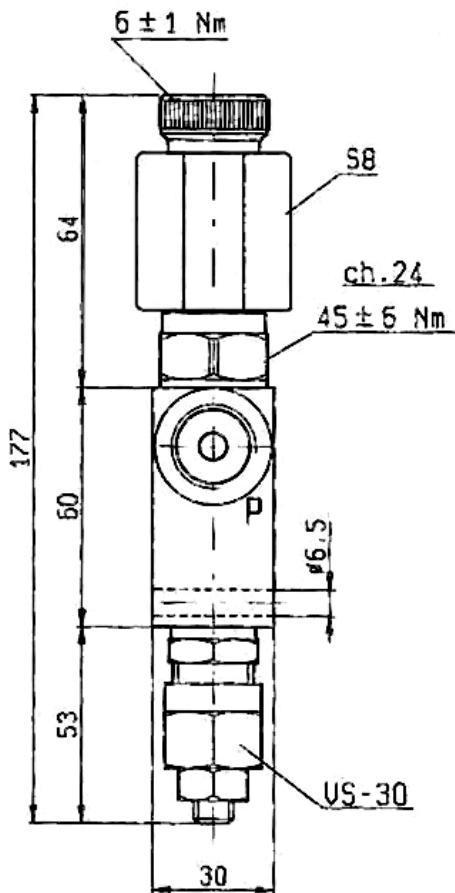
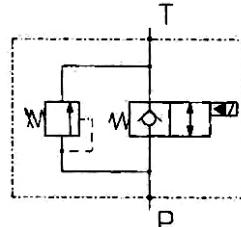
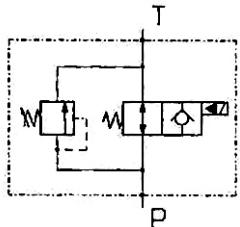
Soupape de pression avec by-pass



Symbole

K = 20 standard

$$K = 19$$

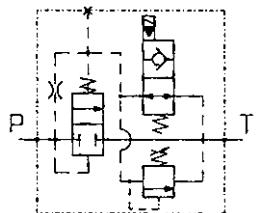


Article	Type	Bar	L/min.	Filetage	Tension	NB de voie	Options
730400	<u>OL20030717</u>	250	30	G 1/2	12/24/220V	2	Sécurité manuelle
730401	<u>OL19030417</u>						

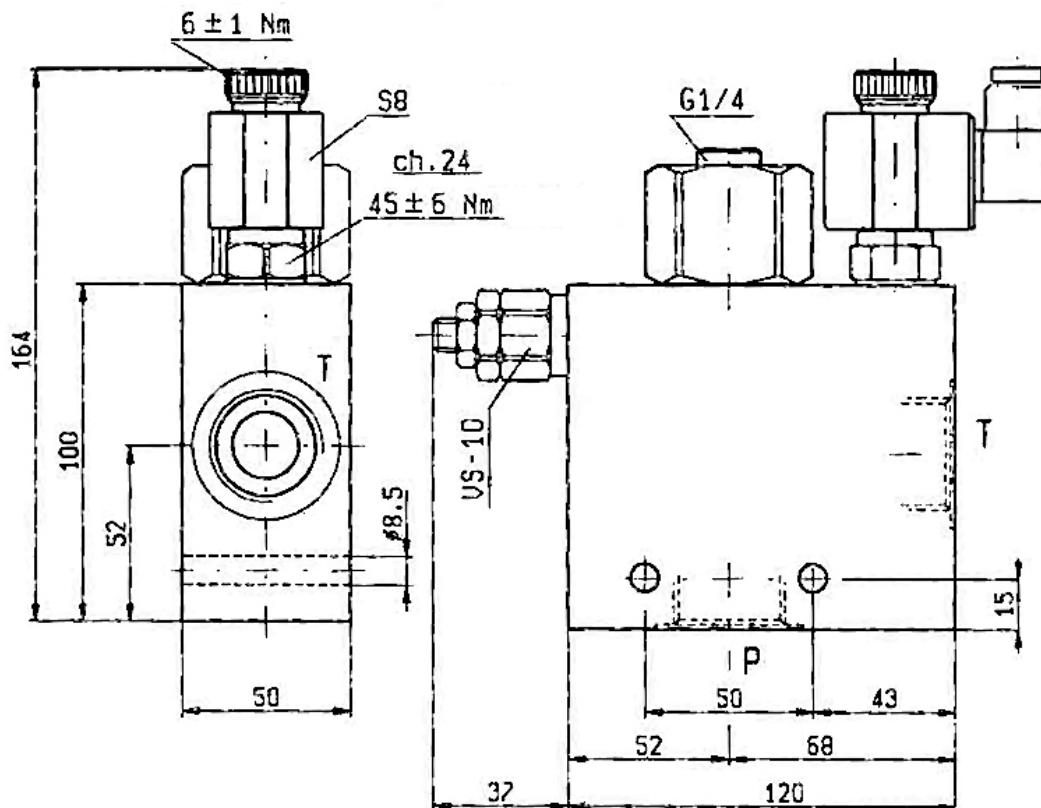
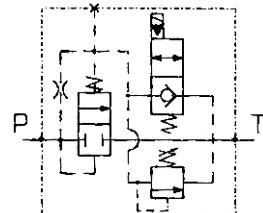
Filtration : 25 microns
Température : -20°C + 80°

Symbol

K = 28 standard



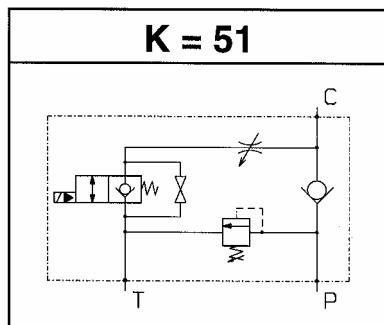
K = 27



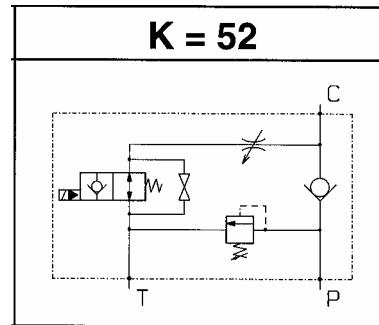
Article	Type	Bar	L/min.	Filetage	Tension	NB de voie	Options
730410	OL28040417				G 3/4		
730411	OL27040417						Sécurité manuelle
730412	OL28050417	250	200		12/24/220V	2	
730413	OL27050417			G 1			

Filtration : 25 microns
 Température : -20°C + 80°C

Distributeur électromagnétique simple effet - OL -



**12 V
24 V
220 V
G 1/2"**

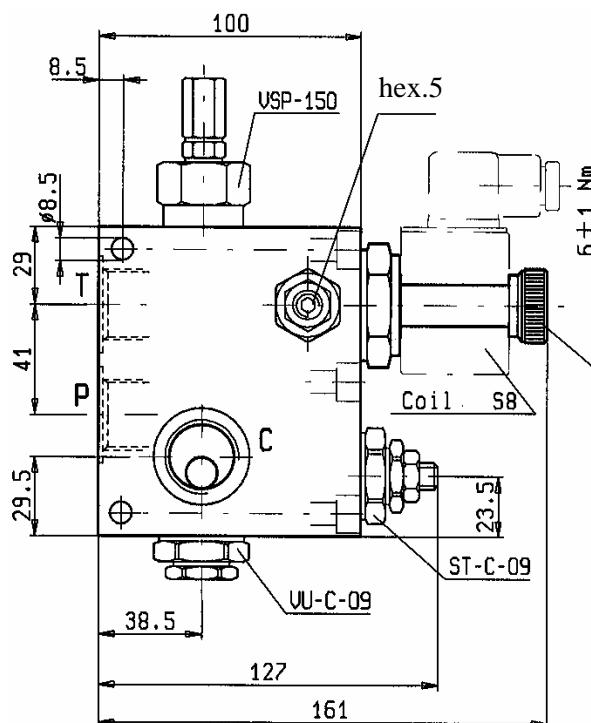
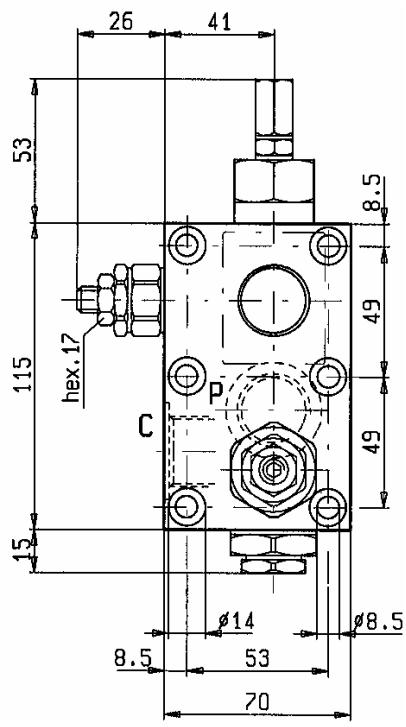


Type OL-51-03-07-37
Article: 280710

30 l/min 250 bar

Type OL-52-03-07-37
Article: 280711

30 l/min 250 bar



VFD50 Diviseur de débit compensé en pression à débit prioritaire réglable, 50 l/mn, 250 bars, 3/8"GAZ ou montage manifold

2FV2V Diviseur de débit compensé en pression à débit prioritaire réglable, 114 l/mn, 250 bars, 1/2" ou 3/4"GAZ

HP2FV2V Diviseur de débit haute pression, compensé en pression et à débit prioritaire réglable, 70 l/mn, 350 bars, 1/2"GAZ

RV2FV2V Diviseur de débit avec limiteur de pression incorporé entre la voie prioritaire et secondaire, 114 l/mn, 1/2" ou 3/4"GAZ

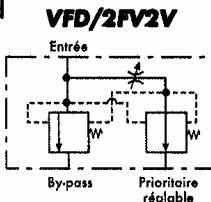
RVXD2FV2V Diviseur de débit avec limiteur de pression, à drainage externe incorporé, 114 l/mn, 1/2" ou 3/4"GAZ

CK2FV2V Diviseur de débit avec clapet anti-retour incorporé entre la voie prioritaire et l'entrée, 114 l/mn, 1/2" ou 3/4"GAZ

AC2FV2V Diviseur de débit avec clapet anti-retour incorporé entre la sortie BP et la sortie prioritaire

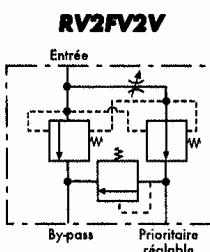
2FV2V-E Version motorisée des composants ci-dessus, 12 ou 24V, débit min à max en 3 versions 5,10 ou 20 secondes

FDM diviseur avec potentiomètre pour commande à distance des composants ci-dessus, Alimentation 12 ou 24V

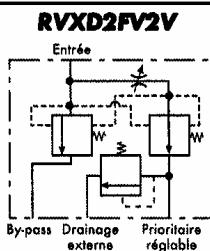


Dans les applications où à partir d'une seule pompe vous voulez alimenter deux circuits indépendants ou dans les circuits où vous avez besoin de régler précisément la vitesse d'un moteur ou d'un vérin. Stabilité de la régulation exceptionnelle

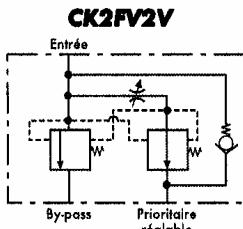
Principalement pour les circuits des secteurs de la carrosserie ou des TP où les pressions des circuits sont plus élevées



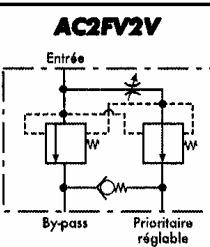
Réglage du débit en sortie de pompe avec la protection incorporée. Le débit secondaire ne peut être utilisé



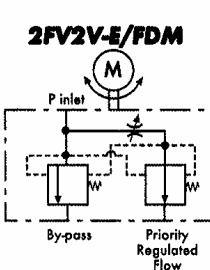
Réglage du débit avec protection incorporée. Le débit secondaire peut être utilisé pour alimenter un circuit indépendant



Partout où vous avez besoin d'avoir le plein débit en sens inverse, souvent appelé débourrage sur les épandeurs d'engrais

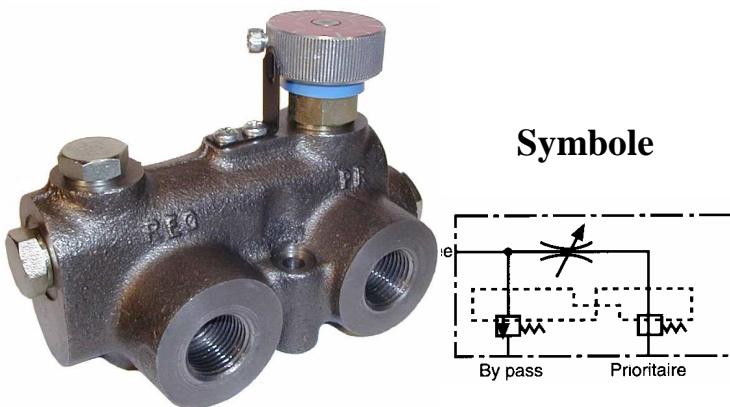


Le moteur hydraulique s'arrête progressivement lorsque vous coupez l'alimentation, ex : roue libre sur les semoirs

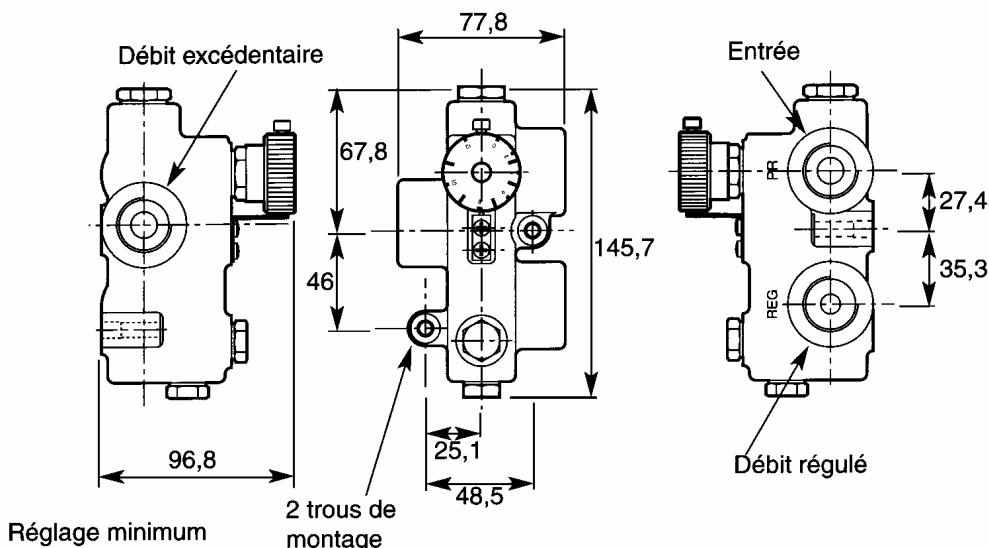


Dans les circuits où le contrôle de l'hydraulique s'effectue par pupitre ou de la cabine ou encore, est gérée par un automate ou une carte

Dans les circuits où le contrôle de l'hydraulique s'effectue à distance par pupitre ou de la cabine. Précision exceptionnelle



2FV2V (sans limiteur de pression)



Article	Type	Débit régulé L/min.	Bar	Débit maxi en entrée L/min.	Filetage	PR	REG	BP
720100	2FV2V-030H	0 - 11						
720101	2FV2V-050H	0 - 19			G 1/2"			
720102	2FV2V-080H	0 - 30						
720103	2FV2V-125H	0 - 47	250	114				
720104	2FV2V-200	0 - 76						
720105	2FV2V-250	0 - 95			G 3/4"			
720106	2FV2V-300	0 - 114						
						Entrée		
								Sortie régulée
								By-pass

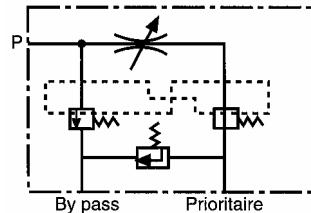
Sur demande : Servomoteur assisté à distance
 : Clapet anti-retour intégré

Filtration : 25 microns
 Température : 100°C

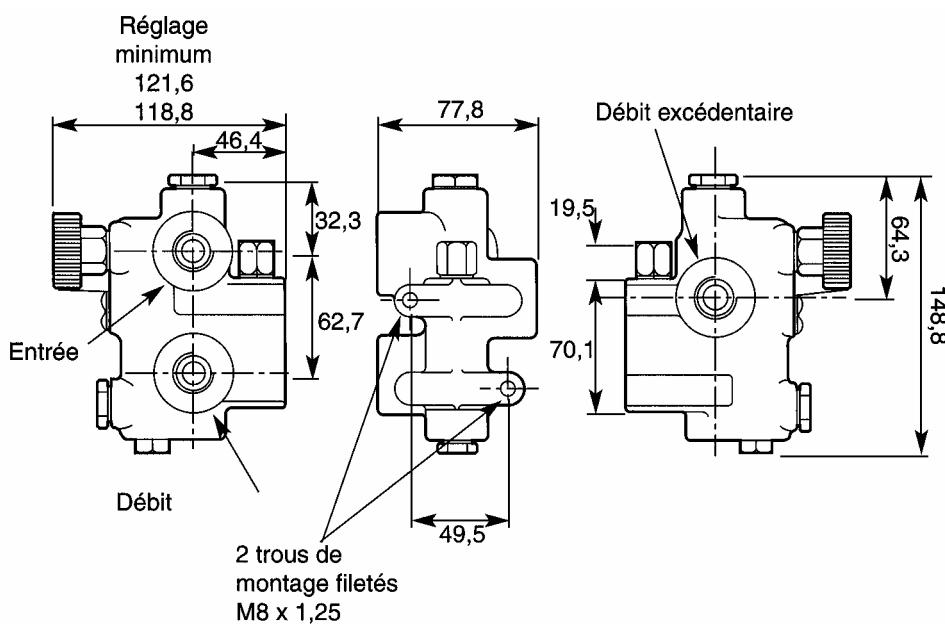
Diviseur de débit réglable 3 voies - RV2FV - avec limiteur de pression intégré



Symbole



RV2FV2V (limiteur de pression entre les voies prioritaire et d'excès)



Article	Type	Débit régulé L/min.	Bar	Débit maxi en entrée L/min.	Filetage	PR	REG	BP
720150	RV2FV2V-030H	0 - 11						
720151	RV2FV2V-050H	0 - 19			G 1/2"			
720152	RV2FV2V-080H	0 - 30						
720153	RV2FV2V-125H	0 - 47	250	114				
720154	RV2FV2V-200	0 - 76				Entrée		
720155	RV2FV2V-250	0 - 95			G 3/4"			
720156	RV2FV2V-300	0 - 114					Sortie régulée	By-pass

Sur demande

: Servomoteur assisté à distance

: Drainage du limiteur de pression séparé

Filtration

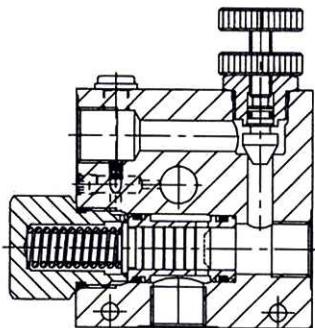
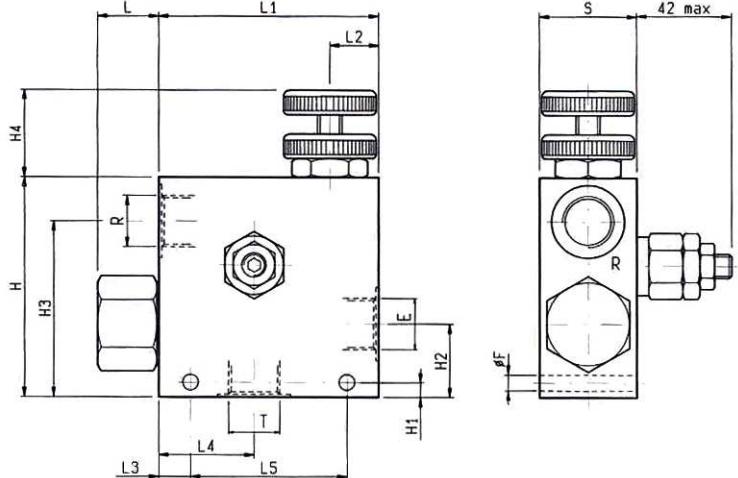
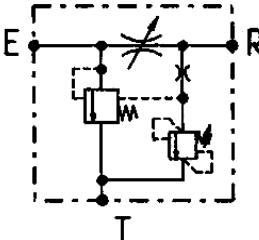
: 25 microns

Température

: 100°C

Diviseur de débit réglable 3 voies avec limiteur de pression intégré

Symbol



Articles	S	L5	L4	L3	L2	L1	L	H4	H3	H2	H1	H	F	QR*	QE**	Y	Poids Kg
720160	40	64	39	13	20	90	25		72	30	6	90		55	90	1/2	1.10
720161														30	55	3/8	
720162	50	88	44	10	30	110	22	40	87	35	7	110	8.5	90	150	3/4	1.99
720163	60	75	46	-	27		35		127	65	20	155		190	280	1	3.30

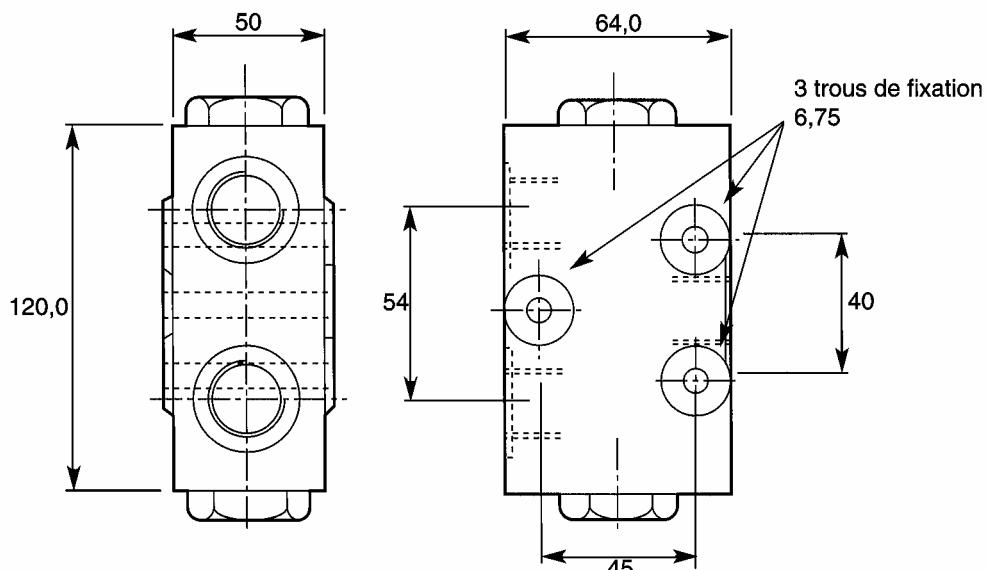
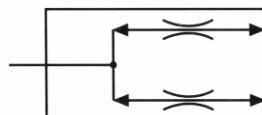
* QR = débit max. à l'entrée « E » l/min

** QE = débit max à la sortie « R » l/min

Pression max 210 bar



Symbole



Article	Type	Plage de débit L/min.	Bar	L/min.	Filetage
720400	FDC 60-05	2-5		5	
720401	FDC 60-10	5-10		10	
720402	FDC 60-20	8-20		20	G 3/8"
720403	FDC 60-30	16-30	300	30	
720404	FDC 60-40	25-40		40	
720405	FDC 60-50	35-50		50	G 1/2"
720406	FDC 60-60	45-60		60	

Sur demande

: Filetage M18x1.5 / M22x1.5
 Sortie A de 10 à 90 % de la division maximale
 Sortie B de 10 à 90 % de la division maximale

Filtration

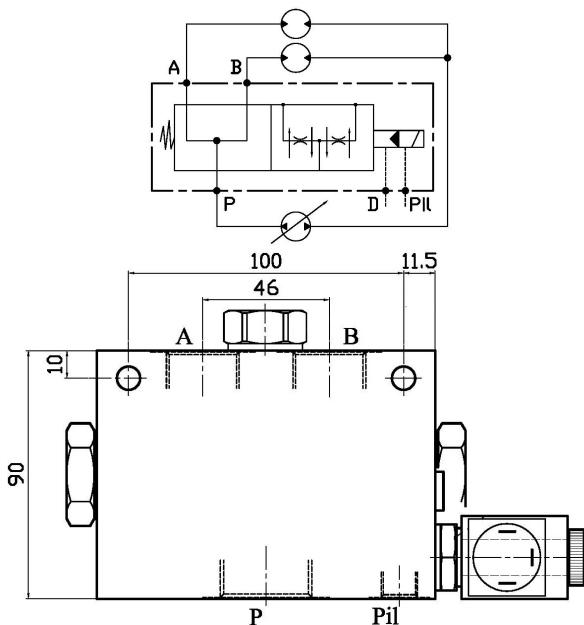
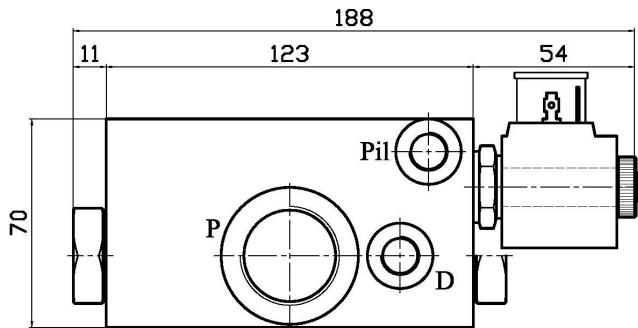
: 15 microns

Température

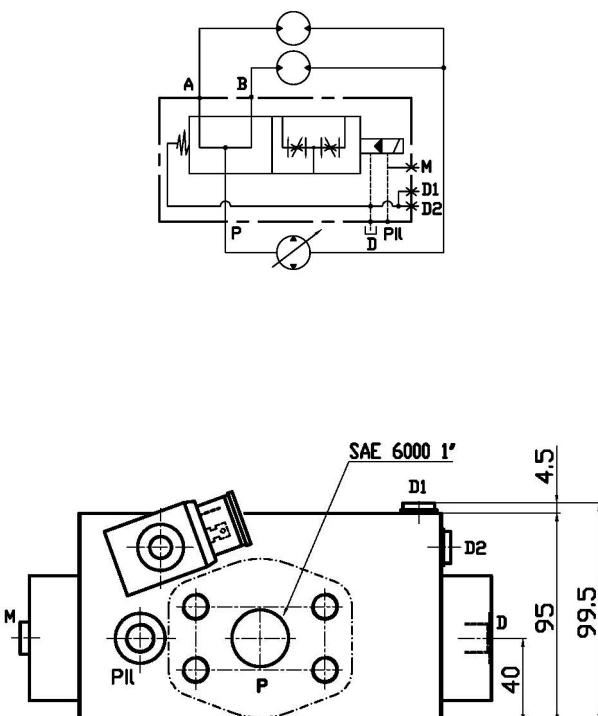
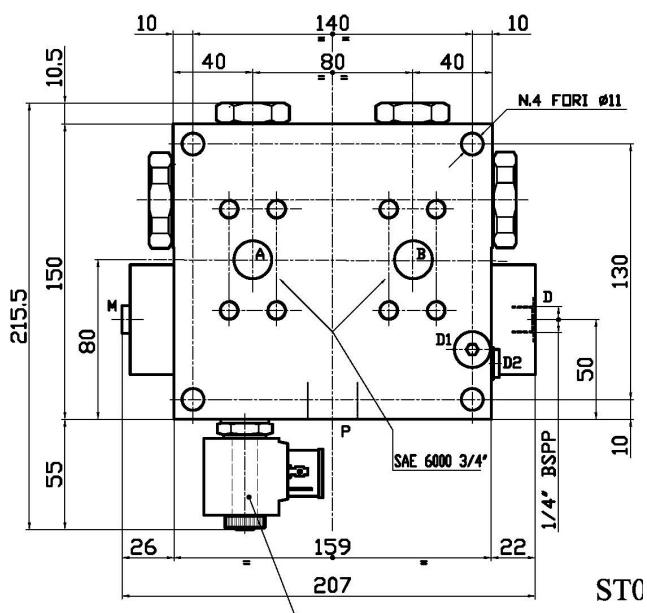
: 70°C

Bloc différentiel 2 voies bidirectionnelles

Type GVS-BD-105-35



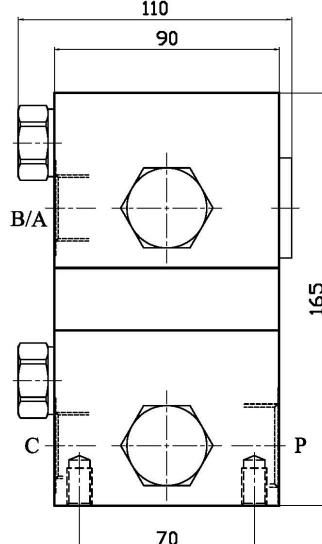
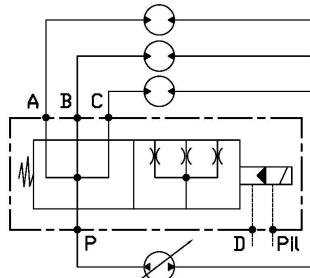
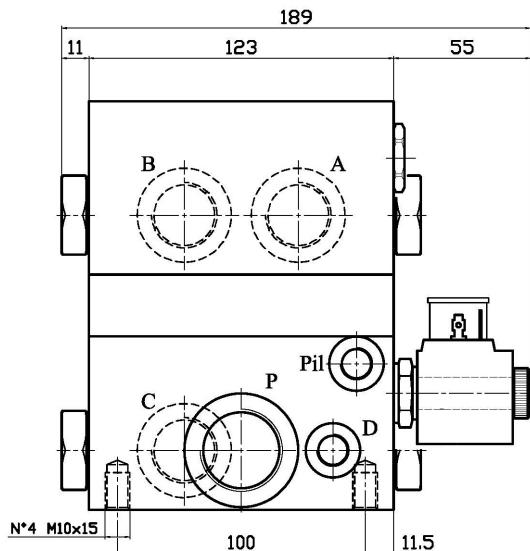
Type GVS-BD-30-N-DF



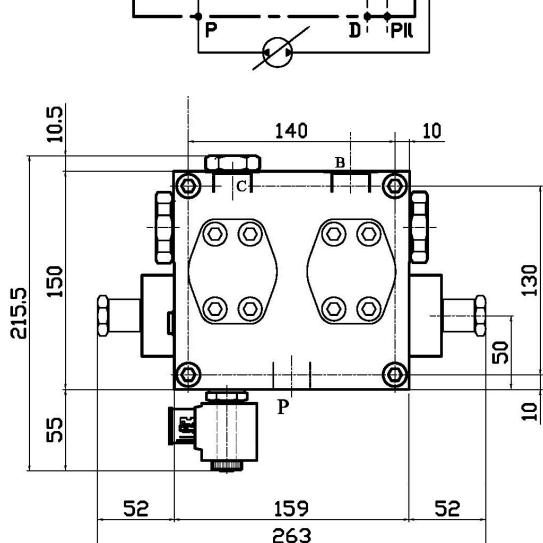
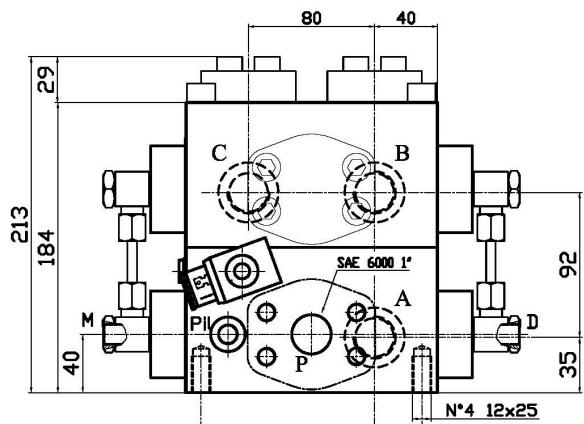
Article	Type	l/mi n	Bar	P	A+b	Pie+D	D1+D2	Pilotage
720500	GVS-BD-105-34	120	500	1"	3/4"	1/4"	-	P. max 15 bar
720501	GVS-BD-30-N-DF	300	450	1" SAE	3/4" SAE	1/4"	1/8"	P. max 30 bar

Bloc différentiel 3 voies bidirectionnelles

Type GVS-BD-205-34



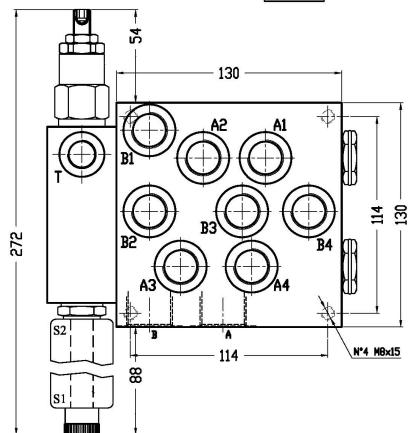
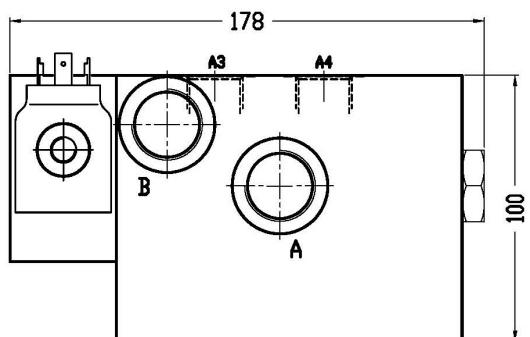
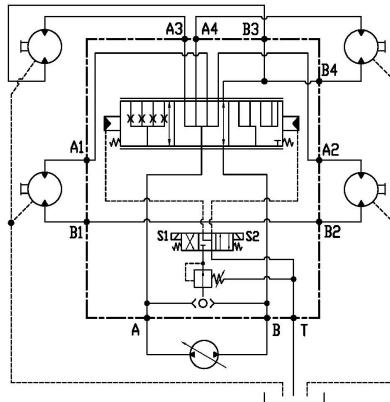
Type GVS-BD-206-34



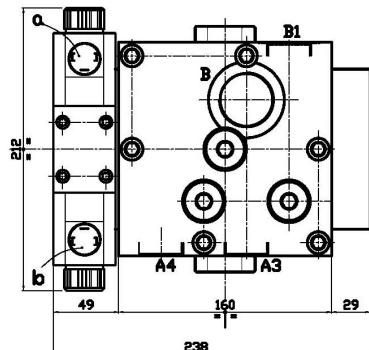
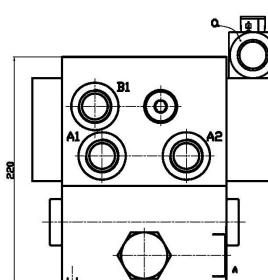
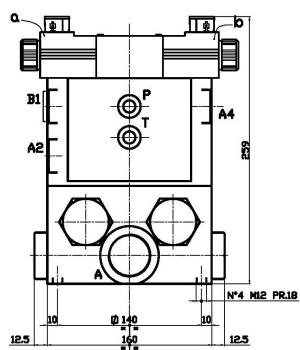
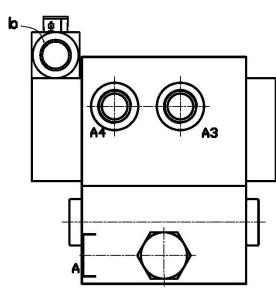
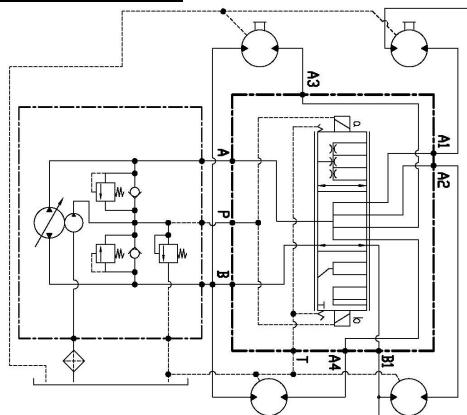
Article	Type	l/min	Bar	P	A+b	Pile+D	D1+D2	Pilotage
720510	GVS-BD-205-34	80	350	1"	3/4"	1/4"	-	P. max 15 bar
720511	GVS-BD-206-34	300	450	1" SAE	3/4" SAE	1/4"	1/8"	P. max 30 bar

Bloc différentiel 4 voies bidirectionnelles

Type GVS-SPBD-202-12



Type GV-TI-SPDB-1P-4RM-300-100

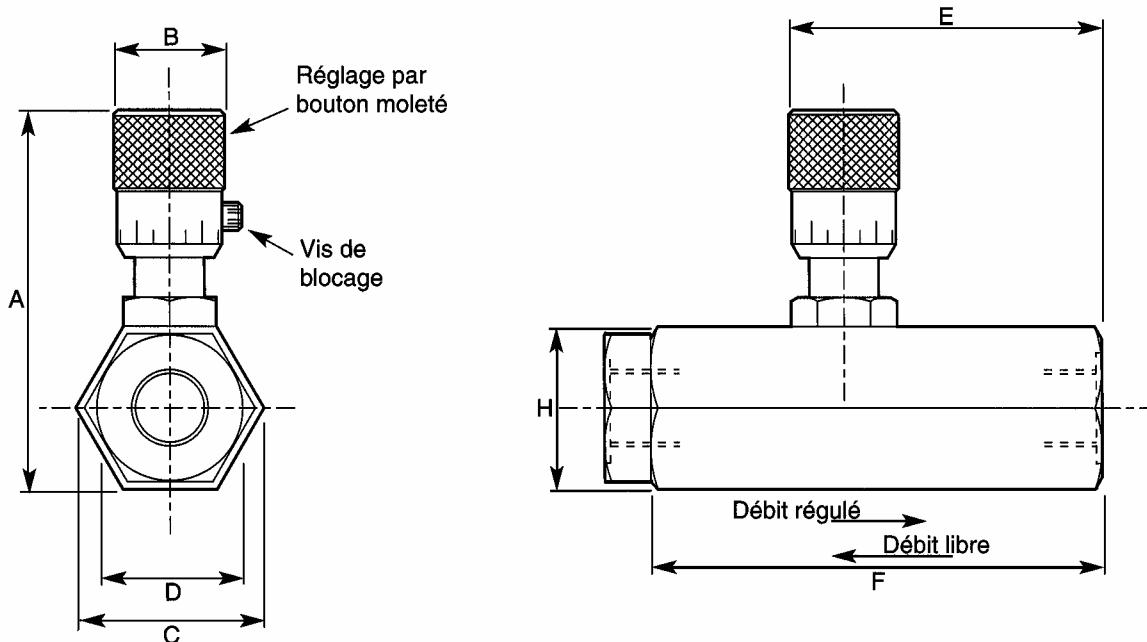
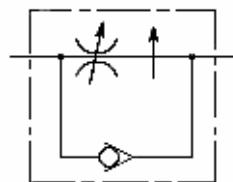


Article	Type	l/min	Bar	P	A+b	Pie+D	D1+D2	Pilotage
720520	GVS-SPBD-202-12	80	350	1"	3/4"	1/4"	-	P. max 15 bar
720521	GV-TI-SPDB-1P-4RM-300-100	300	450	1" SAE	3/4" SAE	1/4"	1/8"	P. max 30 bar

Régulateur de débit compensé 2 voies - VFC -



Symbole

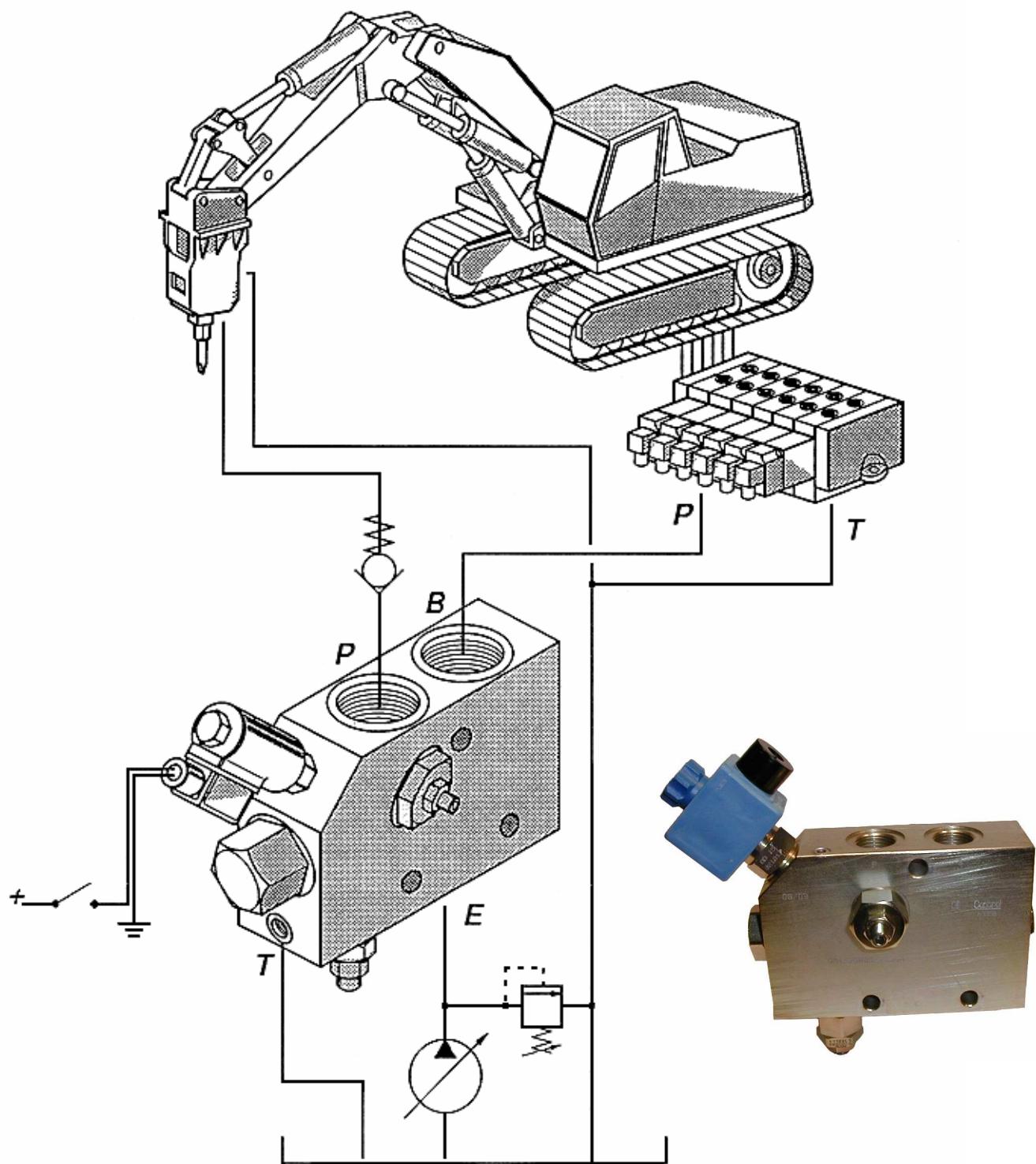


Article	Type	Bar	L/min.	Filetage	A	B	C	D	E	F	H	Plage de débit
720200	VFC 55 K	210	55	G 1/2"	78	24	47.5	38	71	119	41	de 5 à 55 L/min.

Sur demande : Plage de débit de 1,5 à 20 L/min. VFC 20 K
 Plage de débit de 2 à 40 L/min. VFC 40 K
 Plage de débit de 5 à 55 L/min. VFC 55 K

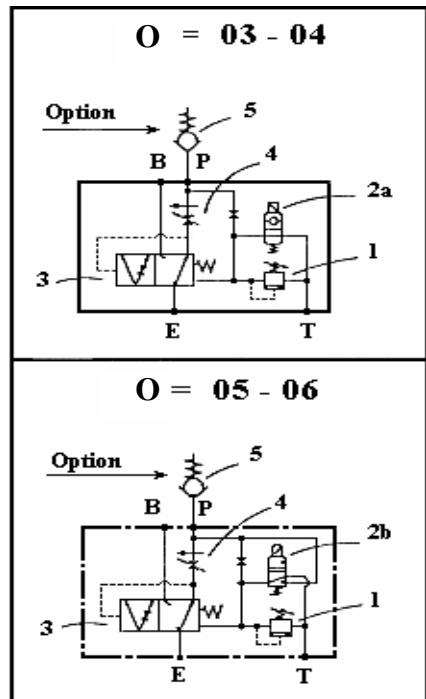
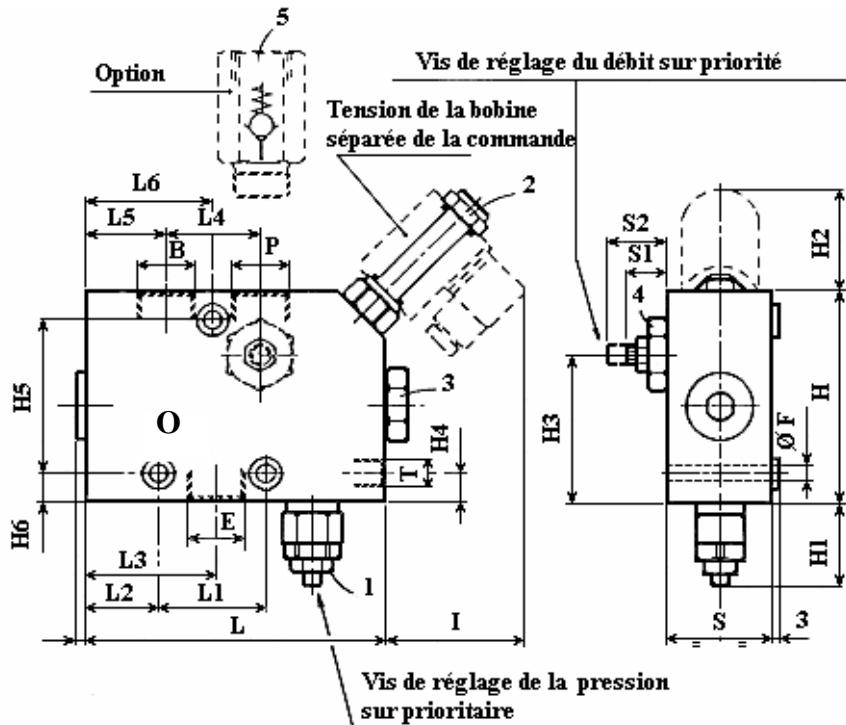
Filtration : 25 microns
Température : 80°C

**Partageur de débit compensé à 3 voies
avec commande prioritaire électrique**



Partageur de débit compensé à 3 voies - OM 43.20.80 - O.. - 2000A-

Commutation électrique du débit prioritaire,
limiteur de pression intégré.



Dimension:

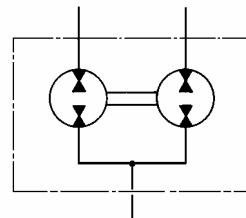
Y	F	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	I	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S	S1	S2	Poids Kg
03		90		50	60	12,5	73	8,5	66	130	50	29,5	56,5	38	35,5	54,5	40	24,5	33,5	3,4
04		100		50	69,5	13,5	73	13,5	65	140	50	34	61	44	37	59	50	19,5	27,5	4,8
05	8,5	38		40	80,5	13,5	90	15	58	173	76	36,5	78	56,5	46,5	74,5	60	19,5	30	90
06		120		40	92	14	90	18	57	190	76	48	88,5	62,5	54,5	86	70	18	31	12,5

Article	Type	Débit d'entrée e L/min.	Pression d'entrée E	Pression prioritaire P	Pression Tank T bar	Débit max. priorité L/min.	Filetage EBP	T
720300	OM.43.20.80-O03-200A	100				85	G 1/2"	
720301	OM.43.20.80-O04-200A	200				140	G 3/4"	
720302	OM.43.20.80-O05-200A	300	350	210	2	220	G 1"	G 1/4"
720303	OM.43.20.80-O06-200A	400				300	G 1 1/4"	

Diviseur de débit rotatif - DFV1 -



Symbol

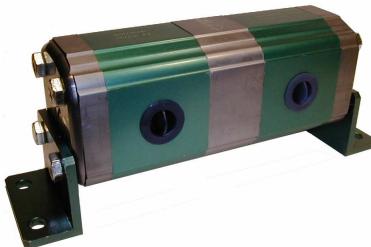


DFV1 2 à 6 sections

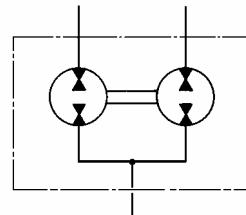
Livré avec ou sans souape de compensations.

Type	Cylindrée cm ³ /t	Débit conseillé L/min.		Pression maximale Bar		Différence max. de pression entre les différentes sections Bar	Vitesse T/min.	
		Min.	Max.	P1	P2		Min.	Max.
KV1 DF/0,9	0,91	1,08	2,43					
KV1 DF/1,2	1,17	1,44	3,24					
KV1 DF/1,7	1,56	2,04	4,59					
KV1 DF/2,2	2,08	2,64	5,94					
KV1 DF/2,6	2,60	3,12	7,02					
KV1 DF/3,2	3,12	3,84	8,64	220	270	180	220	
KV1 DF/3,8	3,64	4,56	10,26				1200	2700
KV1 DF/4,3	4,16	5,16	11,61					
KV1 DF/4,9	4,94	5,88	13,23					
KV1 DF/5,9	5,85	7,08	15,93					
KV1 DF/6,5	6,50	7,80	17,55					
KV1 DF/7,8	7,54	9,36	21,06	210	250	170	210	
KV1 DF/9,8	9,88	11,76	26,46	200	240	160	200	

Diviseur de débit rotatif - DFV2 -



Symbol



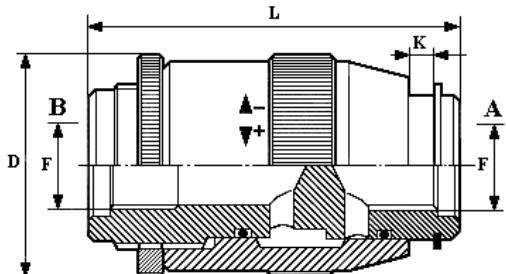
DFV2 2 à 6 sections

Livré avec ou sans souape de compensations.

Type	Cylindrée cm ³ /t	Débit conseillé L/min.		Pression maximale Bar		Différence max. de pression entre les différentes sections Bar	Vitesse T/min.	
		Min.	Max.	P1	P2		Min.	Max.
KV1 DF/0,9	0,91	1,08	2,43					
KV1 DF/1,2	1,17	1,44	3,24					
KV1 DF/1,7	1,56	2,04	4,59					
KV1 DF/2,2	2,08	2,64	5,94					
KV1 DF/2,6	2,60	3,12	7,02					
KV1 DF/3,2	3,12	3,84	8,64	220	270	180	220	
KV1 DF/3,8	3,64	4,56	10,26				1200	2700
KV1 DF/4,3	4,16	5,16	11,61					
KV1 DF/4,9	4,94	5,88	13,23					
KV1 DF/5,9	5,85	7,08	15,93					
KV1 DF/6,5	6,50	7,80	17,55					
KV1 DF/7,8	7,54	9,36	21,06	210	250	170	210	
KV1 DF/9,8	9,88	11,76	26,46	200	240	160	200	

Etrangleur réglable bidirectionnel - ETB -

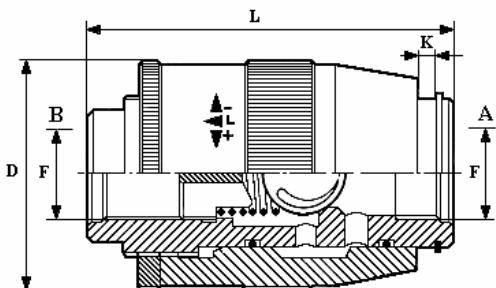
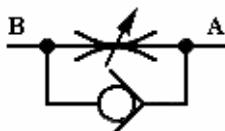
Symbol



Article	Type	Bar	L/min.	Filetage	L	D	K	Poids Kg
722500	09217		15	G 1/4"	62	35	9,5	0,300
722501	09218	350	35	G 3/8"	72	38	11	0,400
722502	09219		50	G 1/2"	86	48	15	0,700

Etrangleur réglable unidirectionnel - ETU -

Symbol



Article	Type	Bar	L/min.	Filetage	L	D	Pression d'ouverture bar	K	Poids Kg
722600	05292		12	G 1/4"	62	35		9,5	0,300
722601	04215	350	30	G 3/8"	72	38	0,5	11	0,400
722602	04216		45	G 1/2"	86	48		15	0,700

Spécifications

: Montage en ligne
Réglable manuellement
Contre-écrou intégré
Ensemble compact

Filtration

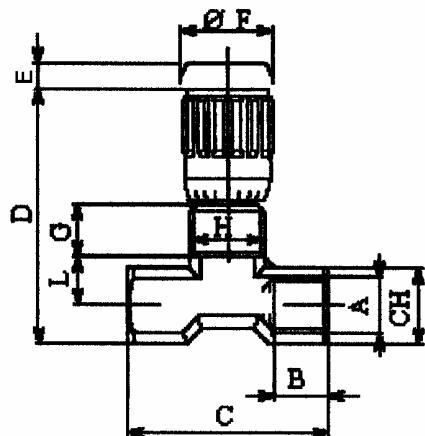
: 25 microns

Température

: -20°C + 90°C

Etrangleur réglable bidirectionnel

- FT 1251/2 -

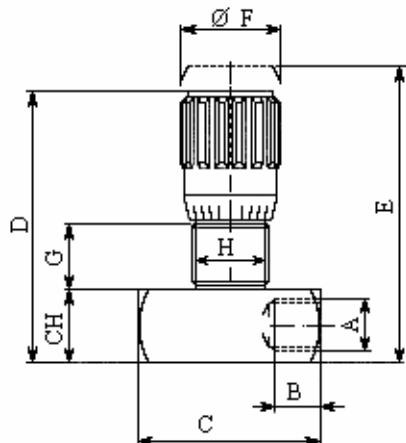


Symbol



Article	Type	Bar	L/min.	A	B	C	D	E	F	G	H	L	CH
722100	FT 1251/2-18		10	1/8"	9	40	55	4	21,5	40	M15x1	9,5	15
722101	FT 1251/2-14		15	1/4"	12,5	46	57	4,5	21,5	40	M17x1	11	17
722102	FT 1251/2-38		25	3/8"	13,5	55	69	7	26	50	M20x1	15	22
722103	FT 1251/2-12		40	1/2"	15	70	82	10	33	70	M25x1,5	19	27

- FT 257/2 -



Symbol



Article	Type	Bar	L/min.	A	B	C	D	E	F	G	H	CH
722200	FT 257/2-14	400	15	1/4"	12,5	48	71,5	78,5	26	17	M20x1	20
722201	FT 257/2-38	400	30	3/8"	13,5	59	84,8	93,5	33	19	M25x1,5	25
722202	FT 257/2-12	400	50	1/2"	15	67	97	107	37	20	M30x1,5	30
722203	FT 257/2-34	400	80	3/4"	17	84	120,5	132,5	46	25	M40x1,5	40
722204	FT 257/2-100	320	150	1"	21	105	151,5	167,5	56	34	M50x1,5	50
722205	FT 257/2-114	320	200	1 1/4"	23	120	156,5	172,5	56	34	M50x1,5	55

Filtration : 25 microns

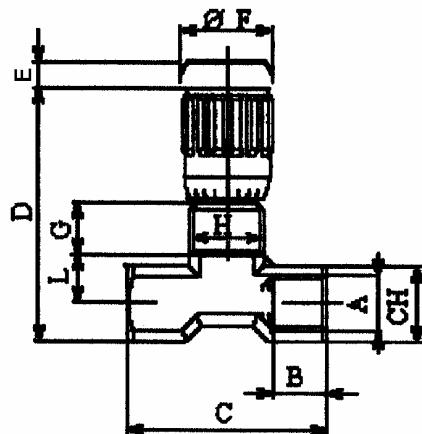
Sur demande : Volant

Contre écrou de fixation

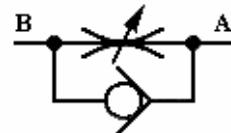
Joint Viton

Etrangleur réglable unidirectionnel

- FT 1253/5 -

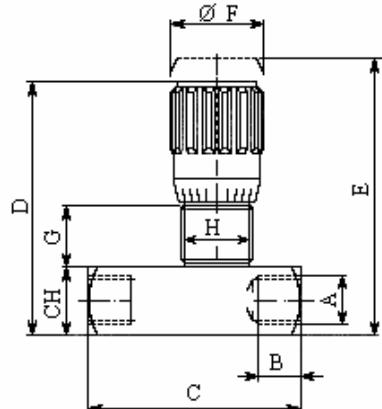


Symbole

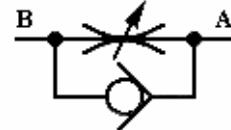


Article	Type	Bar	L/min.	A	B	C	D	E	F	G	H	L	CH
722300	FT 1253/5-18		10	1/8"	9	40	55	4	21,5	12	M12x1,5	9,5	15
722301	FT 1253/5-14	210	15	1/4"	12,5	46	57	4,5	21,5	12	M17x1	11	17
722302	FT 1253/5-38		25	3/8"	13,5	55	69	7	26	12,5	M20x1	15	22
722303	FT 1253/5-12		40	1/2"	15	70	82	10	33	13	M25x1,5	19	27

- FT 257/5 -



Symbole



Article	Type	Bar	L/min.	A	B	C	D	E	F	G	H	CH
722400	FT 257/5-14	400	15	1/4"	12,5	65,5	71,5	78,5	26	17	M20x1	20
722401	FT 257/5-38	400	30	3/8"	13,5	79	84,8	93,5	33	19	M25x1,5	25
722402	FT 257/5-12	400	50	1/2"	15	94	97	107	37	20	M30x1,5	30
722403	FT 257/5-34	400	80	3/4"	17	114	120,5	132,5	46	25	M40x1,5	40
722404	FT 257/5-100	320	150	1"	21	138,5	151,5	167,5	56	34	M50x1,5	50
722405	FT 257/5-114	320	200	1 1/4"	23	157	156,5	172,5	56	34	M50x1,5	55

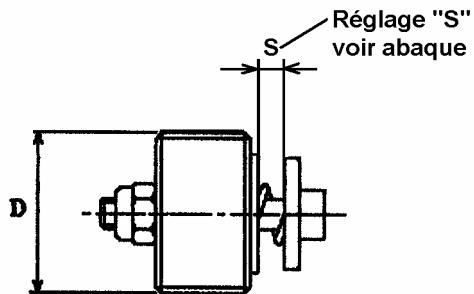
Filtration : 25 microns

Sur demande : Volant

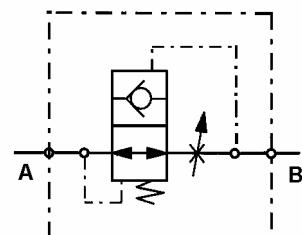
Contre écrou de fixation

Joint Viton

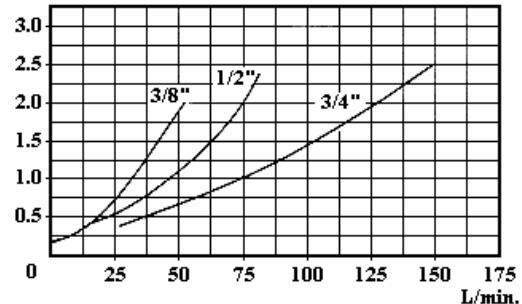
Soupape - Parachute -



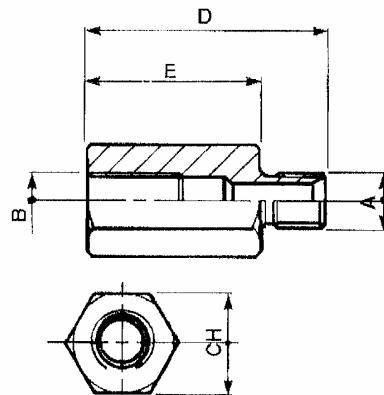
Symbol



Article	Type	Filetage D	Bar	L/min standard	L/min maxi	S
731300	05138	G 1/4"		12	25	
731301	05139	G 3/8"		40	45	=
731302	05140	G 1/2"		65	70	
731303	17638	G 3/4"	230	80	140	

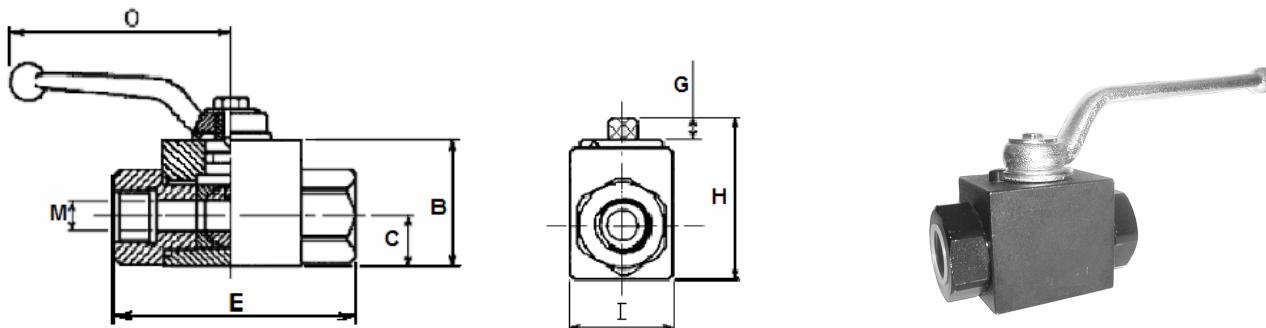


Adapter pour soupape - parachute -



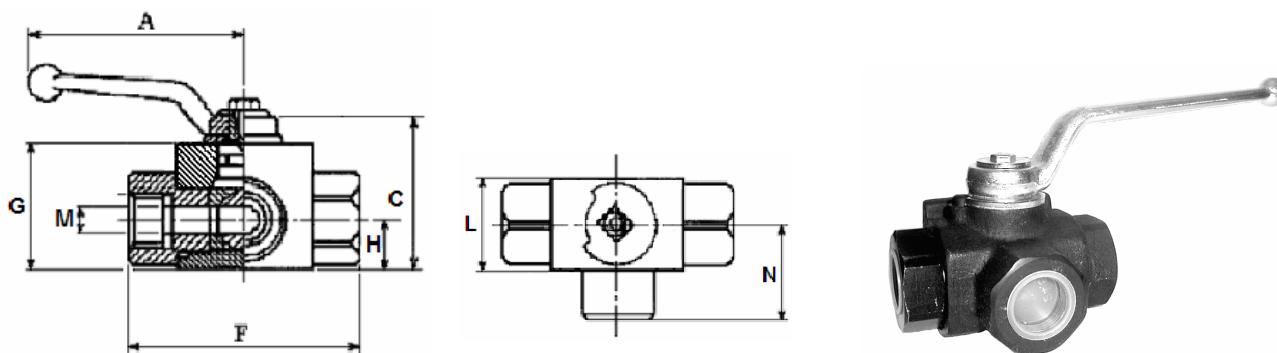
Article	Type	Filetage	A	B	D	E	CH
731300A	02448	G 1/4"	1/4"	1/4"	50	40	19
731301A	02449	G 3/8"	3/8"	3/8"	60	47	22
731302A	02450	G 1/2"	1/2"	1/2"	70	56	27
731303A	19090	G 3/4"	3/4"	3/4"	75	59	36

Vanne manuelle 2 voies

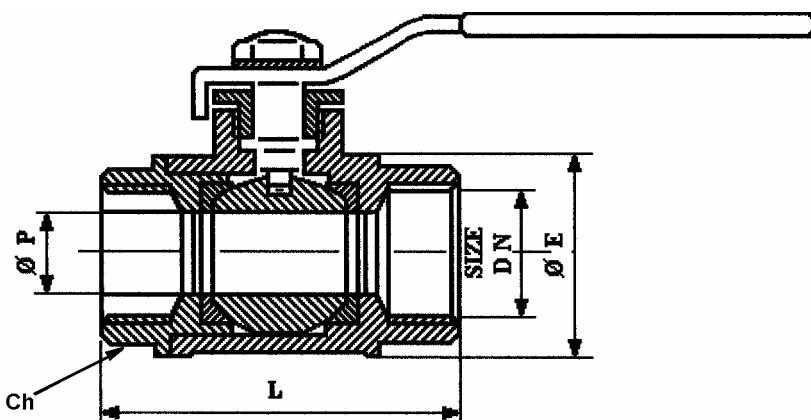


Article	Prix	L/min.	Bar	Filetage	B	C	E	G	H	I	M	O
BHOKU2-R1/4"	28,30	25	500	1/4"	32	13	69	7	42	26	6	98
BHOKU2-R3/8"	29,40	40	500	3/8"	36	14,5	72	7	46	30	10	98
BHOKU2-R1/2"	36,90	60	500	1/2"	45	17,5	83	11	60	35	13	117
BHOKU2-R3/4"	63,75	80	320	3/4"	58	25	95	11	73	50	20	150
BHOKU2-R1"	79,15	140	320	1"	65	29	113	11	80	57	25	150
BHOKU2-R1 1/4"	93,20	200	320	1 1/4"	60	26,5	119	14	78	60	32	210
BHOKU2 R1 1/2"	98,10	260	320	1 1/2"	60	26,5	121	14	78	60	40	210

Vanne manuelle 3 voies



Article	Prix	L/min.	Bar	Filetage	A	C	F	G	H	L	M	N
BHOKU3-R1/4"	53,95	20	500	1/4"	98	42	69	32	13	26	14	30
BHOKU3-R3/8"	58,90	35	500	3/8"	98	46	72	36	14,5	30	14	33
BHOKU3-R1/2"	63,75	50	500	1/2"	117	60	83	45	14,5	35	16	39
BHOKU3-R3/4"	112,85	70	320	3/4"	150	73	95	58	25	50	19	46,5
BHOKU3-R1"	147,15	120	320	1"	150	80	113	65	29	57	22	54,5
BHOKU3-R1 1/4"	196,20	170	320	1 1/4"	210	104	110	84	38	85	22	69
BHOKU3 R1 1/2"	215,85	210	320	1 1/2"	210	122	135	92	40	92	24	69

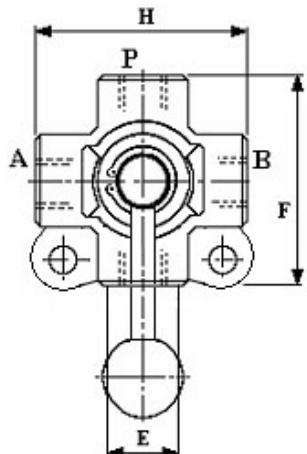


Article	Type	Filetage P	Bar	L/min.	L	E	Ch
822100	V 1/4"/03329	G 1/4"		20	47	24	17
822101	V 3/8"/03333	G 3/8"		35	48	24	21
822102	V 1/2"/03334	G 1/2"		45	49	28	24
822103	V 3/4"/03335	G 3/4"		58	56	36	30
822104	V 1"/03336	G 1"	25	80	68	46	38
822105	V 1 1/4"/03337	G 1 1/4"		110	80	57	47
822106	V 1 1/2"/03338	G 1 1/2"		160	94	66	54
822107	V 2"/03339	G 2"		220	100	82	63

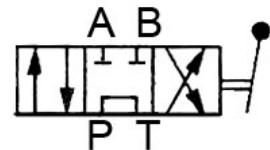
Spécifications : Robinet à passage intégral
 Corps en laiton nickelé
 Sur tour en laiton chromé
 Joint en PTFE

Filtration : 30 microns
Température : -20 à 100°C

Vanne manuelle 4 voies



Symbole

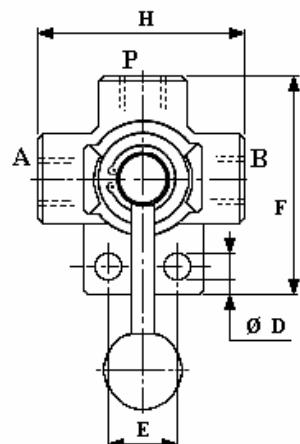
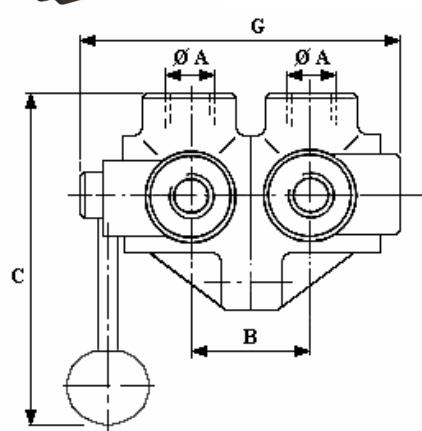
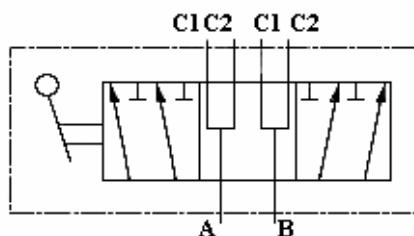


Article	Type	Bar	L/min.	Filetage A	E	F	H
BHOKU4R 3/8"		250	35	G 3/8"	32	78	78
BHOKU4R 1/2"			60	G 1/2"			

Vanne manuelle 2 x 3 voies



Symbole

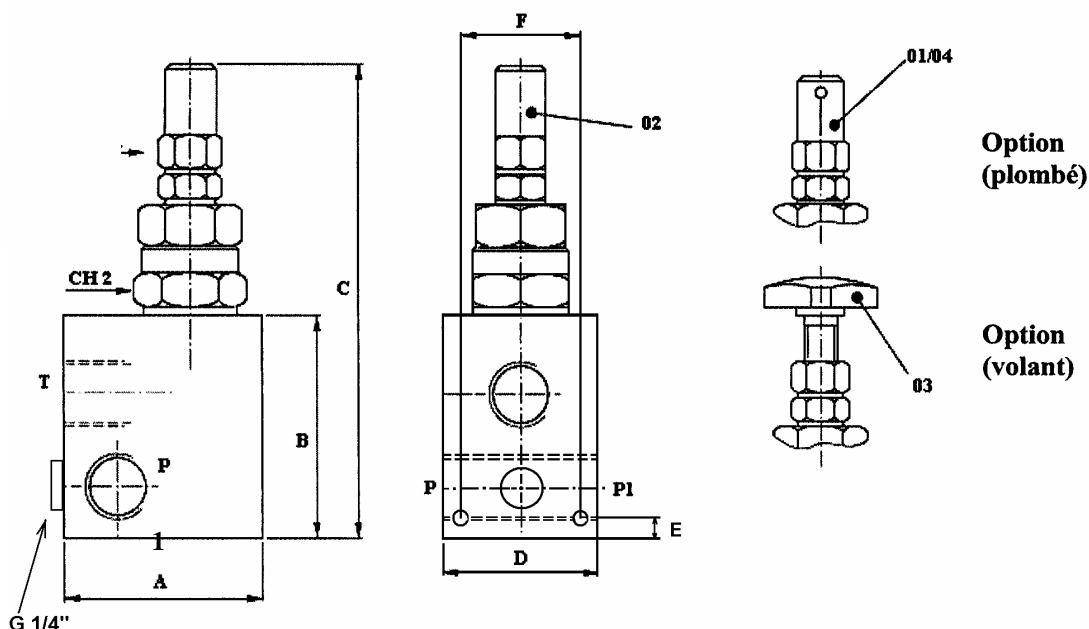
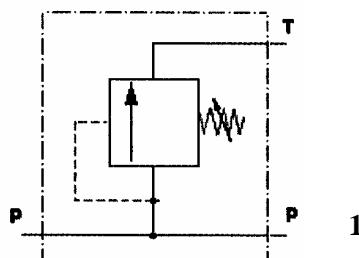


Article	Type	Bar	L/min.	Filetage A	B	C	D	E	F	G	H
BHOKU2X3-3/8"	04819	250	35	G 3/8"	43	140	8.5	26	80	118	69
BHOKU2X3-1/2"	03941		50	G 1/2"	51	145	11	32	94	134	83
BHOKU2X3-3/4"		210	90	G 3/4"	60	145	11	32	100	153	90

Limiteur de pression -RV3-



Symbole



Article	Type	Bar	L/min.	Filetage	A	B	C	D	E	F
730100	16137/RV 1/4"		25	G 1/4"	40	52	115	30	-	-
730101	04203/RV 3/8"		40	G 3/8"	40	72	130	40	9	26
730102	04204/RV 1/2"	40/300	65	G 1/2"	45	77	150	45	9	30
730104	31783/RV 3/4"		80	G 3/4	50	92	155	50	10	32

Spécification

- : Passage in-Line
- : Prise manométrique intégrée
- : Poignée de réglage sur demande

Filtration

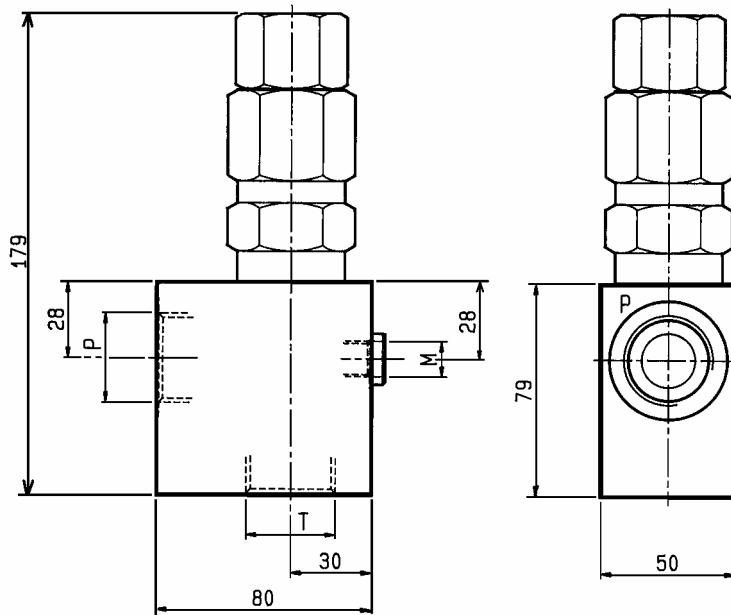
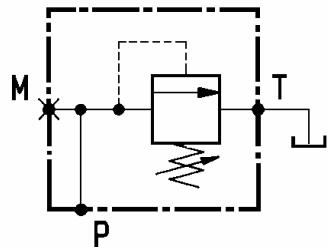
: 25 microns

Température

: -25°C + 80°C



Symbole



Article	Type	Bar	L/min.	Filetage	M
730108	05.12.03.03.04.35	350	190	G 3/4"	
730109	05.12.03.03.05.35		240	G 1"	G 1/4"

Spécification

- : Montage en dérivation
- : Prise manométrique intégrée
- : Plage de réglage selon ressort

Filtration

: 25 microns

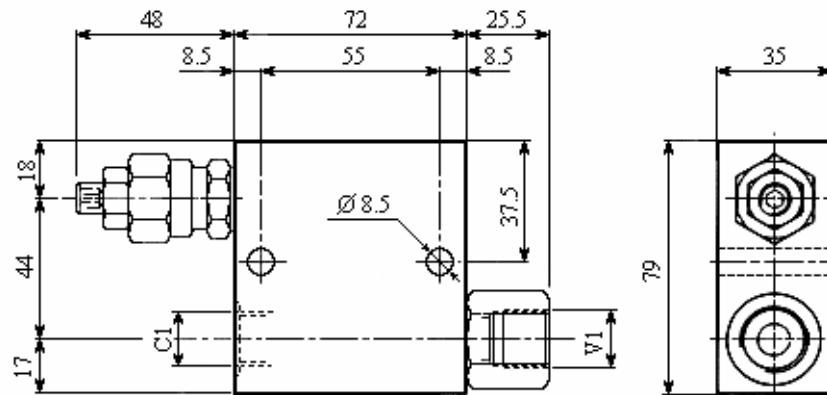
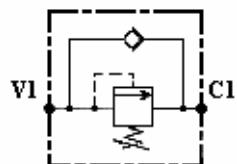
Température

: -25°C + 80°C

Soupape séquentielle - VSQ 30 -



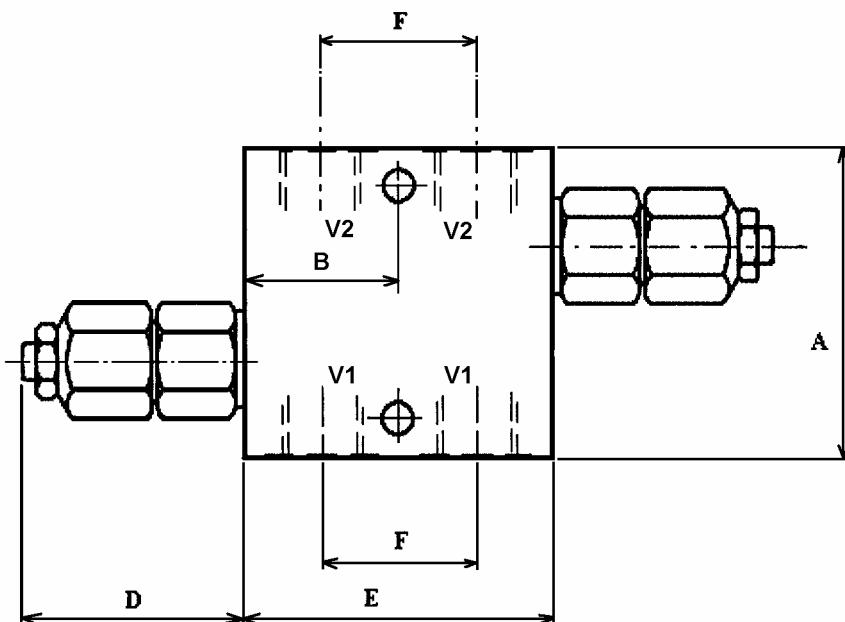
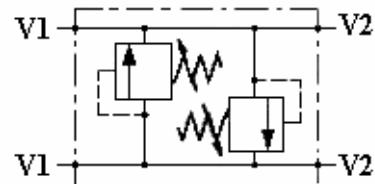
Symbole



Article	Type	Bar	L/min.	Filetage	Plage de pression (bar)			
					05	10	20	35
730200	VSQ 30/20/38	200		G 3/8"				
730201	VSQ 30/35/38	350						
730202	VSQ 30/20/12	200	30		10/50	30/100	50/210	100/350
730203	VSQ 30/35/12	350		G 1/2"				

Filtration : 25 microns
Température : - 20 à + 80°C

Symbole



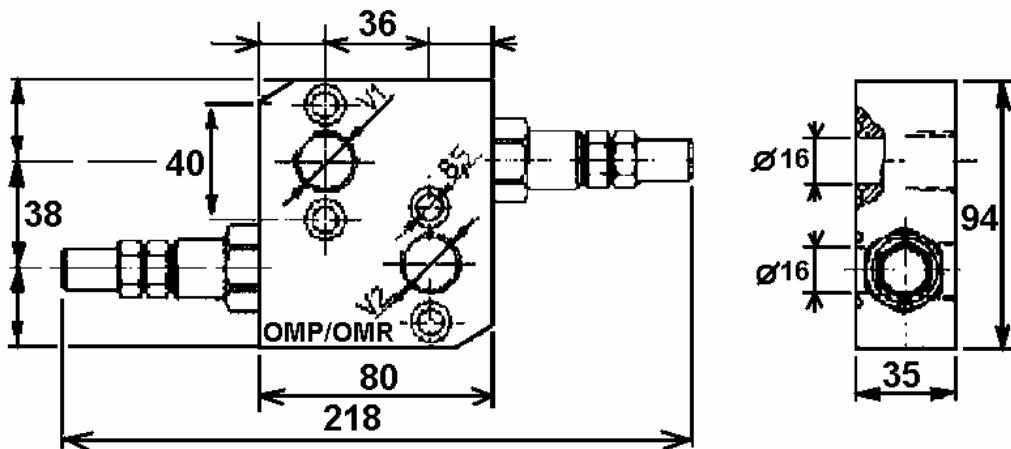
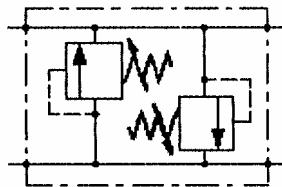
Article	Type	Filetage	Bar	L/min.	A	B	D	E	F
732100	16753	G 3/8"	300	40	70	40	61	80	39
732101	16086	G 1/2"		65					

Spécification : Montage in-Line
: Possibilité d'une connexion sur "T"

Filtration : 25 microns
Température : -25°C + 80°C



Symbole



Article	Type	Bar	L/min.	Filetage
732102	12543	210	60	G 1/2"

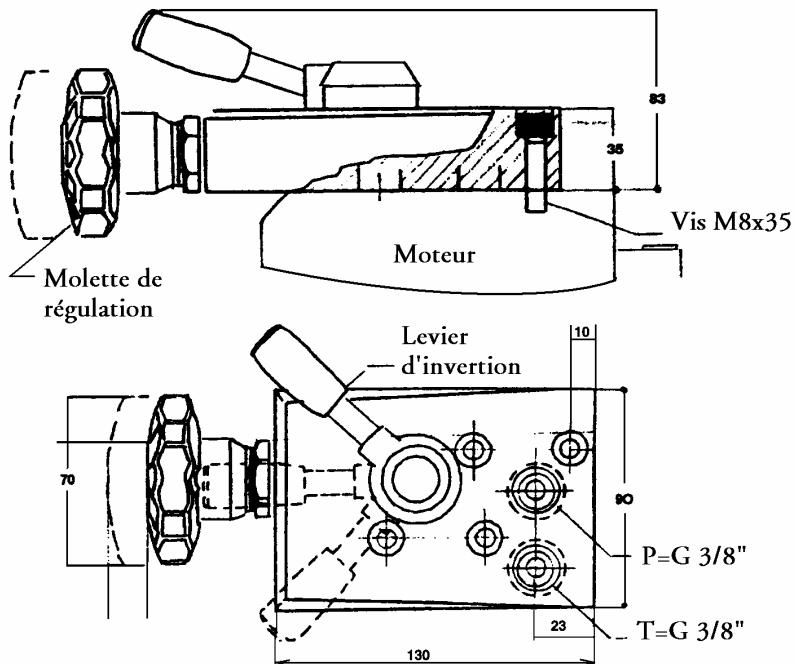
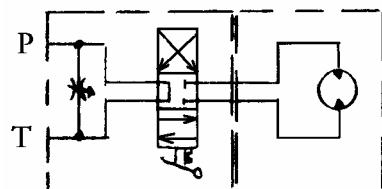
Spécification : Montage flasqué sur moteur
: Choc/anti-cavitation

Filtration : 25 microns
Température : -25°C + 80°C

Distributeur flasquable avec régulateur OMP/OMR - FLRE -



Symbole



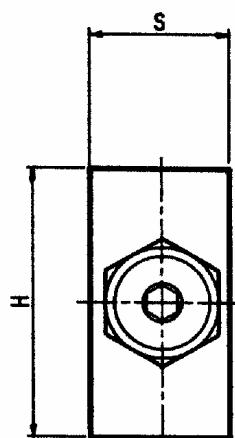
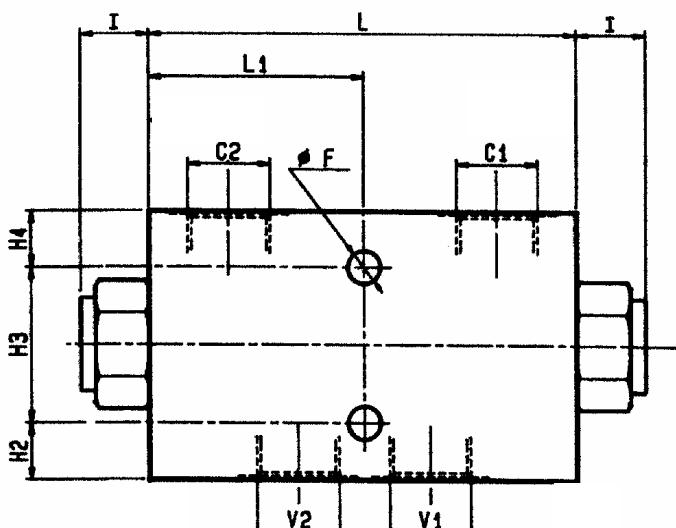
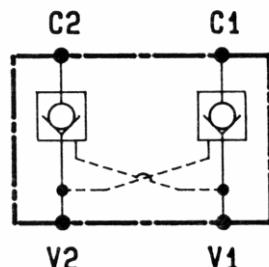
Article	Type	Bar	L/min.	Filetage
732106	DR2 URF38	210	40	G 3/8"

Spécification : Montage flasqué sur moteur
: Existe en 1/2" 70 l/min.

Filtration : 25 microns
Température : -25°C + 80°C

Clapet de retenue piloté double effet - VSO DE -

Symbole



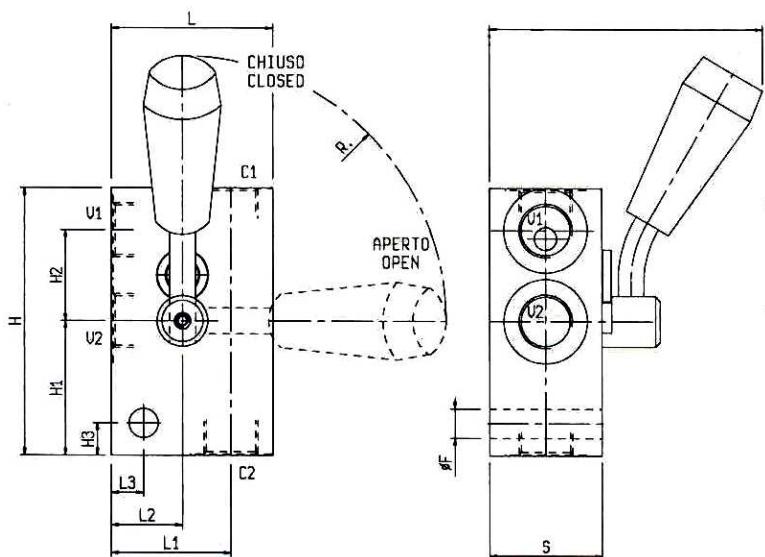
Article	Type	Bar	L/min.	Filetage	S	L1	L	I	H4	H3	H2	H	F	Rapport de pilotage
740302	VSO-DE 3/8"	350	32	G 3/8"	30	48	96	8,5	9,5	40	9,5	59	6,5	7 : 1
740300	VSO-DE 1/2"		50	G 1/2"	35	55	110	17,5	14,5	40	14,5	69	8,5	3,2 : 1
740301	VSO-DE 3/4"		111	G 3/4"	50	82,5	165	24,5	14,5	60	14,5	89	8,5	4 : 1

Spécification : Montage in-Line
: Flasquable en option

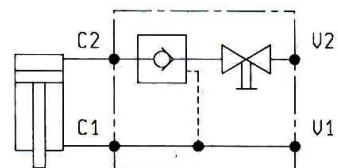
Filtration : 25 microns
Température : -20°C + 80°C

Vanne de retenue à déverrouillage manuel Gauche / Droite

Droite

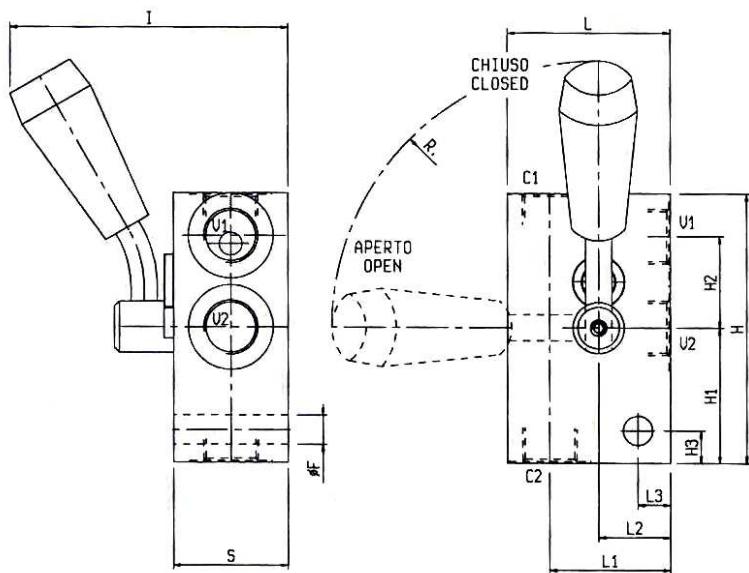


Symbol

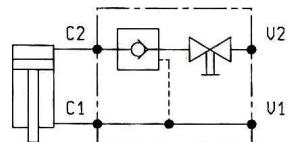


Article	Type	Bar	L/min	Filetage	S	L3	L2	L1	L	I	H3	H2	H1	H	\emptyset_F	R	Rapport
740110	055227100200	350	30	3/8	35	10	22	37	50	85	10	28	41.5	82.5	9	82	5.4 :1
740111	055227100300	40	40	1/2		-	30	50	65		-	35	40.5	90.5	-	82	3.6 :1

Gauche



Symbol

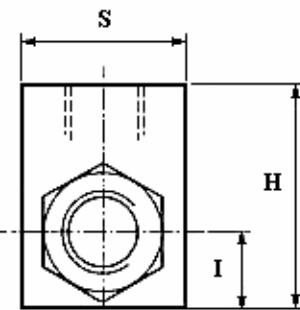
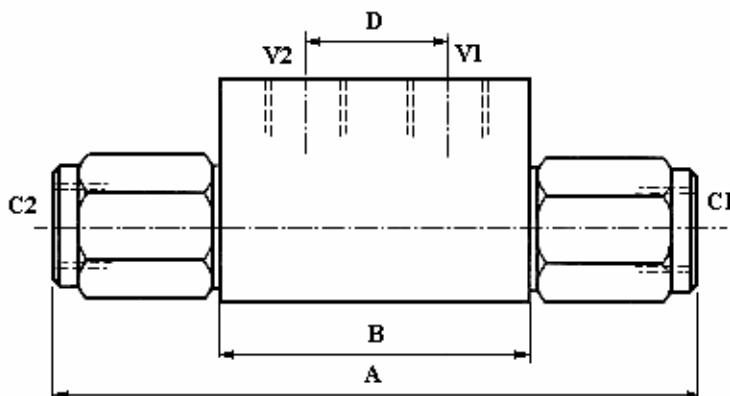
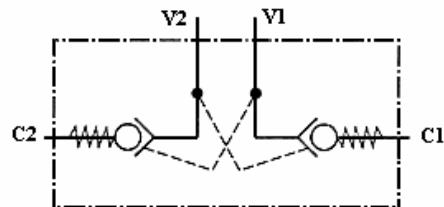


Article	Type	Bar	L/min	Filetage	S	L3	L2	L1	L	I	H3	H2	H1	H	\emptyset_F	R	Rapport
740112	055226100200	350	30	3/8	35	10	22	37	50	85	10	28	41.5	82.5	9	82	5.4 :1
740113	055226100200	40	40	1/2		-	30	50	65		-	35	40.5	90.5	-	82	3.6 :1

Partageur Clapet de retenue piloté double effet - VBHDE -



Symbole

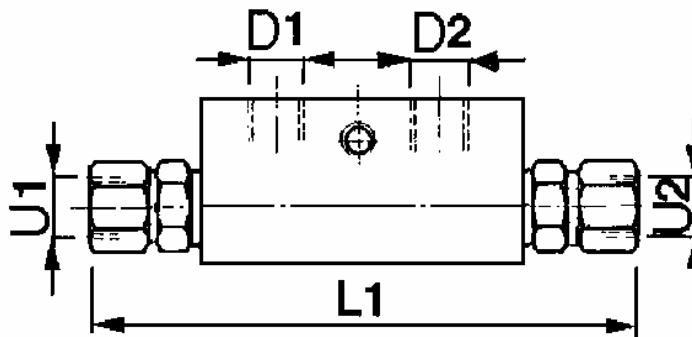
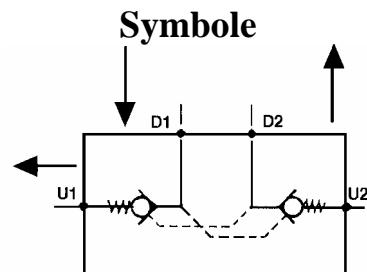


Article	Type	Bar	L/min.	Filetage	A	B	H	S	I	D	Rap. pil.
736100	05594		15	G 1/4"	113	66	40	30		35	1 : 4
736101	12458	300	30	G 3/8"	128	81	40	30	15	38	1 : 4
736102	04211		50	G 1/2"	142	99	45	35		45	1 : 3

Spécification : Montage in-Line
: Option flasquable

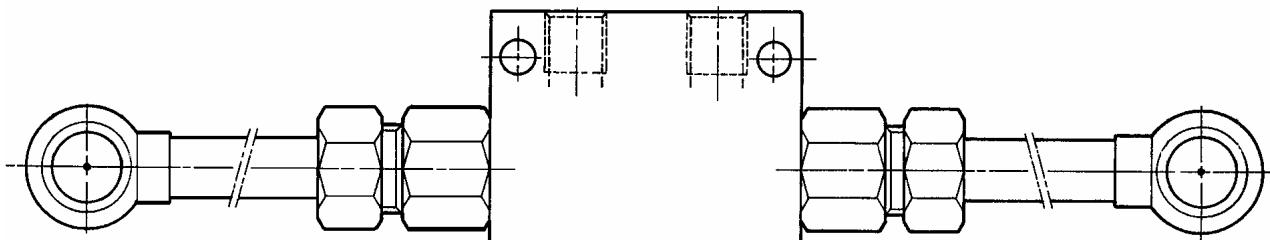
Filtration : 20 microns
Température : -20°C + 80°C

Clapet de retenue piloté - VBHDEK - double effet (kit)



Article	Type	Bar	L/min.	L1	D1 – D2	U1 – U2
736103	04202	250	25	134	G 3/8"	Ø 12

Article **736103** vendu avec tube à oeillet et vis creuse G 3/8"



Filtration : 20 microns
Température : -25°C + 80°C

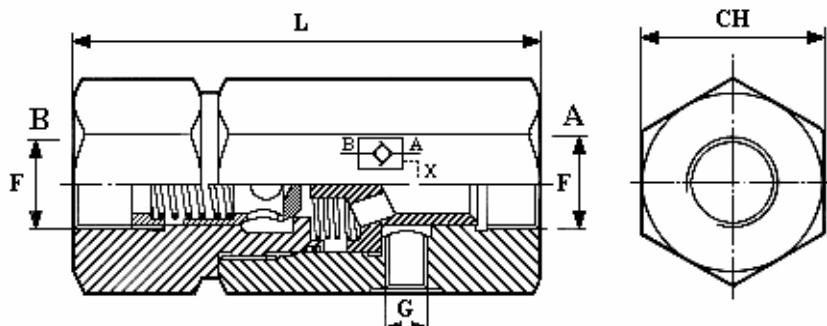
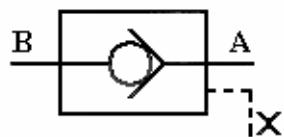
Article	L mm	Filetage
G 2096/12	120	G 3/8"
G 2096/21	210	ou
G 2096/40	400	G 1/4"



Clapet de retenue piloté simple effet - OV -



Symbole



Article	Type	Bar	L/min.	Filetage	Pression d'ouverture Bar	Rapport de pilotage	G	L	CH
740400	OV 7		12	G 1/4"		1 : 14		98	36
740401	OV 10	350	35	G 3/8"		1 : 5		106	41
740402	OV 13		50	G 1/2"	0,5	1 : 5	1/4"	119	46
740403	OV 19	310	90	G 3/4"		1 : 3,2		139	55
740404	OV 25	250	150	G 1"		1 : 3,2		169	70

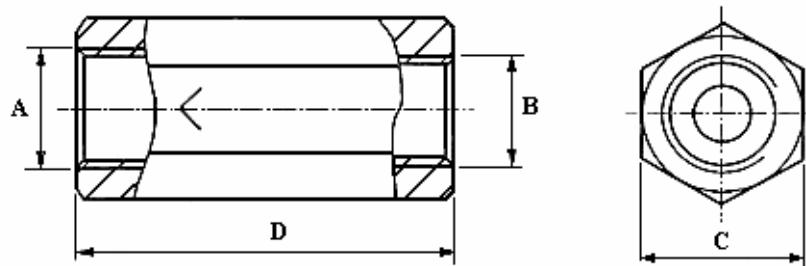
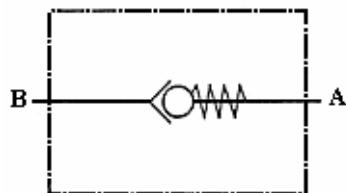
Sur demande : Clapet avec préouverture

Filtration : 20 microns
Température : -25°C + 80°C

*Souape anti-retour
unidirectionnelle - VUSOO -*



Symbole

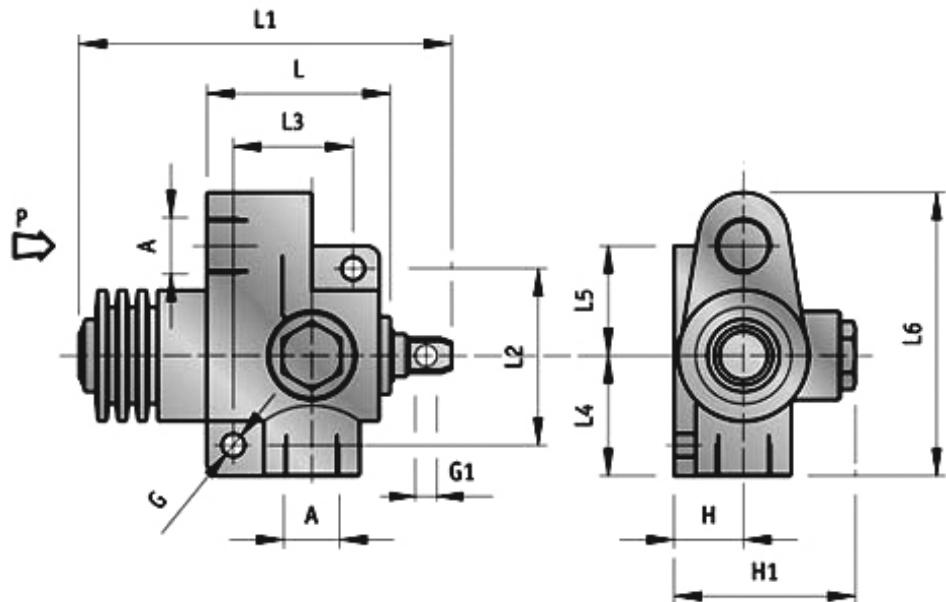
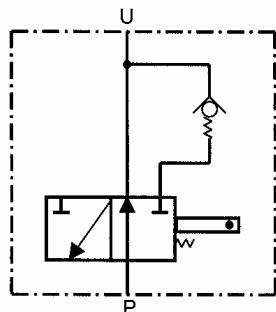


Article	Type	Filetage A	Filetage B	C	D	Bar	L/min.
724100	VUSOO 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	19	55	350	25
724101	VUSOO 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	24	67	350	35
724102	VUSOO 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	27	72	350	60
724103	VUSOO 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	36	85	350	90
724104	VUSOO 1"	G 1"	G 1"	46	120	300	160
724105	VUSOO 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"	55	138	300	300

Spécification : Pression d'ouverture du clapet réglable

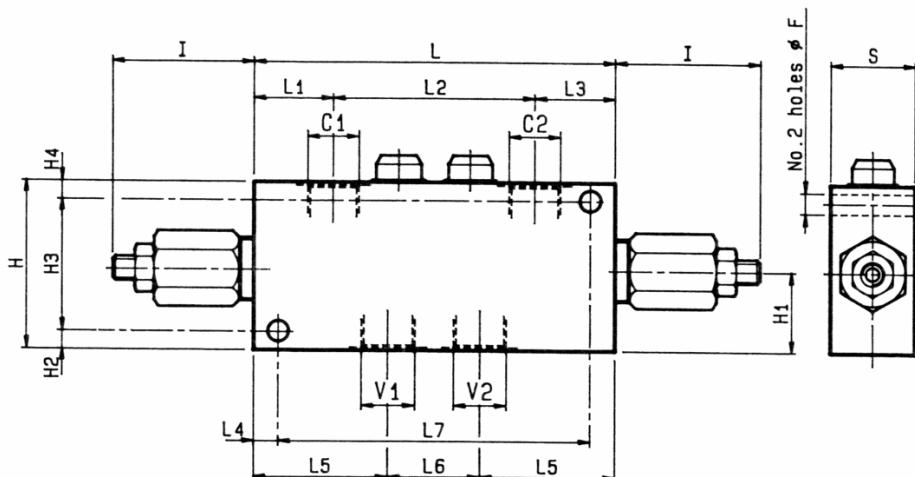
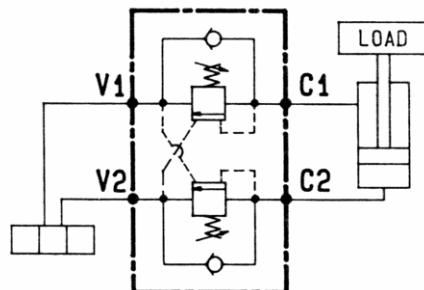
Filtration : 25 microns
Température : -25°C + 80°C

Type 03015

Symbole


Article	Type	Bar	L/min	Filetage	Dimensions										
					L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	ØG	ØG1	H	H ₁
731200	580 050 12 00	200	60	G 1/2"	69	140	66	45	45	41	103	8.5	6.5	26	68
731201	580 050 34 00		100	G 3/4"	86	170	50	55	42	50	93		12.5	25	52

Symbol



Article	Type	Bar	L/min	Filetage	S	L7	L6	L5	L4	L3/1	L2	L	I	H4/2	H3	H1	H	F
740200	VBSO-DE 1/2"	350	60	G 1/2"	35	125	36	54,5	10	32,5	80	145	60	8	54	32	70	8,5
740201	VBSO-DE 3/4"		110	G 3/4"	40	155	50	62,5		34	107	175	60	10	70	38	90	10,5

Spécification

: Montage in-Line
: Option flasquable

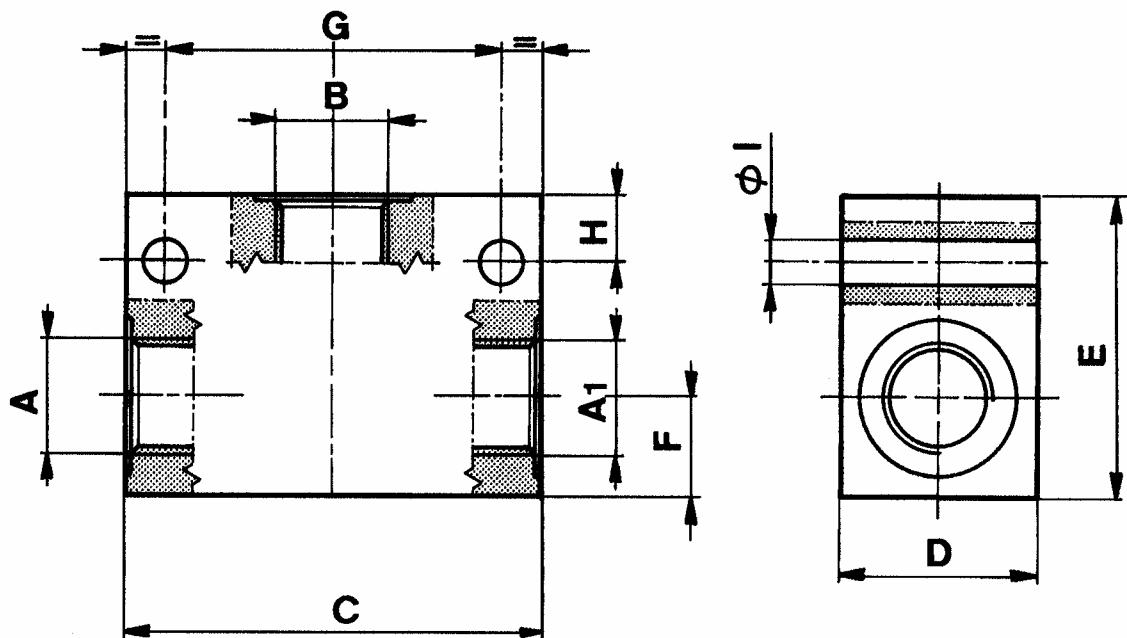
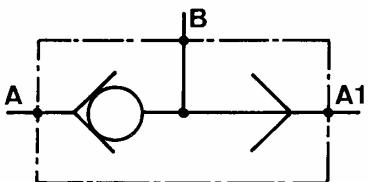
Filtration

: 20 microns

Température

: -25°C + 80°C

Symbol



Article	Type	Bar	L/min.	Filetage	C	D	E	F	G	H	I
740500	FPT 1/4	350	25	1/4"	63	30	45	15	51	9	6,5
740501	FPT 3/8		50	3/8"							

Filtration : 25 microns
Température : -20°C + 80°C



Dispositif ergonomique de commande pneumatique progressive avec engagement de la prise de force intégrée. Disponible avec ou sans crantage du levier en fin de course. Support d'implantation livrable sur demande.

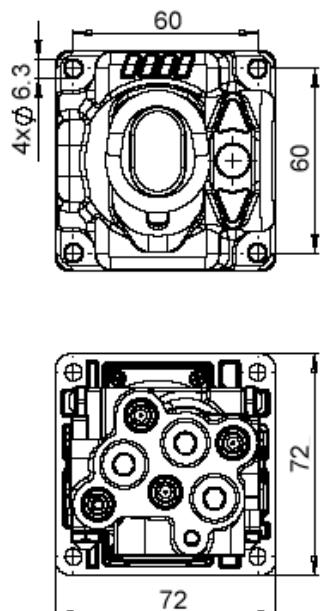
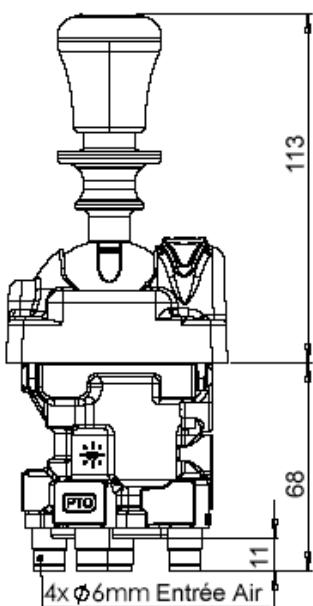
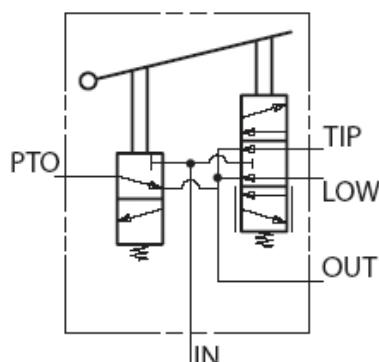


Schéma de fonctionnement



Article	Type	Filetage	Pression en bar maxi	Pression en bar mini
240101	100-001-61003	SANS crantage	G 1/8"	10
240101A	100-001-61094	AVEC crantage		5
240200	100-002-60067	Support		

Support :

Avec ce support il est possible d'adapter un commutateur pneumatique pour des applications auxiliaires.



Distributeur - Modular 150 -250

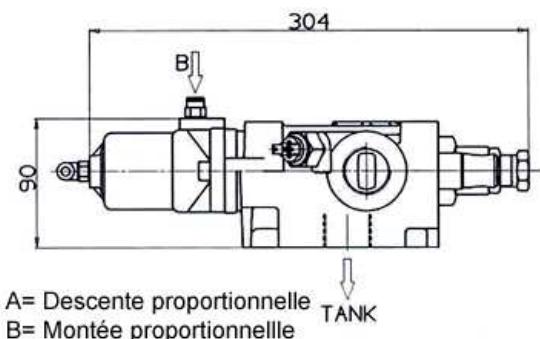
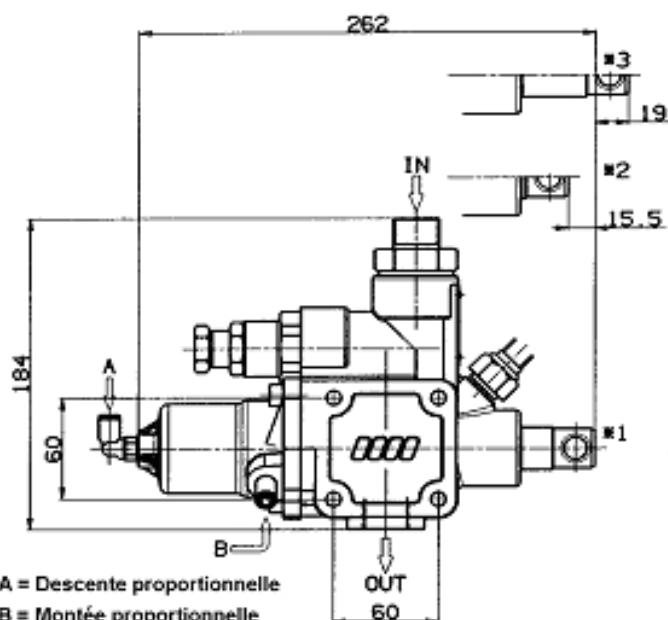
Distributeur simple effet à commande pneumatique double effet. Soupape anti-retour intégrée. Possibilité d'un montage direct sur réservoir. Limiteur de pression réglable. Tiroir avec fin de course mécanique.



= 150



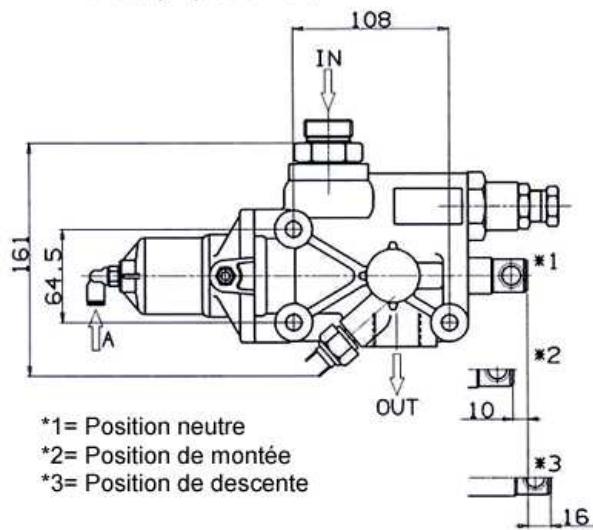
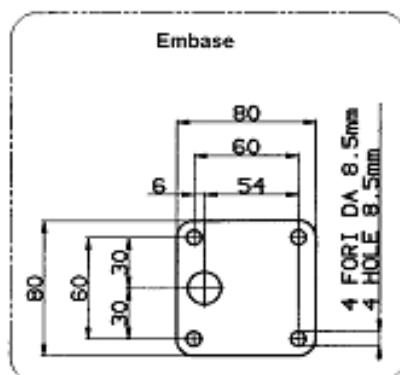
= 250



*1 = Position neutre

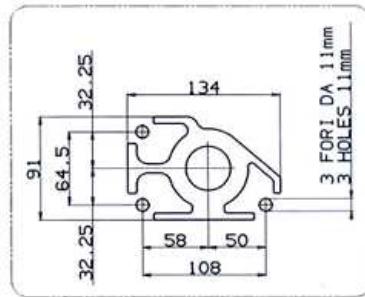
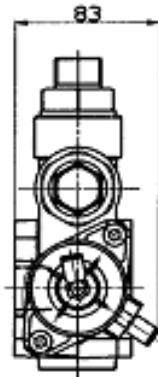
*2 = Position de montée

*3 = Position de descente



TANK

Embase



Article	Type	Pression bar		L/min	Filetage		t/min
		standard	max		IN	OUT	
240100	121-008-00407	160		150	3/4"	3/4"	3/4"
240100B	121-008-00210	180	350	250	1"	1"	1"

Distributeur - Modular 200PM - 250PP

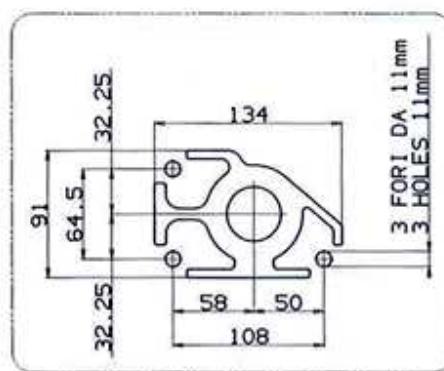
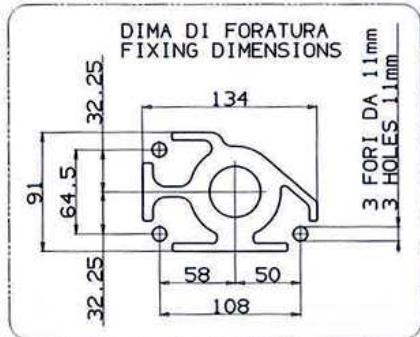
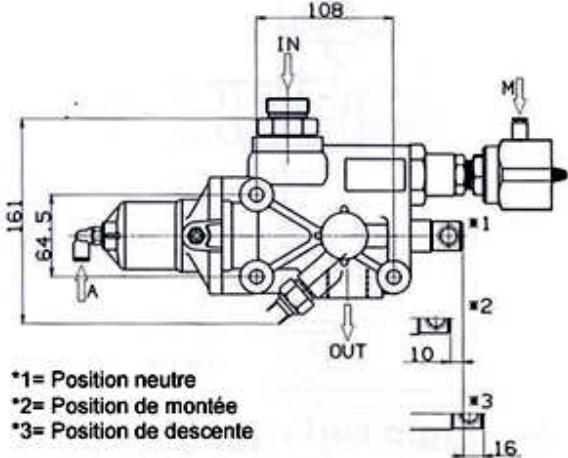
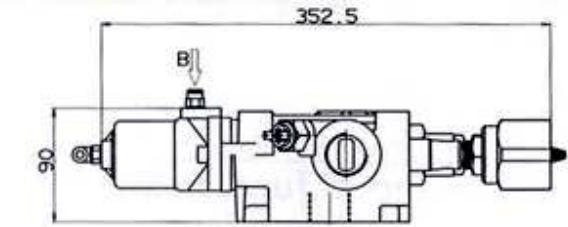
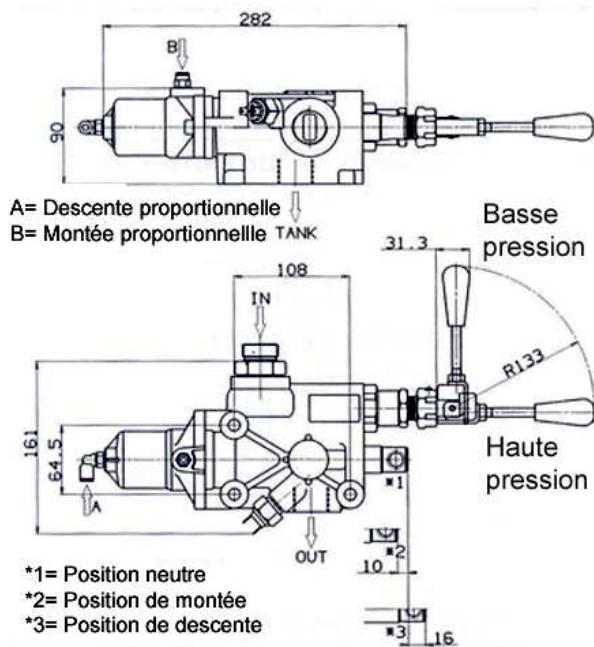
Distributeur simple effet à commande pneumatique double effet. Soupape anti-retour intégrée. Possibilité d'un montage direct sur réservoir. Limiteur de **pression réglable à 2 seuils** à commande manuelle ou pneumatique. Tiroir avec fin de course mécanique. La majoration de pression est de +/- 90 bar par rapport au seuil de pression minimum.



= 250 PM



= 250 PP



Article	Type	Pression		L/min	Filetage		
		bar	bar		IN	OUT	T
240100A	121-008-00202			350	400	130	1"
240100C	121-007-00300						

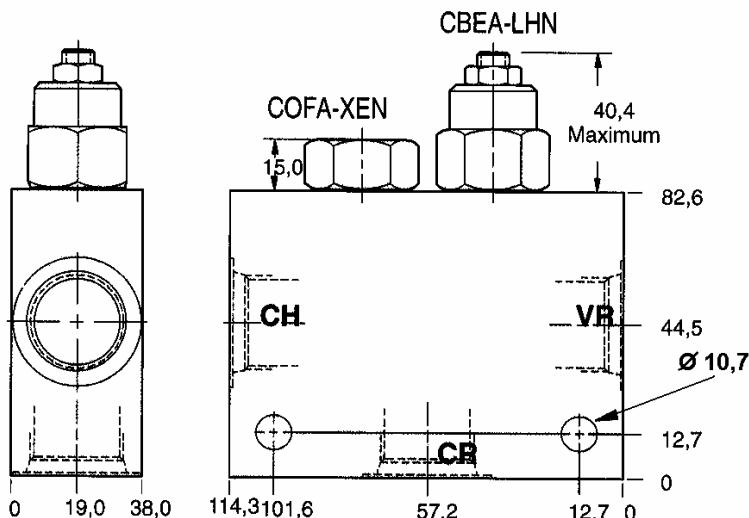
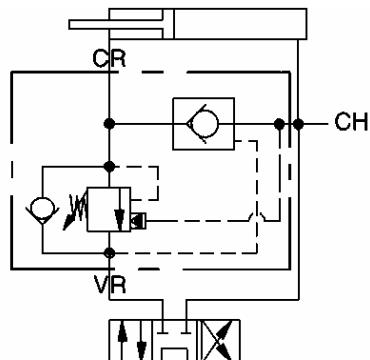


Article	Type	Bar	L/min.	Filetage	Alésage cyl.	Cycle
240102	04659				<u>60/80</u>	
240103*	04660	230	40	G 3/8"	<u>80/100</u>	D.E.

* Sur demande

Inverse automatiquement le Flux d'huile au point mort du cylindre

Filtration : 20 microns
Température : -10°C + 60°C

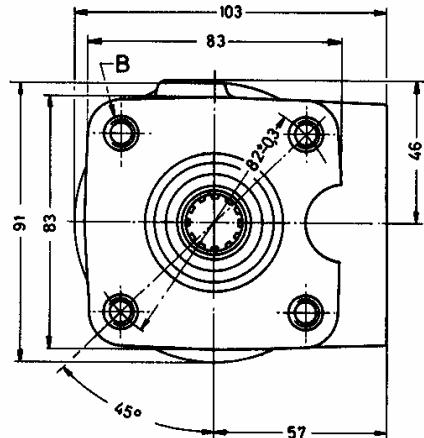
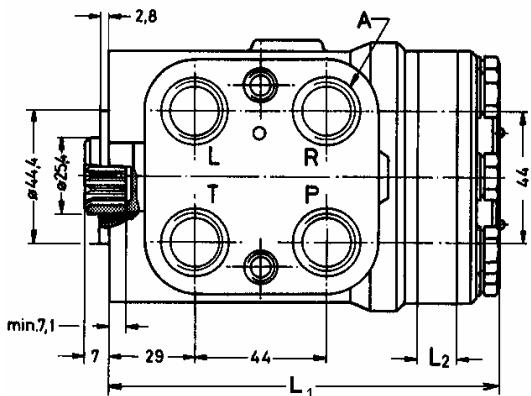


Article	Type	Bar	L/min.	Filetage
732110	YDCC-LHN-AY		60	G 1/2"
732112	YDEC-LHN-AW	280	120	G 3/4"
732114	YDGC-LHN-AX		240	G 1"

Filtration : 25 microns
Température : -20°C + 80°C
Option : Corps acier haute pression

Hydroguide - OSPC/ON -

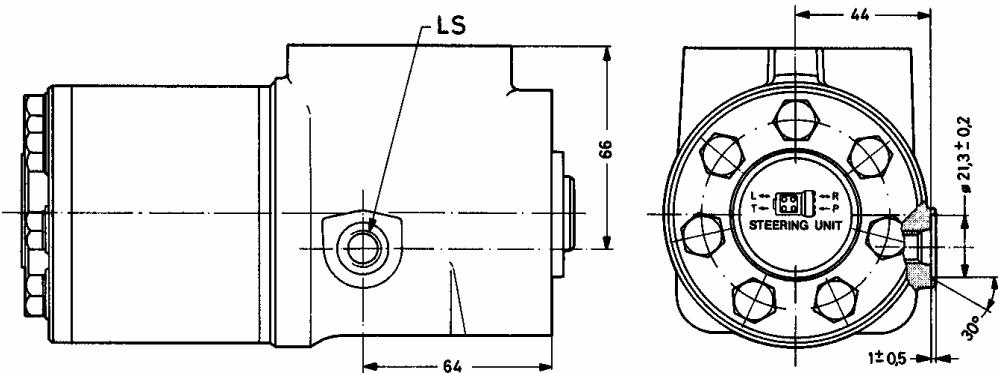
Hydroguide - OSPC/ON -



Hydroguide - OSPC/L.S.



Connexion L.S. = G 1/4"



Article	Type	ccm ³ /t	Bar	L/min.	Filetage
224100	06568	50		6	
224102	06582	80	140	8	G 1/2"
224104	05205	100		10	
224110	31808	40		4	
224112	31809	50		6	
224114	31810	65		6	
224116	16860	80	140	9	G 1/2"
224118	16861	100		9	
224120	31811	125		12	
224122	16862	160		12	

Filtration : 25 microns

Température : -20°C + 80°C

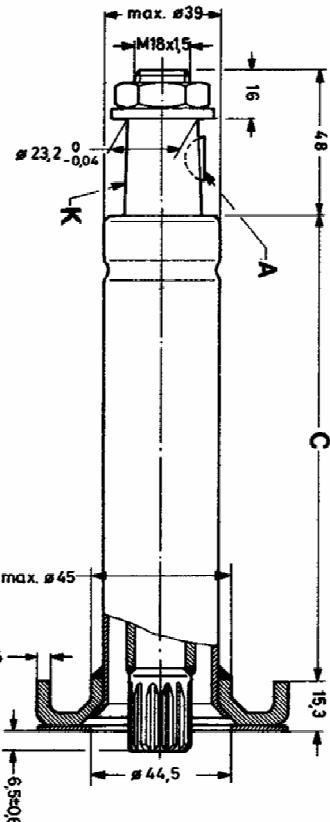
Option : Circuit centre fermé

Colonne de direction

Montée directement sur l'hydroguide elle permet selon leur longueur, une implantation idéale et ergonomique

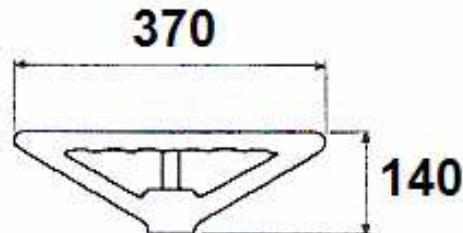


Article	Type	C (mm)
224300	05206	80
224302	05207	158
224304	05217	389
224306	12796	602
224308	17500	669



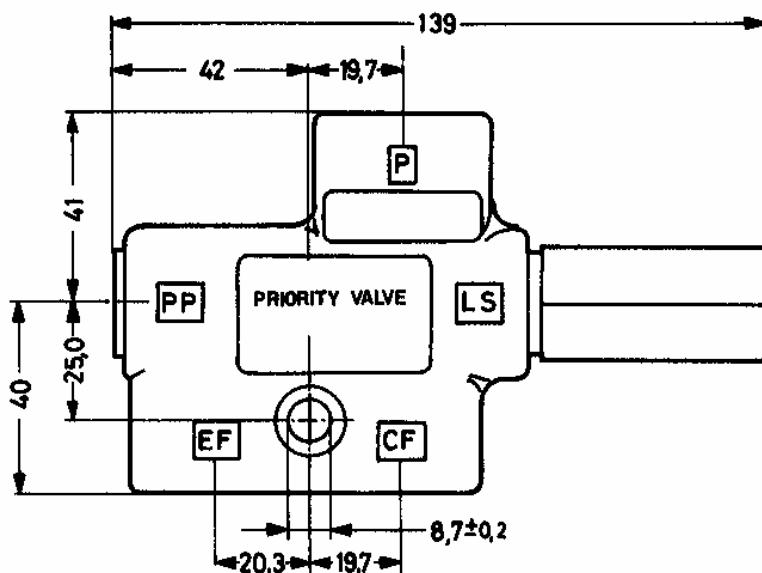
Volant

Article : 224400



Bloc diviseur L.S.

Cet élément permet le montage d'un hydroguide sans rajouter une pompe auxiliaire. Le débit nécessaire n'est consommé qu'au moment où l'opérateur sollicite la direction.



Article	Type	Bar	L/min.	Filetage
224200	16859	180	80	G 1/2"

Filtration

: 20 microns

Température

: -20°C + 80°C

Option

: Bloc diviseur monté directement sur l'hydroguide Article 31817