



Débit

Limiteurs de débit

Valves d'arrêt

Diviseurs de débit non compensés

Régulateurs 3 voies compensés

Diviseurs de débit compensés



Limiteur de débit

FT 1251 - Bi-directionnel FT 1253 - Uni-directionnel

Pression maxi de 210 bar
Modèle laiton
De 1/8" à 3/4"

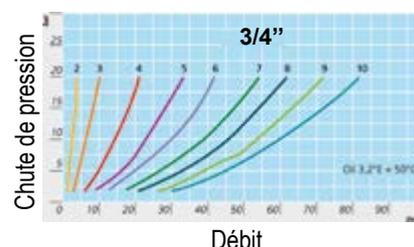
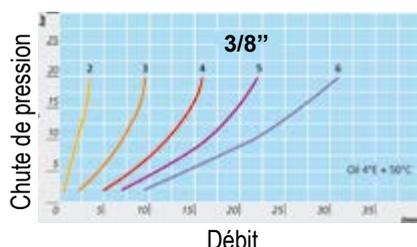
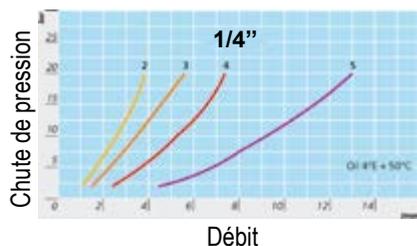
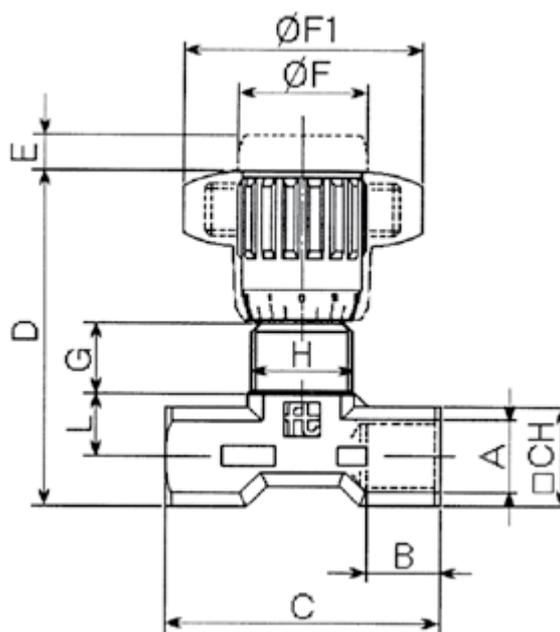
Matériaux

Corps: OT 58 - UNI 5705 - Nickelé
Pointeau: X10 Cr Ni S 1809 - UNI 6900
Or : Mélange nitrilique
Anneau antiextrusion : PTFE
Peinture volant : GDAL Si 12 - UNI 5706
Volant MP : ABS
Capuchon : ABS Bleu clair

Ces étrangleurs sont adaptés sur les installations ayant des pressions de service allant jusqu'à 210 bars. Ils se prêtent parfaitement à l'emploi avec des fluides autres que l'huile, à savoir : l'air, le gaz, et les liquides en général.

Caractéristiques :

Étanchéité métallique efficace - Linéarité du flux en phase d'ouverture - Réglage précis du flux Sécurité absolue contre le retrait du pointeau - Stabilité du positionnement, garantie par la vis de blocage, insérée dans le volant de manoeuvre - Prédiposition pour le montage sur panneau



Type	A	B	C	D	E	ØF	G	H	L	CH	Poids Kg	Référence FT 1251	Référence FT 1253
	UNI 338	mm											
18	1/8"G	8	40	55	4	22	12	M15x1	9,5	15	0,105	600.018.12512	602.018.12535
14	1/4"G	12	46	57	4,5	22	11,5	M17x1	11,5	18	0,122	600.014.12512	602.014.12535
38	3/8"G	13	55	69	7	27	12,5	M20x1	15	22	0,233	600.038.12512	602.038.12535
12	1/2"G	16	70	82	10	33	13	M25x1,5	19	27	0,455	600.012.12512	602.012.12535
34	3/4"G	20	91	100	12	38	15	M30x1,5	22	34	0,860	600.034.12512	602.034.12535



Limiteur de débit

Modèle FT 1251 - Uni-directionnel

Pression maxi de 210 bar

Modèle laiton

De 1/4" à 3/4"

Matériaux

Corps: OT 58 - UNI 5705 - Nickelé

Pointeau: X10 Cr Ni S 1809 - UNI 6900

Or : Mélange nitrilique

Anneau antiextrusion : PTFE

Peinture volant : GDAL Si 12 - UNI 5706

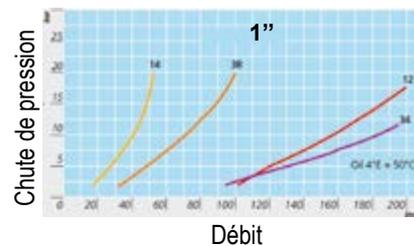
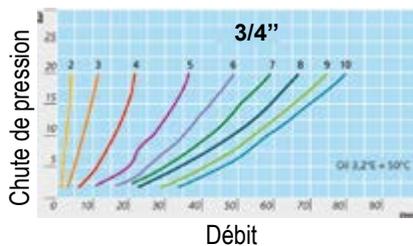
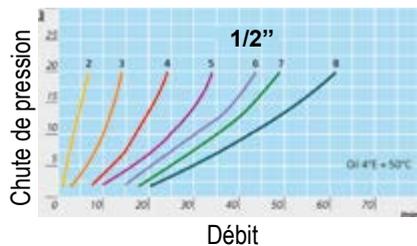
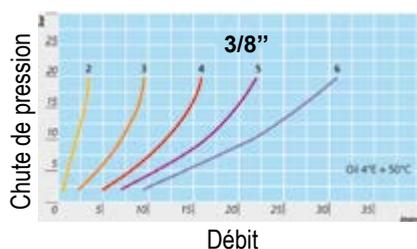
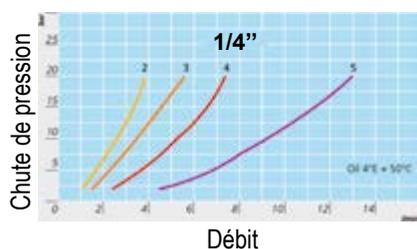
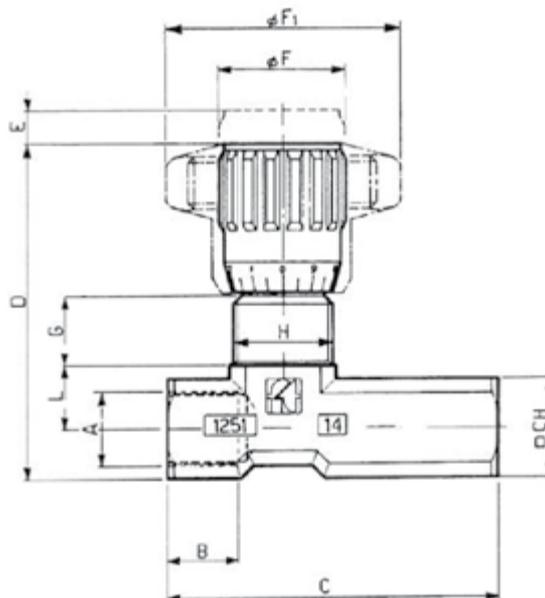
Volant MP : ABS

Capuchon : ABS Bleu clair

Ces étrangleurs sont adaptés sur les installations ayant des pressions de service allant jusqu'à 210 bars. Ils se prêtent parfaitement à l'emploi avec des fluides autres que l'huile, à savoir : l'air, le gaz, et les liquides en général. Modèle plus économique, en effet la partie longue du tube permet une installation plus facile du clapet by-pass.

Caractéristiques :

Étanchéité métallique efficace - Linéarité du flux en phase d'ouverture - Réglage précis du flux - Sécurité absolue contre le retrait du pointeau - Stabilité du positionnement, garantie par la vis de blocage, insérée dans le volant de manoeuvre - Prédiposition pour le montage sur panneau



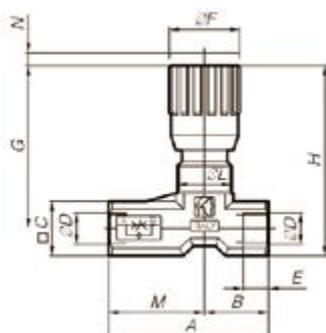
Type	A UNI 338	B	C	D	E	ØF	ØF1	G	H	L	CH	Poids Kg	Référence
14	1/4"G	12	56	57	4,5	22	40	11	M17x1	11,5	18	0,138	600.014.12515
38	3/8"G	13	64,5	69	7	27	50	12,5	M20x1	15	22	0,259	600.038.12515
12	1/2"G	16	87	82	10	33	70	13	M25x1,5	19	27	0,499	600.012.12515
34	3/4"G	20	115	100	12	38	80	15	M30x1,5	22	34	0,975	600.034.12515



Limiteur de débit

Modèle FT 251 - Uni-directionnel ou bi-directionnel

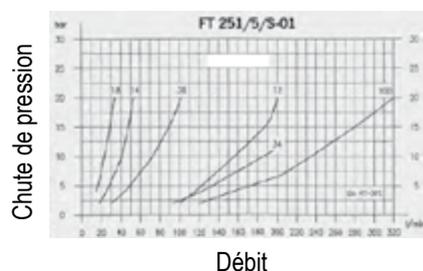
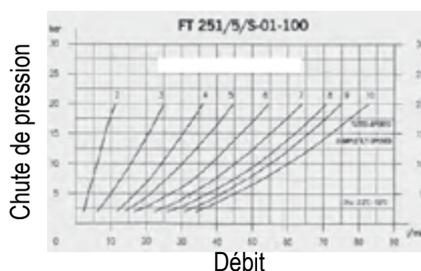
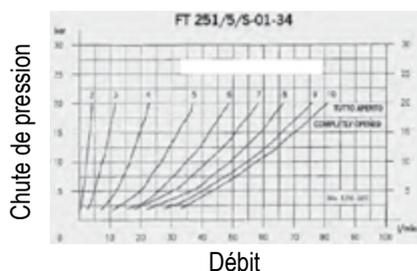
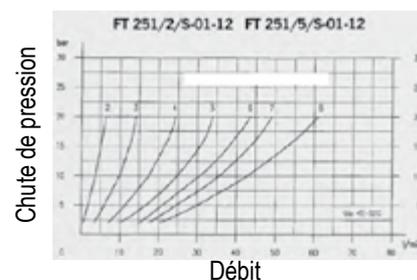
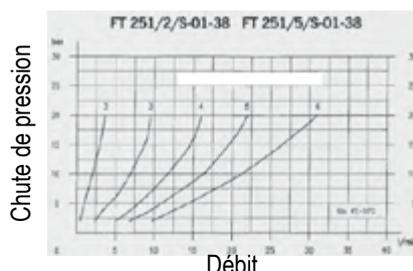
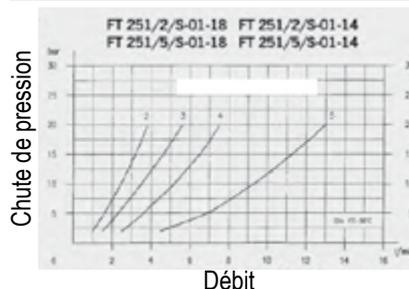
Pression maxi de 350 bar De 1/8" à 1"
Modèle acier Huile uniquement



Type	Passage	Pression maxi de travail bar	Température de travail °C	Degré de filtration
	mm			μ absolu
18	12,57	350	-20°C/+100°C	25
14	12,57	350	-20°C/+100°C	25
38	19,64	350	-20°C/+100°C	25
12	50,27	350	-20°C/+100°C	25
34	78,54	350	-20°C/+100°C	25
100	133,20	350	-20°C/+100°C	25

Matériaux

Corps: 9 S Mn Pb 23 - UNI 5105
Pointeau: X10 Cr Ni S 1809 - UNI 6900
Or: Mélange nitrilique
Anneau antiextrusion: PTFE
Peinture volant: GDAL Si 12 - UNI 5706
Sphère: UNI 100 C 6
Guide sphère: Nylon 66 + fibre de carbone

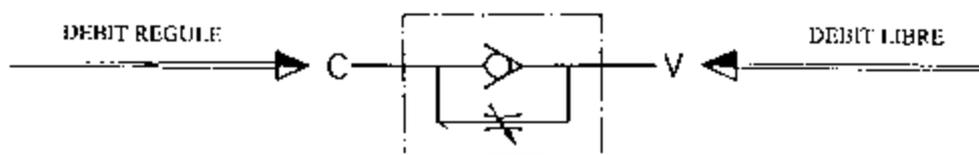
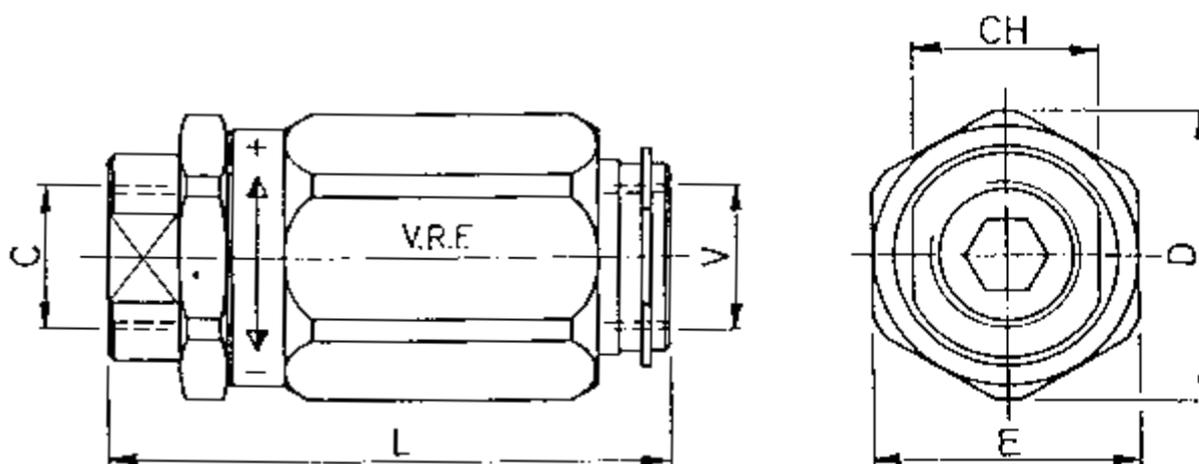


Type	A	B	C	ØD	E	ØF mm	G	H	ØL	M	N	Poids Kg	Référence Uni-directionnel	Référence Bi-directionnel
18	50	20	17	1/8"G	8	22	51	59,5	M17 x1	30	4	0,135	600.018.02515	600.018.02512
14	56	20	17	1/4"G	12	22	52,5	61	M17 x1	36	4,5	0,135	600.014.02515	600.014.02512
38	64,5	23	22	3/8"G	13	27	63	74	M20 x1	41,5	7	0,250	600.038.02515	600.038.02512
12	87	30	27	1/2"G	16	33	72	85,5	M25 x1,5	57	10	0,490	600.012.02515	600.012.02512
34	115	45,5	34	3/4"G	20	38	87	104	M30 x1,5	69,5	12	0,890	600.034.02515	600.034.02512
100	143	55	45	1"G	20	47	100	122,5	M40 x1,5	88	12	2,500	600.100.02515	600.100.02512



Limiteur de débit Uni-directionnel - Type VRF 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"

Pression maxi de 250 bar

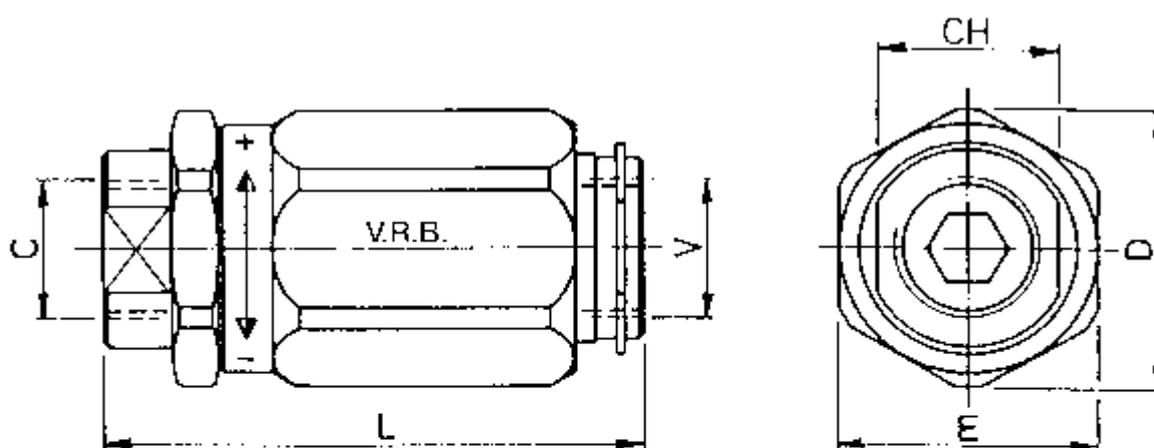


CODE ARTICLE	DESIGNATION	DEBIT MAXI	V - C	L	E	CH	D
		Lt/Min.					
505.014.08100	VRF 1/4	30	G 1/4"	66,5	30	19	33
505.038.08200	VRF 3/8	45	G 3/8"	73	32	24	36
505.1815.V0552	VRF 18	45	M 18x15	73	32	24	36
505.012.08300	VRF 1/2	70	G 1/2"	80	38	27	42
505.034.08400	VFR 3/4	110	G 3/4"	95	46	32	51
505.100.08500	VRF 1	160	G 1"	109	55	41	44

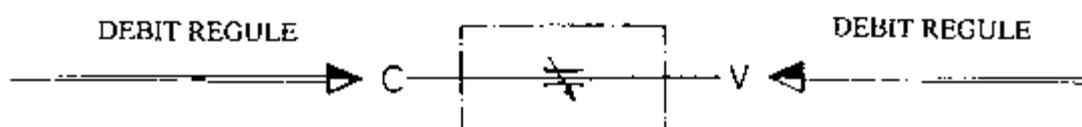
Limiteur de débit

Bi-directionnel - Type VRB

Pression maxi de 250 bar



SCHEMA HYDRAULIQUE



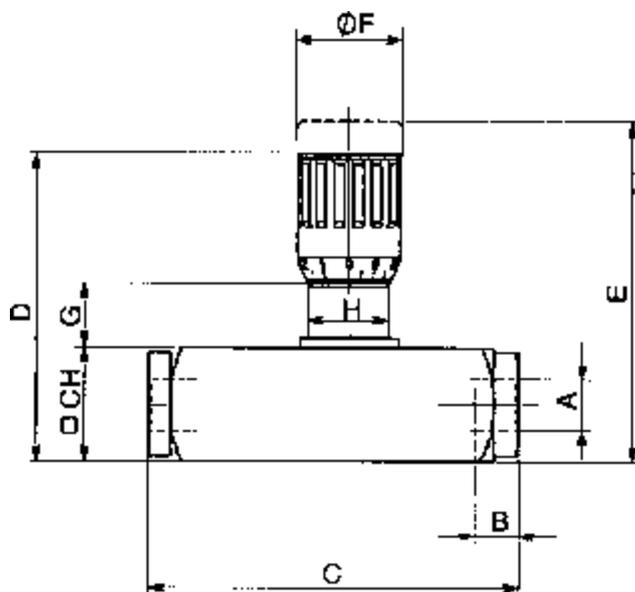
PRESSION MAXI : 250 bar

CODE ARTICLE	DESIGNATION	DEBIT MAXI	V - C	L	E	CH	D
		Lt/Min.	Gaz-Mét				
505.014.V0545	VRB 1/4	30	G 1/4"	66,5	30	19	33
505.038.V0555	VRB 3/8	45	G 3/8"	73	32	24	36
505.1815.V0595	VRB 18	45	M 18x15	73	32	24	36
505.012.V0565	VRB 1/2	70	G 1/2"	80	38	27	42
505.034.V0575	VFB 3/4	110	G 3/4"	95	46	32	51
505.100.V0585	VRB 1	160	G 1"	109	55	41	44



Limiteur de débit Uni-directionnel Compensé en ligne - Type FT 270/5

Pression maxi de 210 bar



MATERIAUX: CORPS : 9SMnPb28
OR : Mélange nitrilique
BK : P.T.F.E.
VOLANT ma: GD - Al Si 12

A	B	C	D	E	F	G	H	CH	POIDS
UNI 339	mm								Kg
1/4" Gaz	12.5	94	81.5	88.5	27	15	M20x1	30	0.580
3/8" Gaz	13	110.5	94.5	103	33	17	M25x1	35	0.940
1/2" Gaz	15.5	137	112	122	38	18	M30x1.5	45	1.830
3/4" Gaz	17	163	138	150	47	24	M40x1.5	55	3.350

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	DEBIT MAXI L/Min.	PRESSION MAXI Bar	PRESSION MINI DE TRAVAIL Bar	TEMPERATURE °C.	FILTRATION μ
1/4" Gaz	12.5	210	5	-20 +70	25
3/8" Gaz	25		7		
1/2" Gaz	50		10		
3/4" Gaz	80		10		

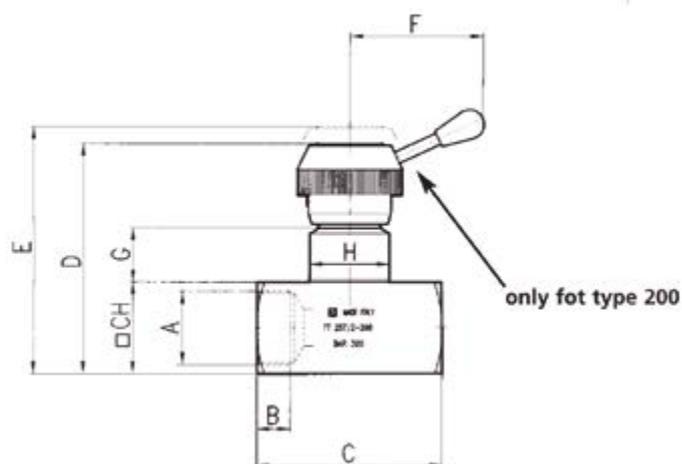
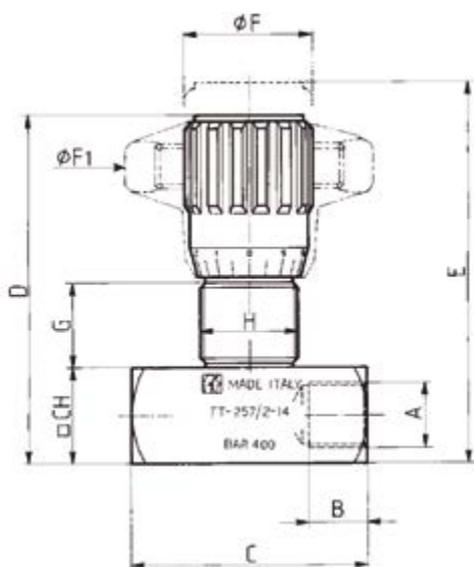


Valves d'arrêt

En ligne type FT 257/2

Filtration : 25 μ

Température : -20°C - +100°C



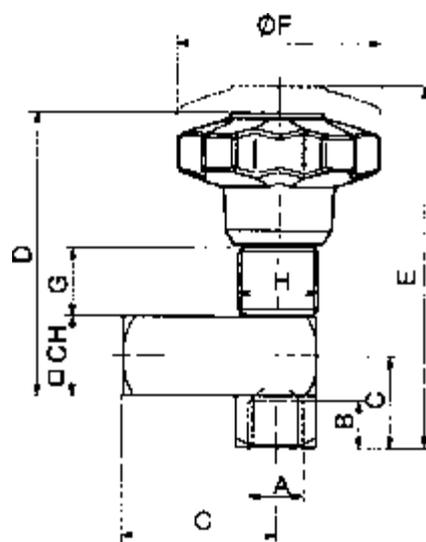
A UNI 339	Pression maxi Bar	Section Cm ²	B	C	D	E	ØF mm	ØF1	G	H	CH	Poids Kg	Référence
1/4" Gaz	400	0,19	12,5	49	70	78	27	50	17	M20x1	20	0,200	607.014.02572
3/8" Gaz	400	0,39	12,5	59	83	93	33	70	19,5	M25x1,5	25	0,375	607.038.02572
1/2" Gaz	400	0,68	15,5	68	97	107	38	80	21	M30x1,5	30	0,600	607.012.02572
3/4" Gaz	400	1,13	17	84	120,5	132,5	47	100	26,5	M40x1,5	40	1,25	607.034.02572
1" Gaz	320	2,09	20	105	151,5	167,5	58	120	35	M50x1,5	50	2,550	607.100.02572
1.1/4" Gaz	320	2,09	22	120	156,5	172,5	58	120	35	M50x1,5	55	3,000	607.114.02572
1.1/2" Gaz	320	3,14	24	134	167	181	58	120	35	M55x2	65	4,217	607.112.02572
2" Gaz	320	4,91	27	150	188	202	108	-	44	M65x2	75	7,300	607.200.02572



Valves d'arrêt À 90° type FT 258/1

MATERIAUX

CORPS : 9 S Mn Pb 23
 UNI 5105
 POINTEAU : 35 S Mn Pb 10
 UNI 5105 trempé
 OR : Mélange nitrilique
 BK : P.T.F.E.
 VOLANT : A.B.S.



A UNI 338	B	C	D	E	F	G	H	CH	POIDS
	mm								Kg
1/4" Gaz	12.5	25	85	92	50	17	M20x1	20	0.205
3/8" Gaz	13.5	29.5	100	109	70	19	M25x1.5	25	0.375
1/2" Gaz	15	35	116	126	80	20	M30x1.5	30	0.605
3/4" Gaz	17	42	141	153	100	25	M40x1.5	40	1.315
1" Gaz	22	53	179	195	120	34	M50x1.5	50	2.525

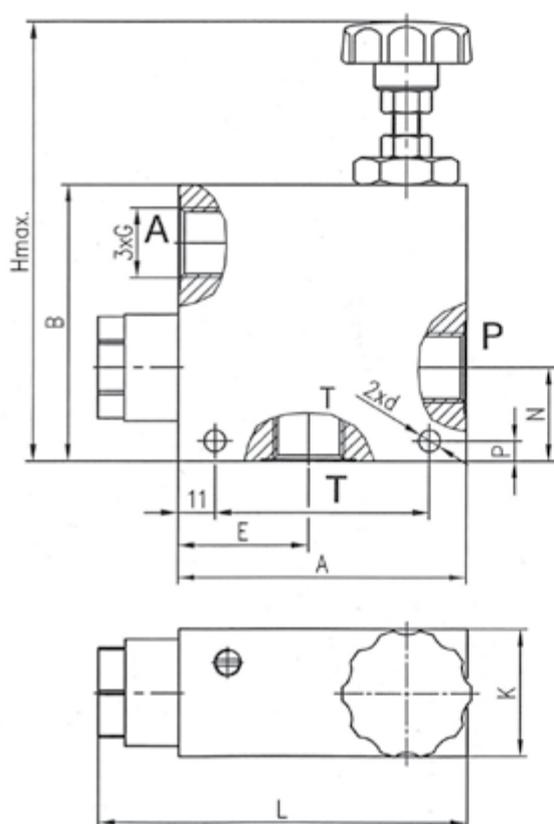
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	DEBIT MAXI L/Min.	PRESSION MAXI Bar	SECTION Cm ²	TEMPERATURE °C.	FILTRATION μ
1/4" Gaz	15	400	0.19	-20 +100	25
3/8" Gaz	30		0.50		
1/2" Gaz	50		0.78		
3/4" Gaz	80		1.32		
1" Gaz	150	320	2.26		

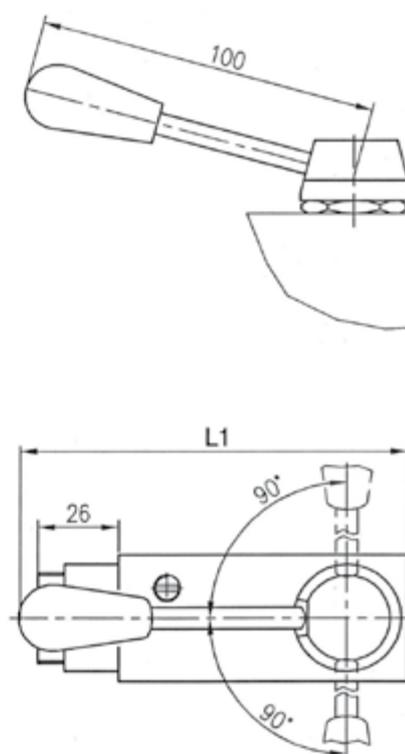
Régulateur de débit 3 voies

Réglable - Corps acier - Non compensé

VRF C3/V/..

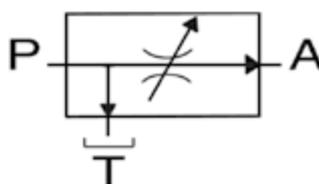


VRF C3/L/..



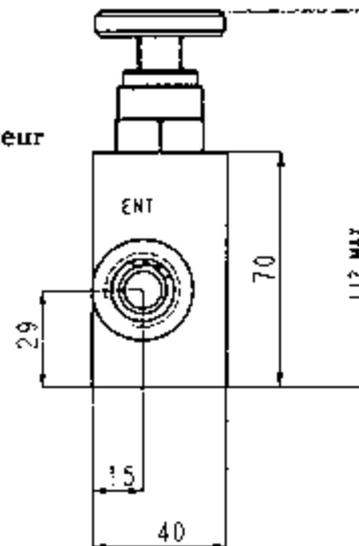
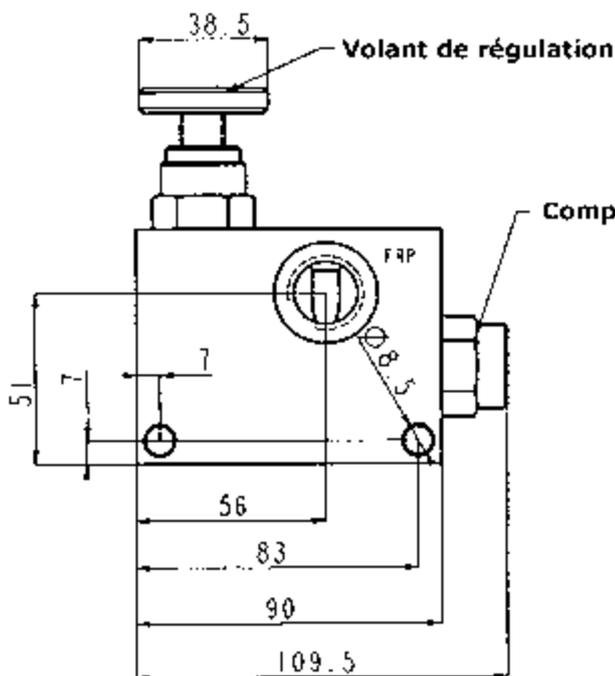
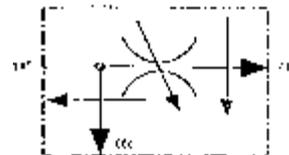
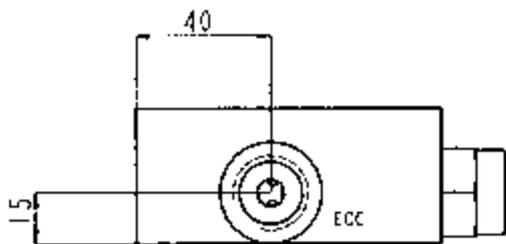
TYPE	Qmax.[l/min]		Pmax. bar	G	A	B	E	F	N	P	K	H	L	L1	d
	At port P	At port A													
VRF C3/ .. /38	50	30	250	G 3/8"	86	83	39	64	28	6	38	120	112	118	6.5
VRF C3/ .. /12	80	50		G 1/2"											
VRF C3/ .. /34	120	70		G 3/4"											

SYMBOLE



Régulateur 3 voies 1/2" compensé

Type VRF3-C3-VA 1/2"



1/2" ENT Entrée principale
 1/2" FRP Débit régulé
 1/2" ECC Excédent

Débit maxi d'entrée ENT : 58 Lt/Min.
Débit maxi régulé FRP : 40 LT/Min.
Pression maxi d'exercice : 210 Bar
Pression maxi sur ECC : 210 Bar

Matériel du corps : Aluminium UNI 2011
 Cartouche compensateur : Acier trempé et poli
 Cartouche régulateur : Acier trempé



Régulateur de débit compensé

Réglable - sans limiteur de pression - Type 2FV2V

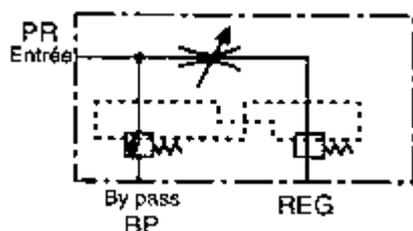
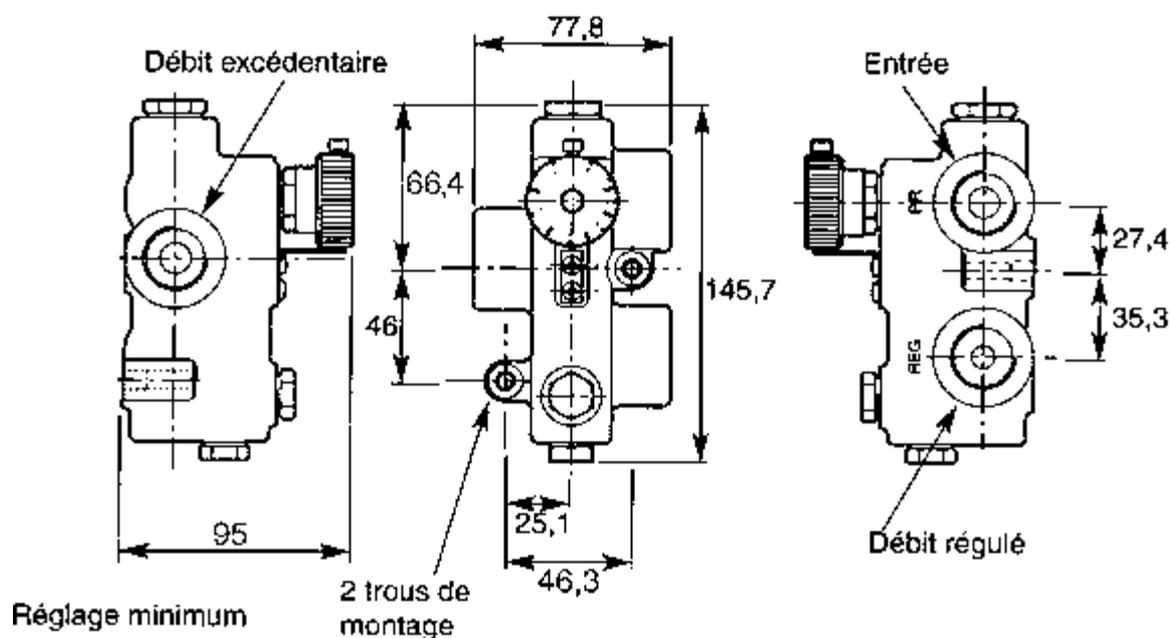
Débit maxi : 114L/min

Débit réglé : cf tableau 1

Pression maxi : 250 bar

Ensemble des orifices : cf tableau 2

Matériaux : composants en acier et corps en fonte



EXEMPLE DE DESIGNATION : **2FV2V-125-J**

2FV2V = Type de diviseur
125 = cf tableau 1
J = cf tableau 2

TABLEAU 1

CODE	DEBIT REGULE (Lt/Min.)
030	0-11
050	0-19
080	0-30
125	0-47
200	0-76
250	0-95
300	0-114

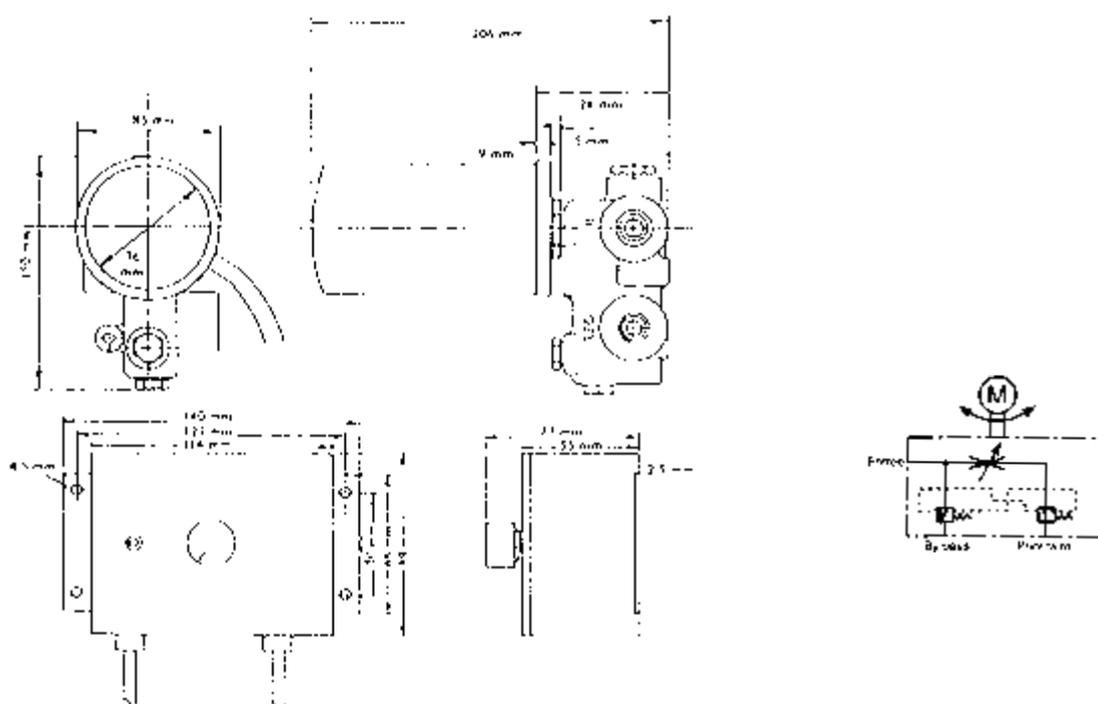
TABLEAU 2

CODE	Ø ORIFICES
J	3/4" BSP
H	1/2" BSP

Régulateur de débit compensé

Type 2FV2V-E avec moteur d'entraînement

REGLAGE DU DEBIT PAR MOTOREDUCTEUR ELECTRIQUE



Pression maximale : 250 bar
 Débit maximal d'entrée : 114 Lt/Min.
 Débit régulé : cf tableau 1
 Masse : 2,750 Kg
 Matériaux : composants en acier et corps en fonte
 Orifices : 3/4"

EXEMPLE DE DESIGNATION : **2FV2V**

2FV2V = Type de diviseur
125 = Débit régulé
J = Orifice 3/4"

TABLEAU 1

CODE	DEBIT REGULE (Lt/Min.)
030	0-11
050	0-19
080	0-30
100	0-38
125	0-47

Régulateurs de débit compensé

Réglable - avec limiteur de pression

Type RV2FV2V

Pression maximale : 250 bar
 Débit réglé : cf tableau 1
 Orifices : cf tableau 2
 Matériaux : composants en acier et corps en fonte

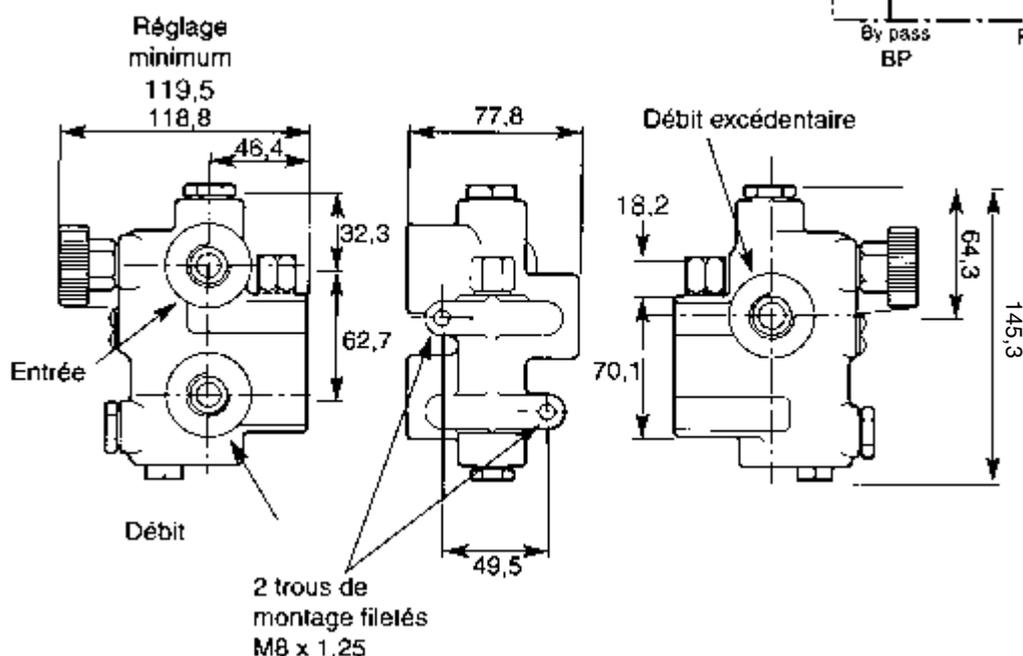
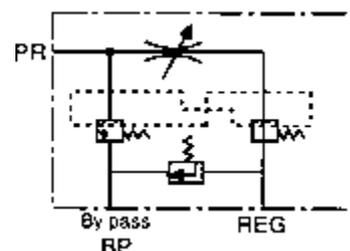


TABLEAU 1

CODE	DEBIT REGULE (Lt/Min.)
030	0-11
050	0-19
080	0-30
125	0-47
200	0-76
250	0-95
300	0-114

TABLEAU 2

CODE	filetage des voies d'entrée sortie réglée et d'excès	drain externe pour le limiteur si nécessaire
J	3/4" BSP	1/4" BSP
H	1/2" BSP	1/4" BSP

EXEMPLE DE DESIGNATION : **RV2FV2V-125-J**

RV2FV2V = Type de diviseur
125 = cf tableau 1
J = cf tableau 2

Régulateurs de débit compensé

Réglable - avec clapet by-pass

Type CK2FV2V

Pression maximale : 250 bar
 Débit réglé : cf tableau 1
 Orifices : cf tableau 2
 Matériaux : composants en acier et corps en fonte

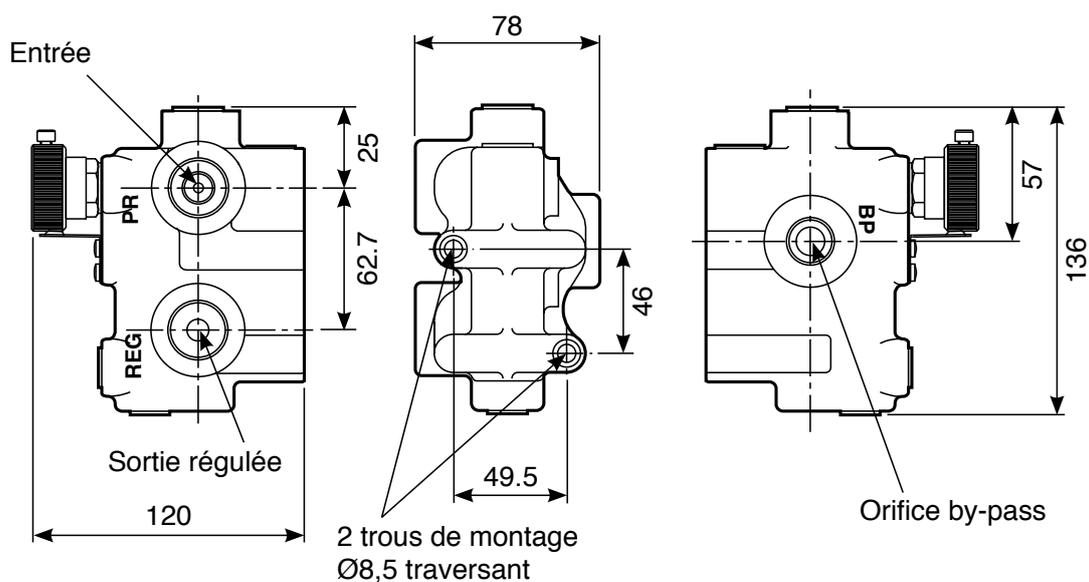
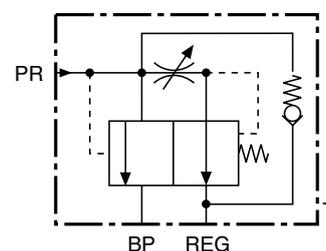


TABLEAU 1

CODE	DEBIT REGULE (Lt/Min.)
030	0-11
050	0-19
080	0-30
125	0-47
200	0-76
250	0-95
300	0-114

TABLEAU 2

CODE	filetage des voies d'entrée sortie régulée et d'excès
J	3/4" BSP
H	1/2" BSP

EXEMPLE DE DESIGNATION : **CK2FV2V-125-J**

CK2FV2V = Type de diviseur
125 = cf tableau 1
J = cf tableau 2

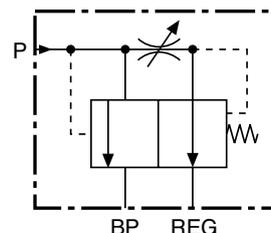
Régulateurs de débit compensé

Réglable - Débit 190 L/min

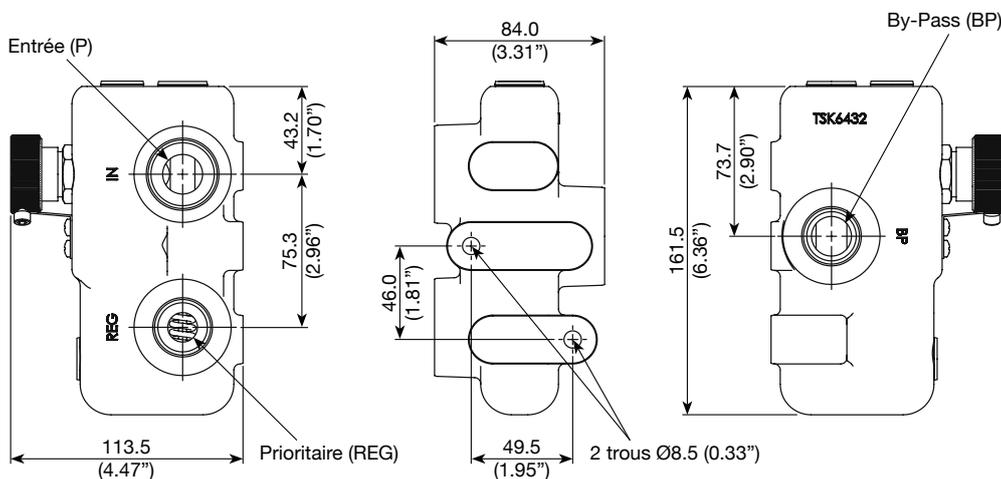
Type VDF

Pression maximale : 420 bar
 Versions : cf Tableau 1
 Débit réglé : cf Tableau 2
 Orifices : cf Tableau 3

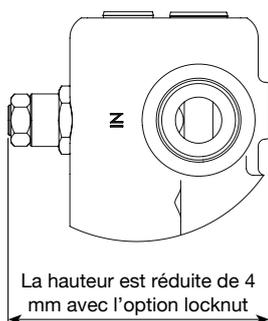
Capacité totale de débit : 190 L/min
 Poids : 3,5 à 4,0 kg
 Montage : Deux trous pour boulons M8 ou 5/16"
 Matériaux : composants en acier et corps en fonte
 bouton de réglage en aluminium



VDF 190 RD



VDF 190 LN



Option maintien locknut

Changer de RD à LN à la commande et préciser le débit désiré

Exemple de désignation : **VDF190-RD-250-B3**
VDF190 = Valve de base
RD = Type de valve (Tableau 1)
250 = Capacité débit réglé (Tableau 2)
B3 = Connexions (Tableau 3)

Tableau 1 : Type de valve

Code	Description
RD	Standard
LN	Version Lock-nut

Tableau 2 : Capacité du débit réglé

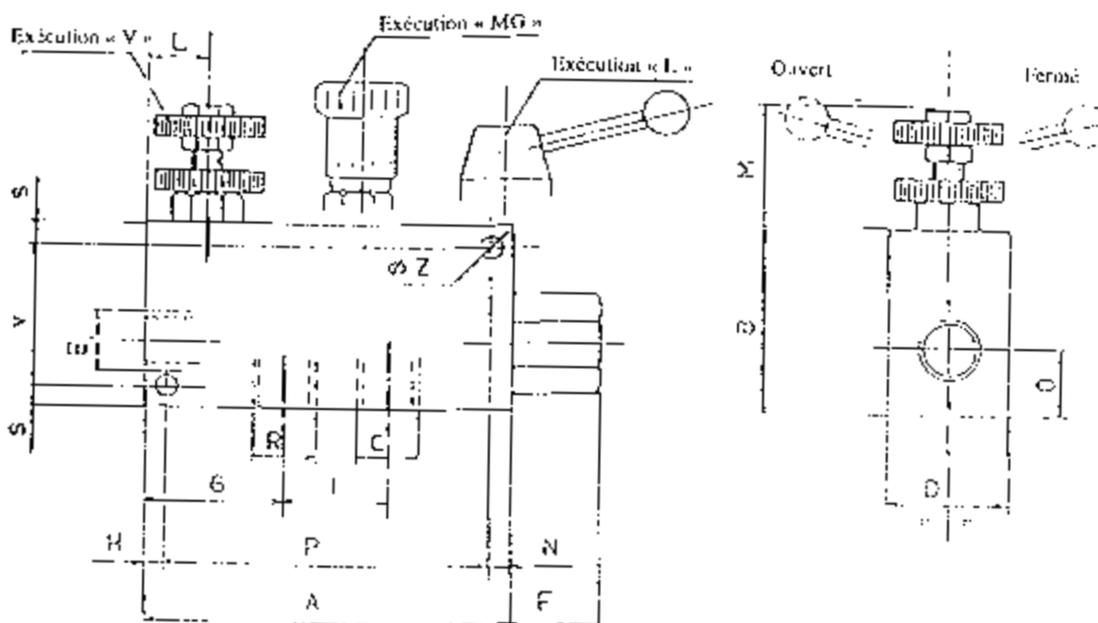
Code	Débit réglé nominal	Débit entrée nominal
200	0 - 76 L/min	95 L/min
250	0 - 95 L/min	120 L/min
300	0 - 114 L/min	143 L/min
350	0 - 132 L/min	165 L/min
400	0 - 150 L/min	190 L/min

Tableau 3 : Connexions

Code	Taraudage de l'orifice
B3	1" BSPP
S3	1-5/16" - 12UN #16 SAE ORB

Régulateur de débit compensé

Type VPR/3/EP



QE = Débit maximum dans E (Lt/Min.)

QC = Débit maximum dans C (Lt/Min.)

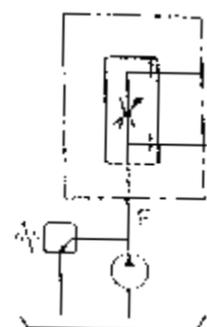
Corps Aluminium (210bar)

Pression dans R - ΔP

Pression R > Pression C

Pression dans C - ΔP

Pression C > Pression R



Excédent régulé
utilisable en pression

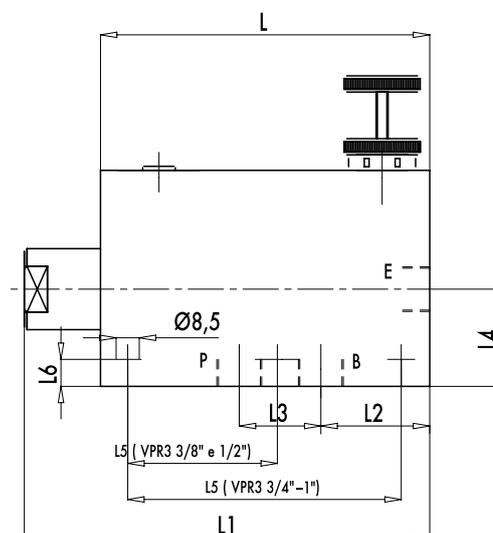
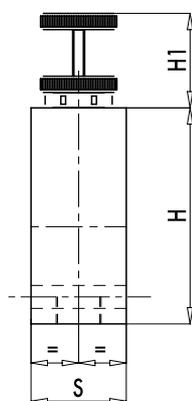
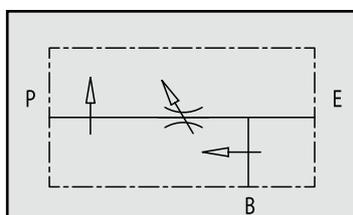
CODE ARTICLE	E - C - T	A	B	D	F	G	H	I	L	M	N	O	P	S	V	Z	DEBIT MAXI (Lt/Min)	
																	QE	QC
570.300.21100	G 3/8"	130	70	40	38	48	10	37	20	40	6	28	114	6	58	6,5	50	30
570.300.31100	G 1/2"	130	70	40	38	48	10	37	20	40	6	28	114	6	58	6,5	90	50
570.300.41100	G 3/4"	155	90	50	38	57	10	44	25	45	10	35	135	8	74	8,5	150	90
570.300.51100	G 1"	155	130	70	54	50	12,5	57	32	45	12,5	70	130	12,5	110	12,5	240	150
570.300.61100	G 1 1/4"	184	160	75	60	60	12,5	70	35	45	12,5	83	159	12,5	135	12,5	450	250



Régulateur de débit compensé

Type VPR3 - Acier

Excédent pression



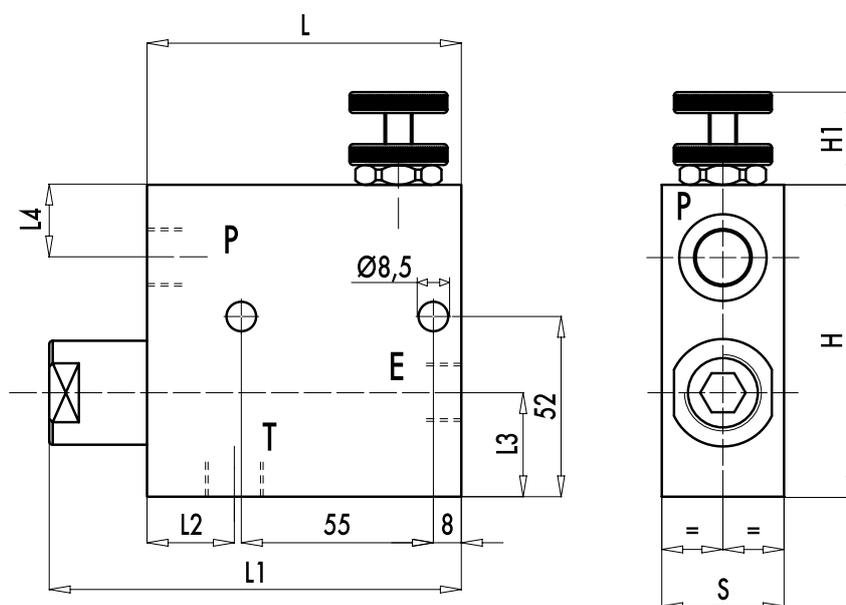
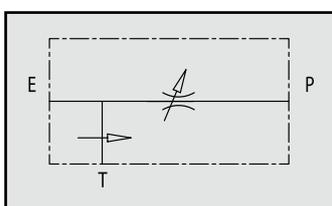
Désignation	Pression maxi Bar	Débit maxi régulé L/min	Débit d'entrée maxi L/min	E - P - B Gas	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H	H1	S	Poids Kg	Référence
VPR3 3/8"	350	50	60	G 3/8"	121	147	40	32	36	55	12	80	35	35	2,530	308.306.V1060
VPR3 1/2"	350	60	80	G 1/2"	121	147	37	36	36	55	12	80	35	35	2,470	308.306.V1070
VPR3 3/4"	350	100	120	G 3/4"	155	187	50	44	37	115	10	90	35	50	4,958	308.306.V1080
VPR3 1"	350	170	200	G 1"	155	187	46	58	47	115	12	100	35	50	5,268	308.306.V1090



Régulateur de débit compensé

Type RFP3 - Acier

Excédent réservoir



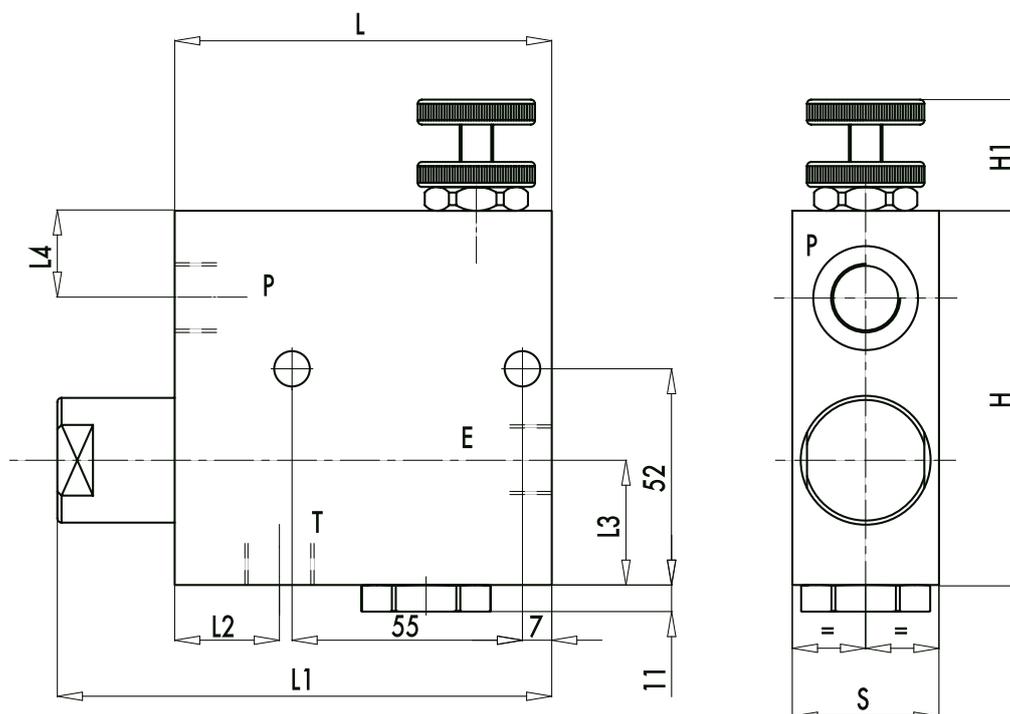
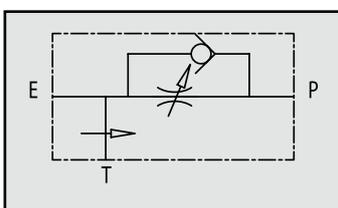
Désignation	Pression maxi Bar	Débit maxi régulé L/min	Débit d'entrée maxi L/min	E - P - B Gas	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	S	Poids Kg	Référence
RFP3 3/8"	350	50	60	G 3/8"	90	118	25	32	20	90	40	35	2,170	308.306.V1110
RFP3 1/2"	350	60	80	G 1/2"	90	118	25	32	20	90	40	35	2,096	308.306.V1120
RFP3 3/4"	350	100	120	G 3/4"	90	122	27	36	19	102	40	50	3,344	308.306.V1130



Régulateur de débit compensé

Type RFP3 VU - Acier

Excédent réservoir avec clapet anti-retour



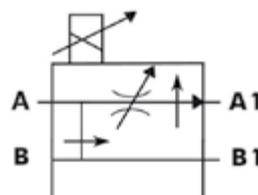
Désignation	Pression maxi Bar	Débit maxi régulé L/min	Débit d'entrée maxi L/min	E - P - B Gas	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	S	Poids Kg	Référence
RFP3 VU 3/8"	350	50	60	G 3/8"	90	118	25	32	20	90	35	40	2,200	308.306.V1110B
RFP3 VU 1/2"	350	60	80	G 1/2"	90	118	25	32	20	90	35	40	2,100	308.306.V1120B



Régulateur de débit compensé

Commande électrique proportionnelle

SYMBOLE



TYPE :

flasquable sur moteur EPM/EPRM/EPMS ou montage en ligne

pression : 210 bars

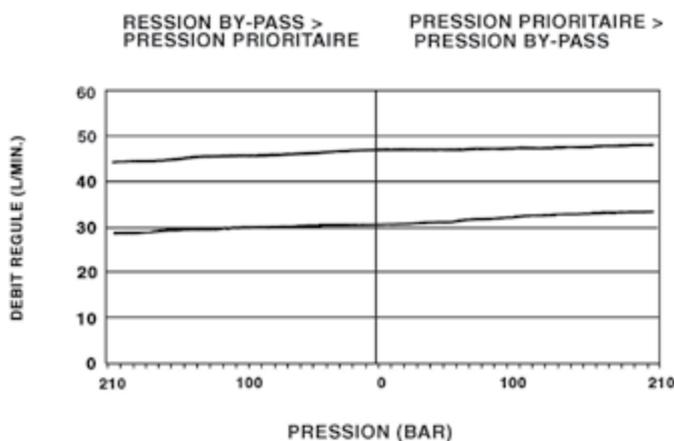
Débit régulé : 50 L/Mn

Régulation de débit compensé à 3 voies.

FONCTIONNEMENT :

Les régulateurs de débit 3 voies compensés sont utilisés pour réguler le débit prioritaire - orifice 3 - indépendamment de la charge et des pressions d'utilisation. Le débit excédentaire est envoyé sur l'orifice 2 (by-pass), ce dernier peut-être utilisé sur un circuit secondaire avec des pressions supérieures ou inférieures au débit régulé.

COURBES CARACTERISTIQUES :



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

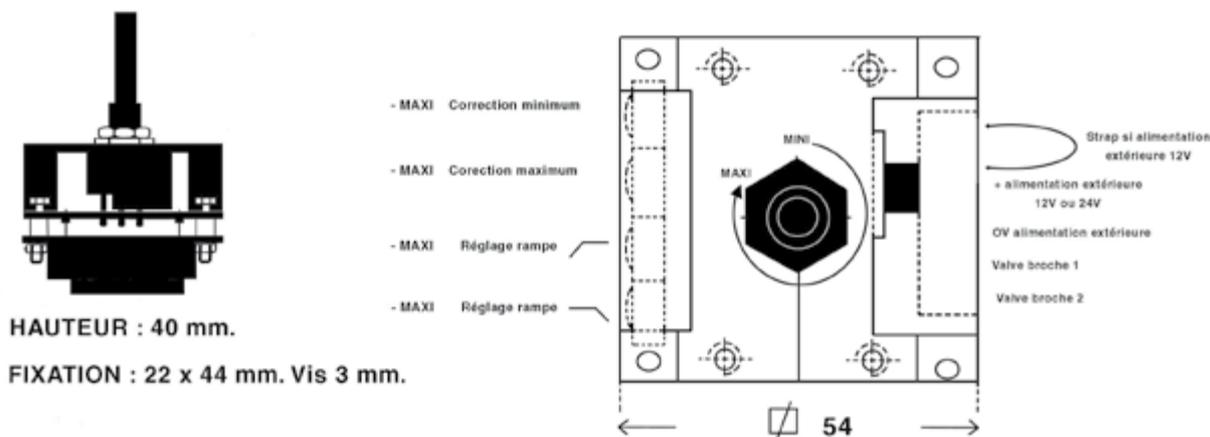
Débit réglé 3	50	L/mn
Débit maximum 1	90	L/mn
Pression maximum	210	Bar
Hystérésis	5	%
Température de fonctionnement	-20 +70	°C
Viscosité	15 à 350	Mm ² /s
Filtration	7	NAS 1638
Poids	0,8/09	Kg
Intensité	12/24	Vcc
Courant	1,1/0,68	A
Résistance	7,6/24,6	Ohm
P . Absorbée	14/17,4	W
Connecteur		Iso 4400
Option commande manuelle		G
Orifices	1/2	Gas

MODELES :

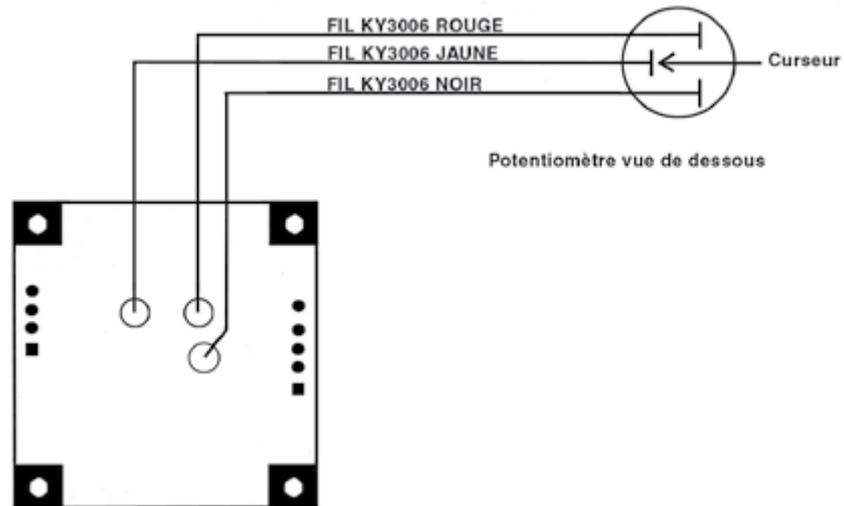
- 1 - Montage en ligne
- 2 - Montage sur moteur EPM/EPRM
- 3 - Montage sur moteur EPM/EPRM avec clapet anti retour
- 4 - Montage sur moteur EPMS

CARTE ELECTRONIQUE DE COMMANDE :

- 1- avec potentiomètre de commande
- 2- sans potentiomètre



CONNEXION DU POTENTIOMETRE SUR LA CARTE ELECTRONIQUE

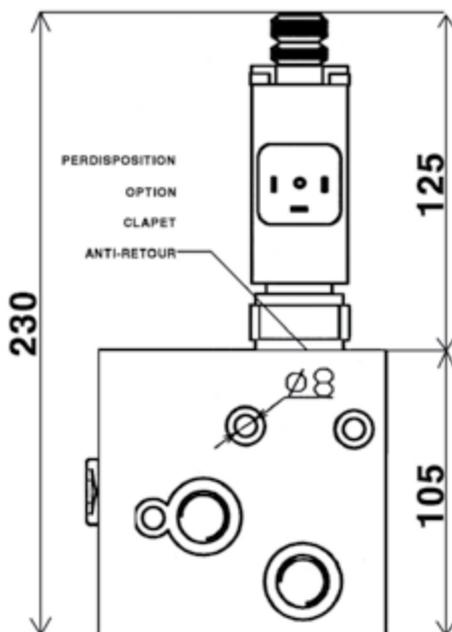
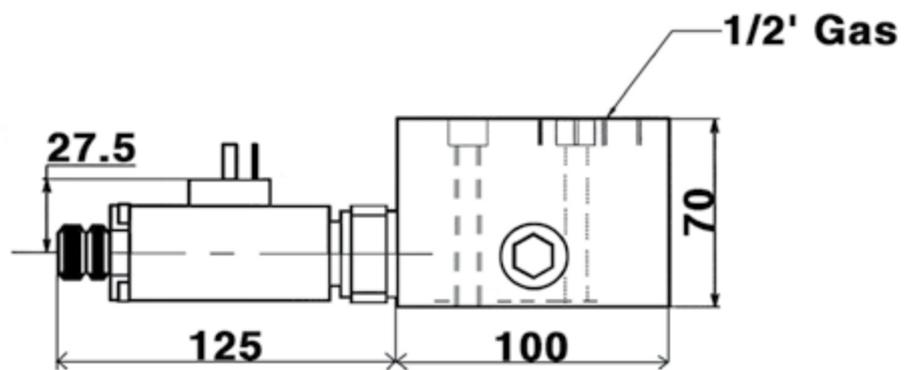


VUE D'UN ENSEMBLE COMPLET (VALVE EN LIGNE)

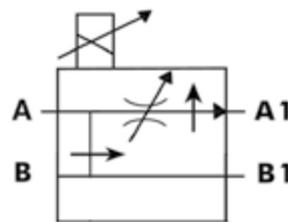


Régulateur de débit proportionnel compensé

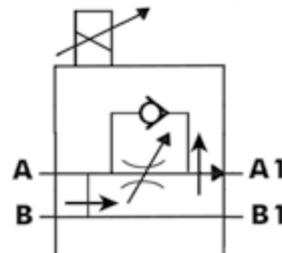
Avec ou sans clapet anti-retour flasquable
sur EPM/EPRM



SYMBOLE

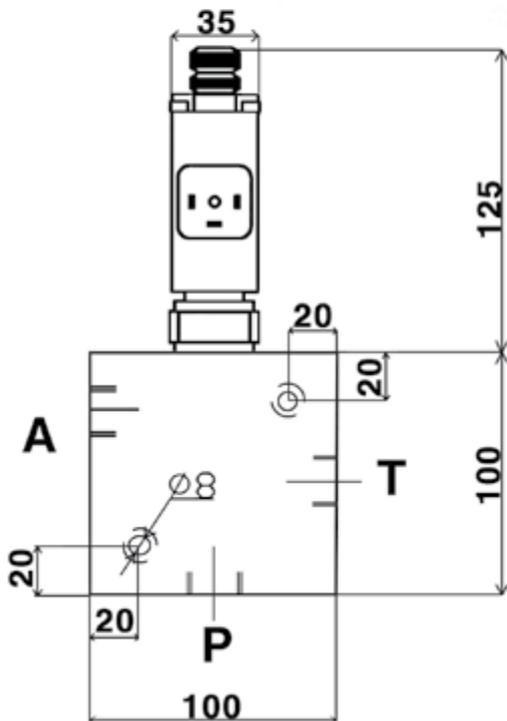
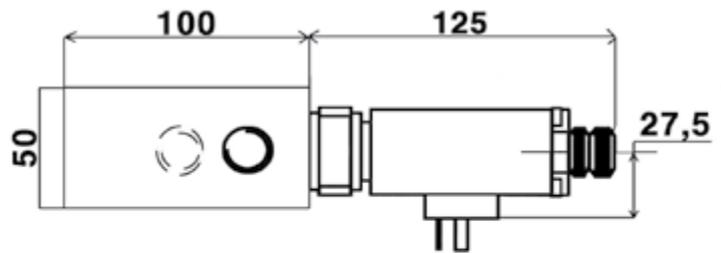


OPTION CLAPET ANTI-RETOUR INTEGRE

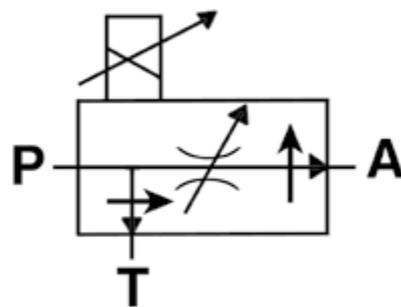


Régulateur de débit proportionnel compensé

En ligne 1/2"



SYMBOLE



Diviseur de débit fixe prioritaire

Type FV 120

Pression maximale : 210 bar
 Débit maximal d'entrée : 76 Lt/Min.
 Débit maximal régulé : cf tableau 1
 Poids : 1,5 Kg
 Matériaux : composants en acier et corps en fonte
 Orifices : cf tableau 3

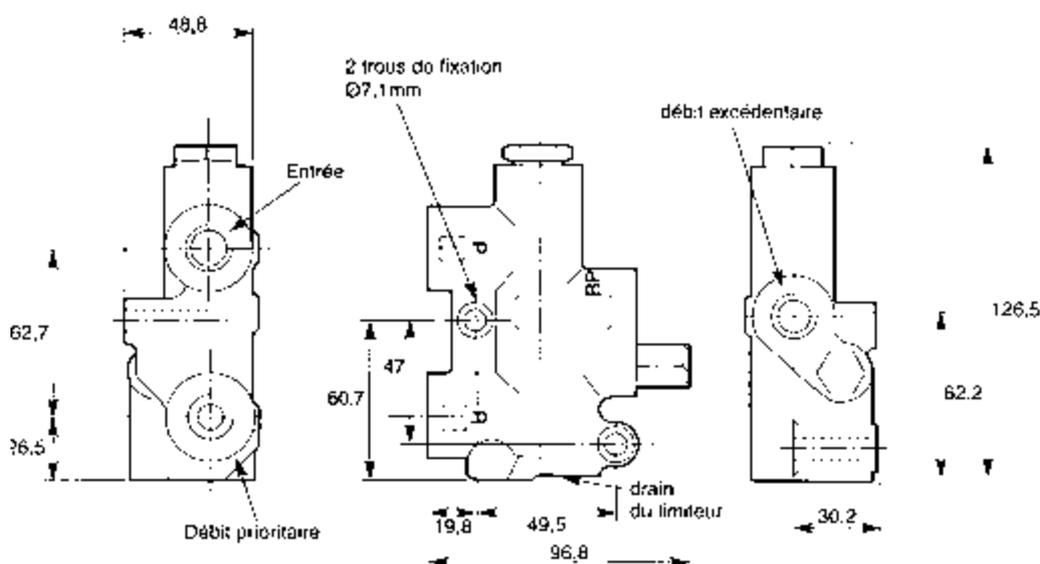
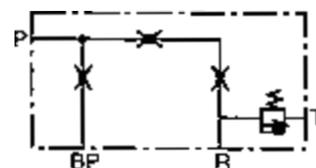


TABLEAU 1
Débit prioritaire

CODE	DEBIT (Lt/Min.)
1	3,78
2	7,57
3	11,4
4	15,1
5	18,9
6	22,7
7	26,5
8	30,3
9	34,1

TABLEAU 2

CODE	DESCRIPTION
J	Sans limiteur de pression
H	avec limiteur de pression

TABLEAU 3
Orifices

CODE	ENTREE et BY-PASS	PRIORITAIRE et DRAIN
J	1/2" BSP	3/8" BSP

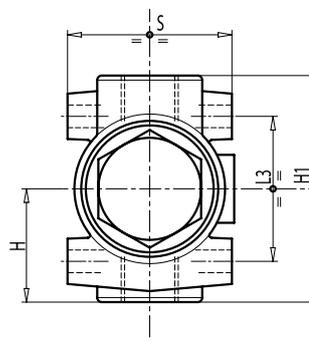
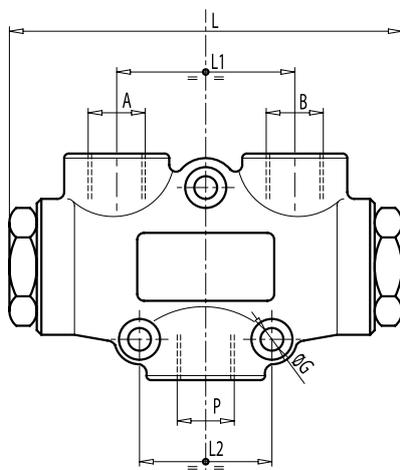
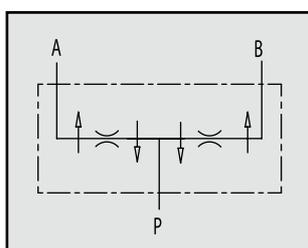
EXEMPLE DE DESIGNATION : **FV - 2 - 1 - 20 - J**

FV = Type de diviseur
2 = Réglage de la valeur de débit (cf tableau 1)
1 = Limiteur de pression (cf tableau 2)
20 = Type de base
J = Orifices (cf tableau 3)



Diviseur de débit

2 voies 50/50 type V-EQ



Désignation	Pression maxi Bar	Pression d'exercice Bar	Débit mini L/min	Débit maxi L/min	P Gas	A - B Gas	L	L1	L2	L3 mm	ØG	H	H1	S	Poids Kg	Référence
V - EQ 8	300	250	1	3	G 3/8"	G 3/8"	117	53	40	45	7	35	68	48	1,270	125.038.V1001
V - EQ 10	300	250	3	6	G 3/8"	G 3/8"	117	53	40	45	7	35	68	48	1,270	125.038.V1000
V - EQ 15	300	250	6	10	G 3/8"	G 3/8"	117	53	40	45	7	35	68	48	1,280	125.038.V1002
V - EQ 20	300	250	10	20	G 3/8"	G 3/8"	117	53	40	45	7	35	68	48	1,280	125.038.V1003
V - EQ 22	300	250	20	32	G 3/8"	G 3/8"	117	53	40	45	7	35	68	48	1,280	125.038.V1004
V - EQ 25	300	250	25	40	G 1/2"	G 3/8"	117	53	40	45	7	35	68	48	1,280	125.012.V1005
V - EQ 30	300	250	40	60	G 1/2"	G 3/8"	117	53	40	45	7	35	68	48	1,260	125.012.V1006
V - EQ 50	300	250	60	80	G 1/2"	G 3/8"	117	53	40	45	7	35	68	48	1,260	125.012.V1007

Diviseur de débit proportionnel

À 2 sens Type FDC 60

Pression maximale : 310 bar
 Débit maxi : 70 Lt/Min.
 Poids : 2,05 Kg
 Matériaux : composants en acier et corps en fonte



PARTICULARITE : La compensation de la pression permet de maintenir constantes les proportions des deux débits et ce, indépendamment de la pression de fonctionnement.

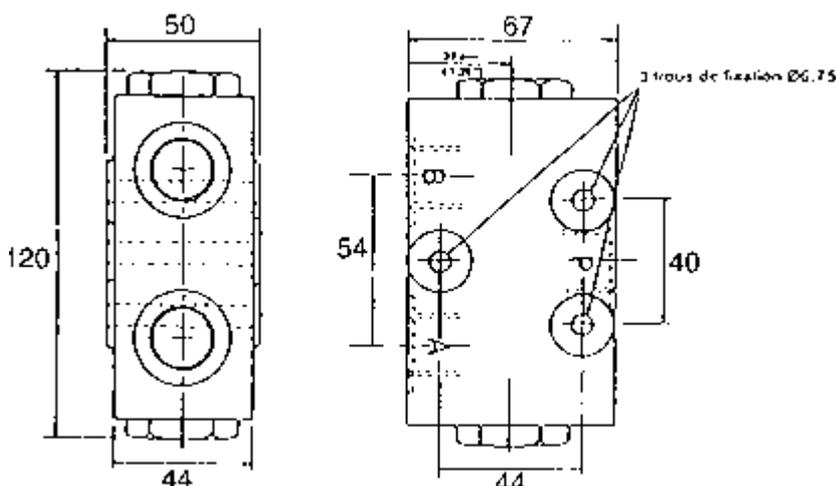


Tableau 1
DEBIT

CODE	PLAGE DE DEBITS (Lt/Min.)
05	2 - 5
10	5 - 10
20	8 - 20
30	16 - 30
40	25 - 40
50	35 - 50
60	45 - 60
70	55 - 70

Tableau 2
CONNEXIONS

CODE	Voie P	Voies A et B
3	3/8" BSP	3/8" BSP
4	1/2" BSP	3/8" BSP
5	1/2" BSP	1/2" BSP

Tableau 2
PROPORTIONS DES DEBITS

A	B
de 10%	90%
à	
90%	10%

EXEMPLE DE DESIGNATION : **FDC60-10-3-A40% B60%**

FDC60 = Type de diviseur
10 = Plage de débit (cf tableau 1)
3 = Connexions (cf tableau 2)
A40% B60% = Proportions choisies (cf tableau 3)