

Centrales hydrauliques

Filtres, accessoires, appareils de mesure.



Cat. Cen1

Réservoir Aluminium - ALU 10 -	1
Réservoir Aluminium - ALU 16 -	2
Réservoir Aluminium - ALU 25 -	3
Réservoir Aluminium - ALU 55/75 -	4
Réservoir – sur Mesure -	5
Lanterne moteur électrique - L- B ₅	6
Accouplement élastique - GE -	7
Lanterne moteur thermique - L92 -	8
Lanterne moteur thermique - L127 -	9
Joint pompe GP ₁ / GP ₂ / GP ₃ . Joint Lanterne B ₅	10
Bouchon de remplissage - TCO - Indicateur de niveau.....	11
Indicateur de niveau - SNLT - Bouchon reniflard - TMDF -	12
Crépine d'aspiration - FIOA -	13
Filtre "In-Line" - FACA - / - FRCA -	14
Filtre de Retour Semi-immersé - SIF -	15
Filtre "In-Line " - AP420 -	16
Groupe électrohydraulique 220/400 V	17
Groupe électrohydraulique - G - 12/24 V	18-19
Groupe électrohydraulique - C - 12 V	20
Groupe électrohydraulique POWER Pro WireLess.....	21
Groupe électrohydraulique OMFB POWER Pro 3000W	22
Groupe de filtration / Vidangeur	23
Groupe thermique - Essence -	24
Groupe thermique - Diesel -	25
Electrodistributeur NG6 (Schéma)	26-27
Embase NG6 Cetop 3	28-30
Embase modulable NG 6 Cetop 3	31
Embase empilable NG 6 Cetop 3	32
Embase multiple NG 6 Cetop 6	33
Embase multiple avec by-pass intégré NG 6 Cetop 3	34
Electrovanne 2/2 pour Embase NG 6	35
Limiteur de pression secondaire NG 6	36-38
Clapet de retenue modulaire NG 6	39
Electrovanne à clapets modulaire NG 6	40
Electrovanne à clapets by-vitesse NG 6	41

Etrangleur unidirectionnel modulaire NG 6	42
Distributeur électromagnétique simple effet - OL -	43
Inverseur NG 6/NG 10	44
Electrodistributeur NG 10 Cetop 5 (Schéma)	45-46
Embase NG 10 Cetop 5	47
Embase multiple NG 10 Cetop 5	48
Embase multiple avec by-pass intégré NG 10 Cetop 5	49
Electrovanne 2/2 pour Embase NG 10 Cetop 5	50
Pompe à engrenages GP 1	51-52
Pompe à engrenages GP 2	53
Pompe à engrenages GP 3	54
Manomètre avec glycérine MG1-63 / MG3A-63	55
Manomètre avec glycérine MG1-100	56
Vanne manométrique -VM -	57
Vanne manuelle 2 voies et 3 voies.....	58
Vanne manuelle 2 voies basse pression - V -	59
Débit-mètre - RFIK-	60-61
Débit-mètre - DHT-	62-63
Débit-mètre électronique - HPM-	64-66

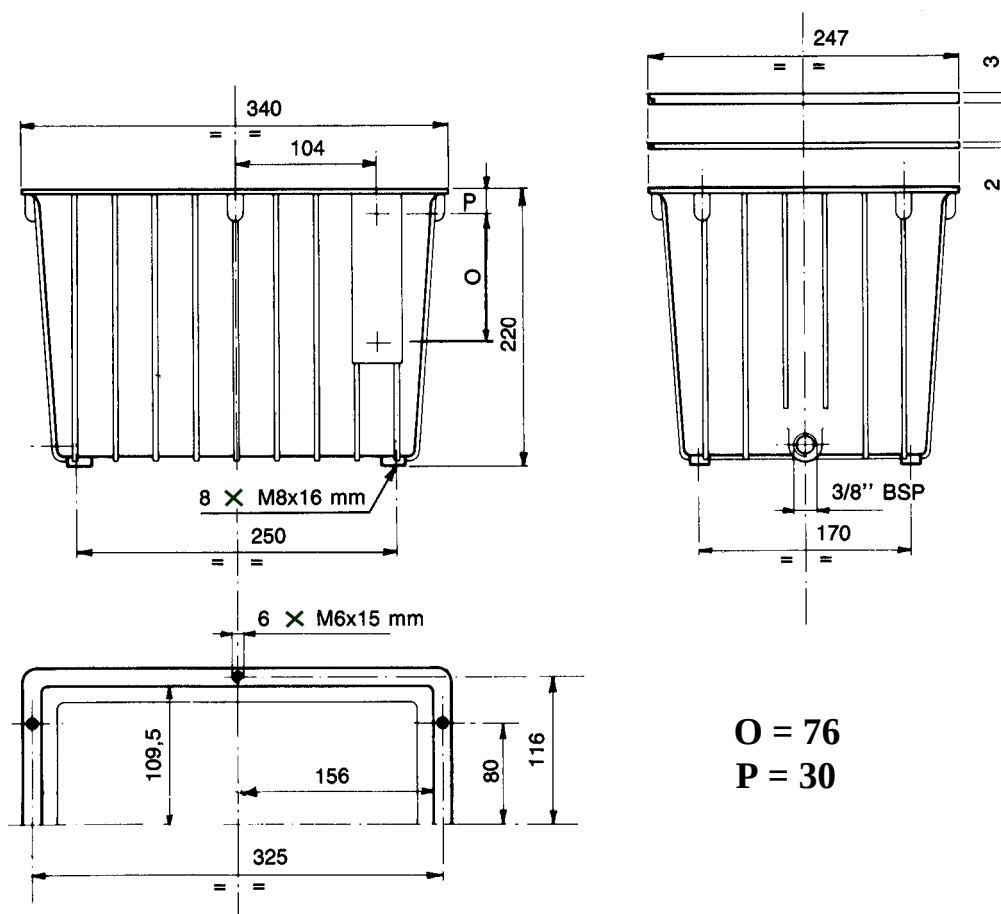
Réservoir Aluminium - ALU 10 -

Article	Type
834300	ALU 10

Capacité: 10 litres



Dimensions



Livré avec :

Couvercle acier 2 mm
Joint
Orifice de vidange
Fixations
Prédisposition pour jauge (voir p.13)
Prédisposition pour usinage du couvercle

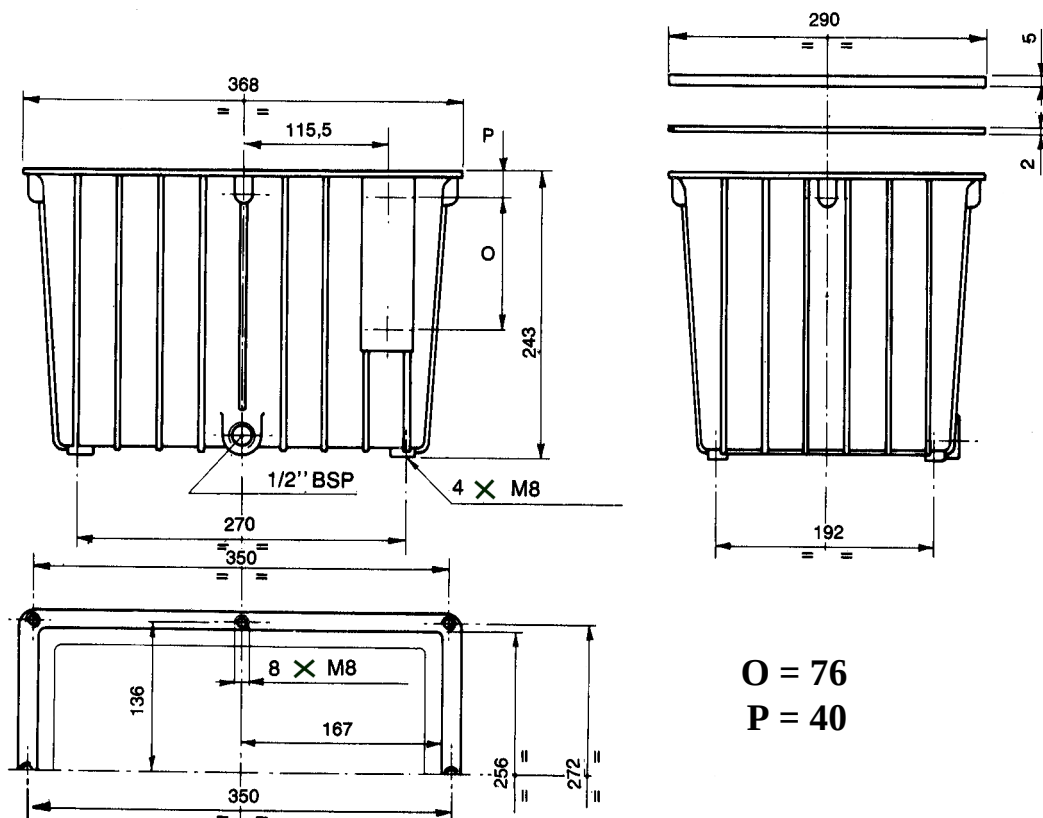
Réservoir Aluminium - ALU 16 -

Article	Type
834301	ALU 16

Capacité: 16 litres



Dimensions



Livré avec :

- Couvercle acier 5 mm
- Joint
- Orifice de vidange
- Fixations
- Prédisposition pour jauge (voir p.13)
- Prédisposition pour usinage du couvercle

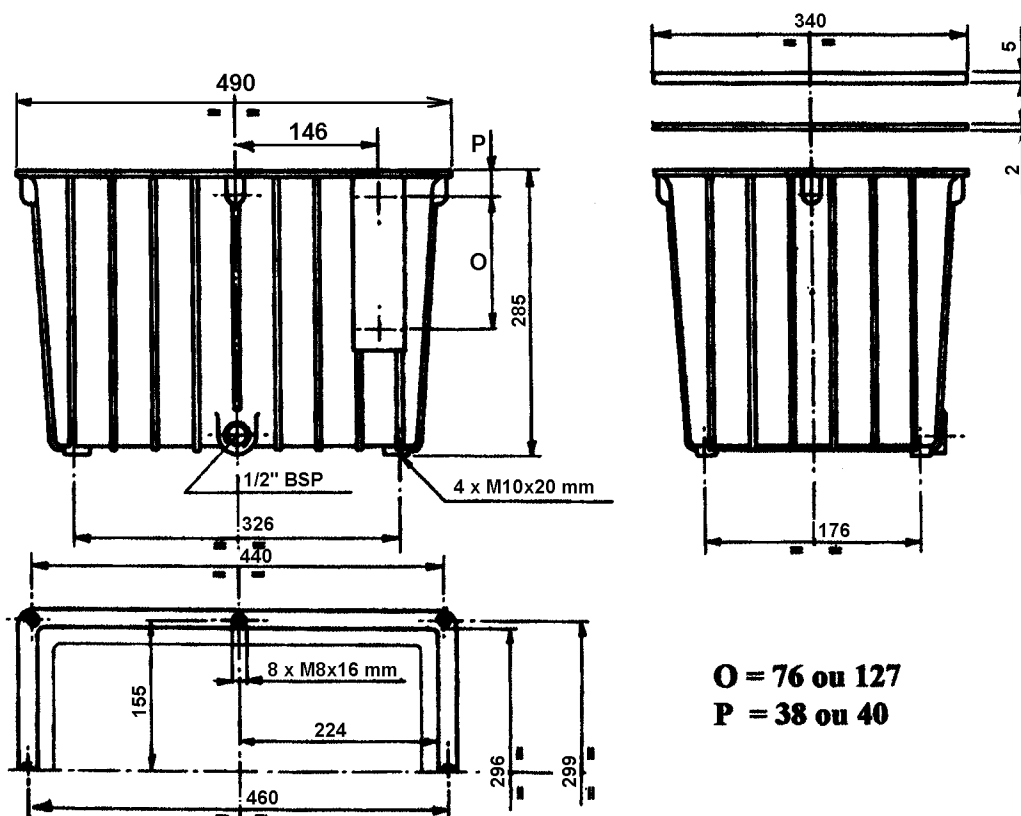
Réservoir Aluminium - ALU 25 -

Article	Type
834302	ALU 25

Capacité: 25 litres



Dimensions



O = 76 ou 127
P = 38 ou 40

Livré avec :

- Couvercle acier 5 mm
- Joint
- Orifice de vidange
- Fixations
- Prédisposition pour jauge (voir p.13)
- Prédisposition pour usinage du couvercle

Réservoir Aluminium - ALU 55/75 -

Article	Type
834303	ALU 55

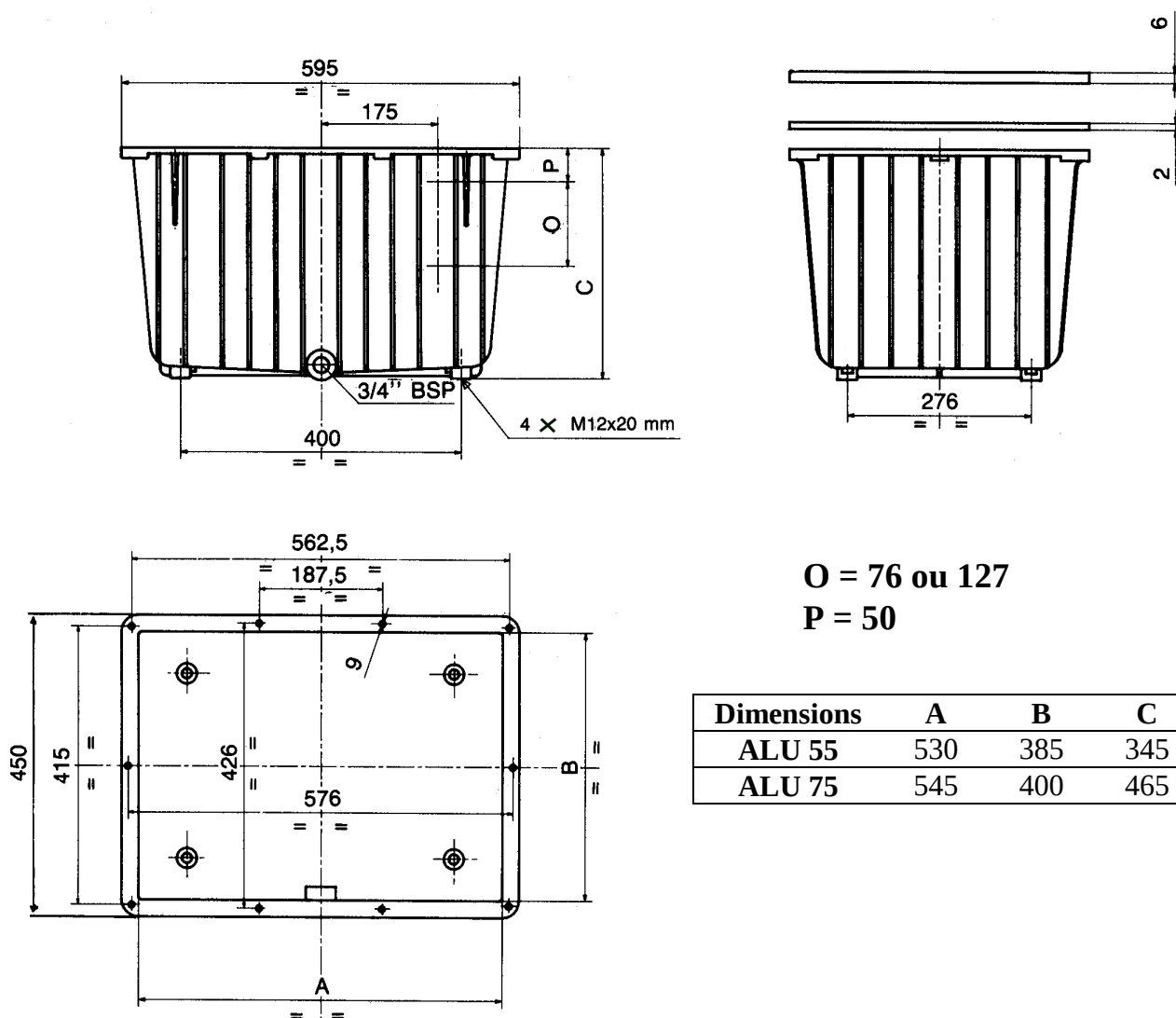
Capacité: 55 litres

Article	Type
834304	ALU 75

Capacité: 75 litres



Dimensions



Dimensions	A	B	C
ALU 55	530	385	345
ALU 75	545	400	465

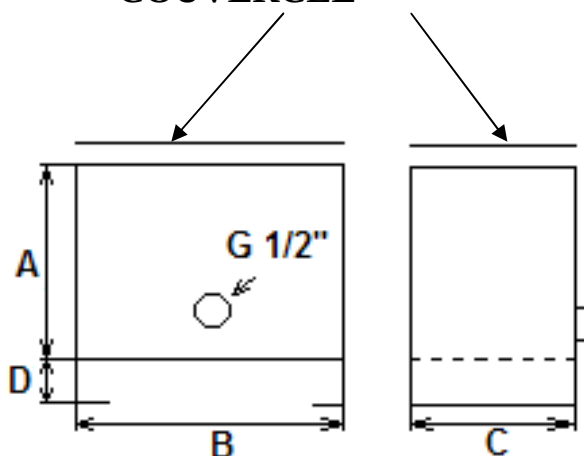
Livré avec :

- Couvercle acier 6 mm
- Joint
- Orifice de vidange
- Fixations
- Prédisposition pour jauge (voir p.13)
- Prédisposition pour usinage du couvercle

Réservoir - sur Mesure -



COUVERCLE



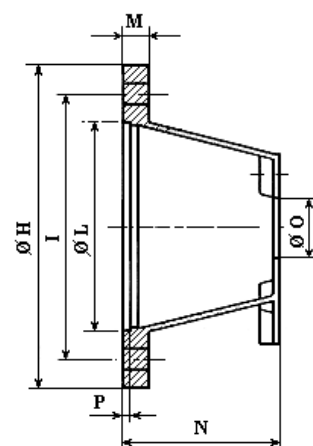
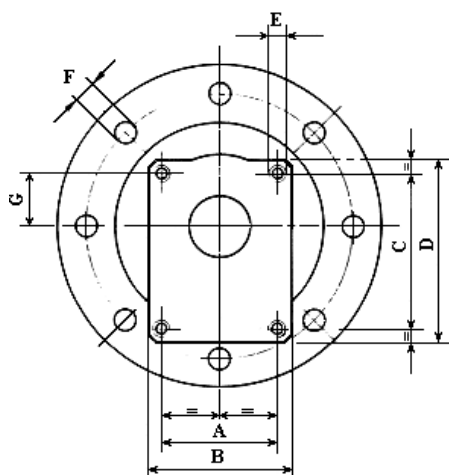
Livré :

Acier - Alu - inox
Cloison interne (mobile)
Thermolaqué ou deux composants (Acier)
Orifice de Vidange, Retour, Filtre, Radiateur

Article	Type	Capacité ltr	A	B	C	D
834305	M 33	33	255	490	315	40
834306	M 60	60	400	490	315	40
834307	M 90	90	500	600	315	45
834308	M 120	120	500	600	400	50

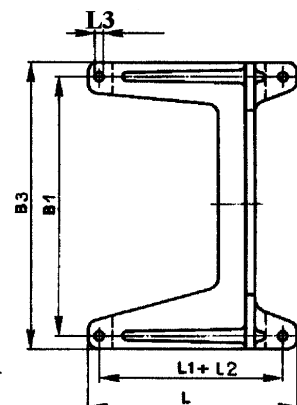
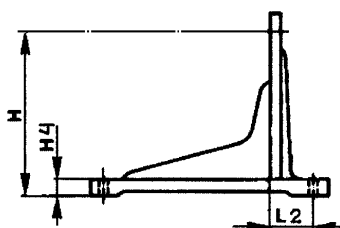
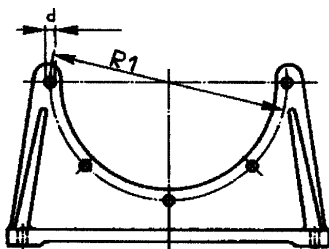
Autres forme sur demande

Lanterne moteur électrique - L - B₅



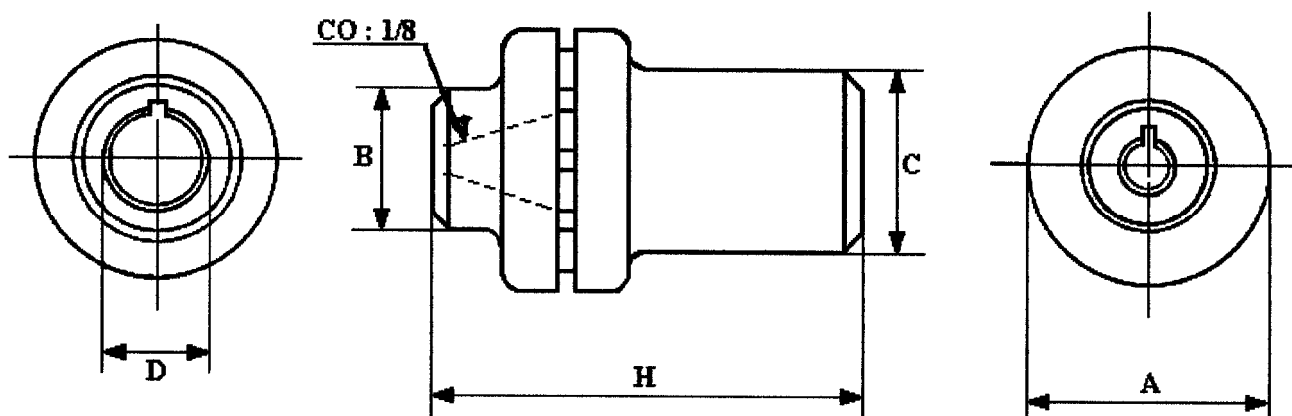
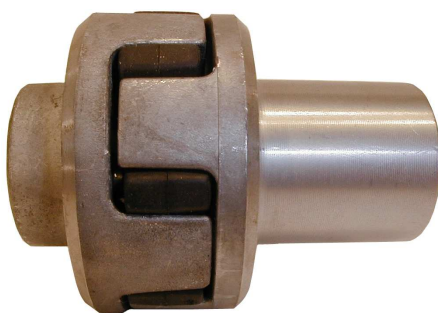
Article	Pompe groupe	Type	Puissance en KW	A	B	C	D	E	F	G	ØH	I	ØL	M	N	ØO	P
834100	1	L141	0,12-0,18						9,5		140	115	95	10	60		5
834101		L161	0,25-0,37						9,5		160	130	110	9	70		4
834102		L201	0,55-0,75	52	68	72	89	M6	11,5	26,5	200	165	130	11	95	25,4	4
834102		L201	1,10-1,50						11,5		200	165	130	11	95		4
834103		L251	2,20-3,00		90		114		14		250	215	180	14	105		4,5
834104	2	L202	0,55-0,75						11,5		200	165	130	11	95		4
834104		L202	1,10-1,50						11,5		200	165	130	11	95		4
834105		L252	2,20-3,00	71,5	90	96,2	114	M8	14	32,2	250	215	180	14	105	36,5	4,5
834106		L302	5,50-7,50						14		300	265	230	14	143		5
834107		L352	11,00-15,00		122		152		18		350	300	250	16	188		5
834108	3	L253	2,20-4,00						14		250	215	180	14	115		4,5
834109		L303	5,50-7,50						14		300	265	230	14	143		5
834110		L353	11,00-15,00	98	122	128	152	M10	18	42	350	300	250	16	188	50,8	5
834110		L353	18,00-22,00						18		350	300	250	16	188		5
834111		L403	30,00		177		222		18		400	350	300	20	188		5,5

Support B₅ - Supp -



Article	Type	Moteur KW	Dimensions (mm)									
			B3	B1	L	L1	L2	H	H4	L3	R1	d
833200	FF 160	0,25-0,37	205	180	105	70	-	110	8	7	130	9
833202	FF 200	0,55-1,5	202	165	185	100	50	138	10	8	165	11,5
833204	FF 250	2,2-5,5	252	215	230	125	60	170	14	10	215	14
833206	FF 300	5,5-7,5	305	265	270	150	75	200	18	10	265	14

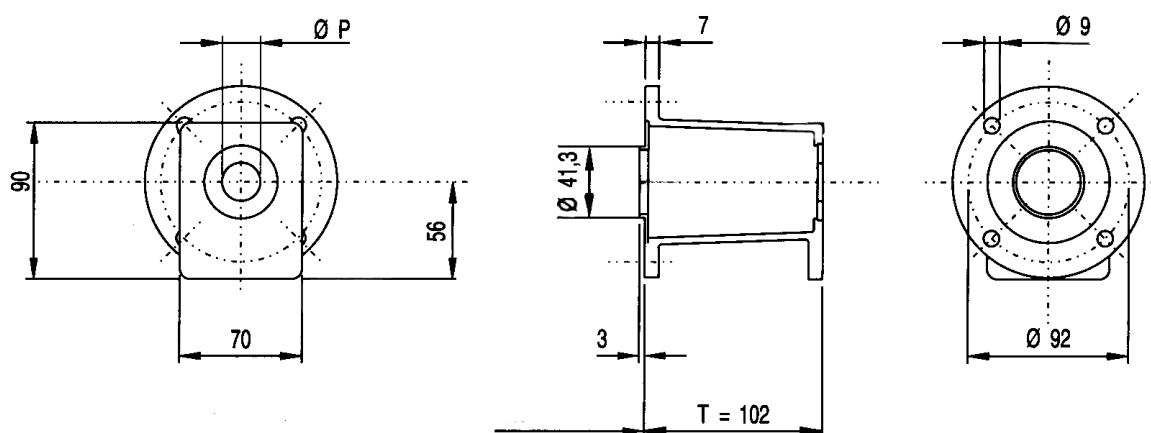
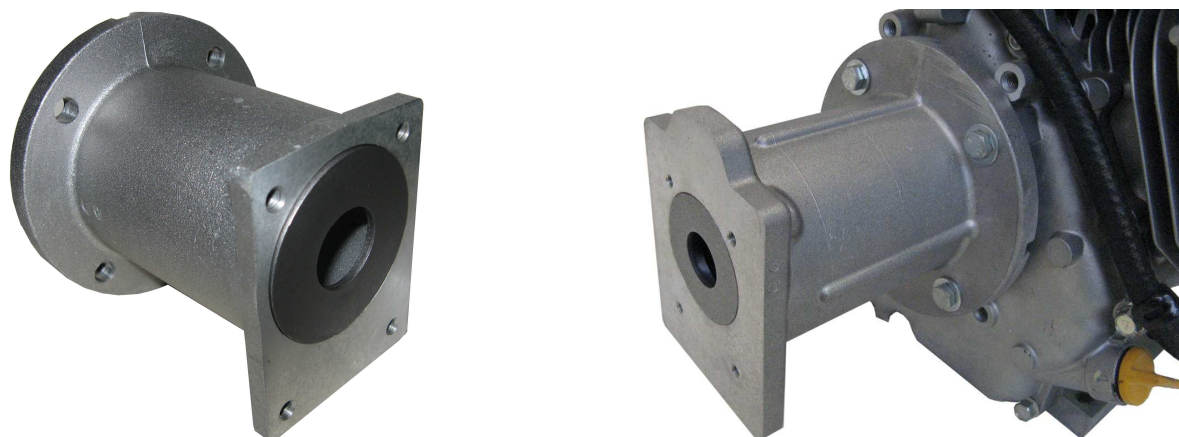
Accouplement élastique - GE -



Sur demande : Conicité 1:5

Article	Pompe groupe	Type	Moteur électrique		A	B	C	D	H	Joint élastique	Couple maximum
			Type	KW							
832100	1	GE111	63	0,12-0,18	48	30	30	11	51	42	1,6
932101		GE141	71	0,25-0,37			30	14	62		
832102		GE191	80	0,55-0,75			38	19	87		
832103		GE241	90	1,10-1,50			48	24	87		
832104		GE281	100	2,20-3,00			53	28	96		
832105	2	GE191	80	0,55-0,75	68	34	48	19	87	62	5,5
832106		GE242	90	1,10-1,50			48	24	87		
832107		GE282	100-112	2,20-3,00			53	28	96		
832108		GE282R	100-112	3,00-4,00			53	28	107		
832109		GE382	132	5,50-7,50			73	38	136		
832110	3	GE382R	132	5,50-7,50	90	42	73	38	133	82	12,5
832111		GE422	160	11,00-15,00			84	42	175		
832112		GE482	180	18,00-22,00			94	48	175		
832113		GE283	100-112	2,20-4,00			53	28	107		
832114		GE383	132	5,50-7,50			73	38	136		
832115	3	GE383R	132	5,50-7,50	115	64	73	38	133	103	36,5
832116		GE423	160	11,00-15,00			84	42	185		
832117		GE483	180	18,00-22,00			94	48	175		
832118		GE553	200	30,00			106	55	175		

Lanterne moteur thermique - L 92 -



Flasque moteur

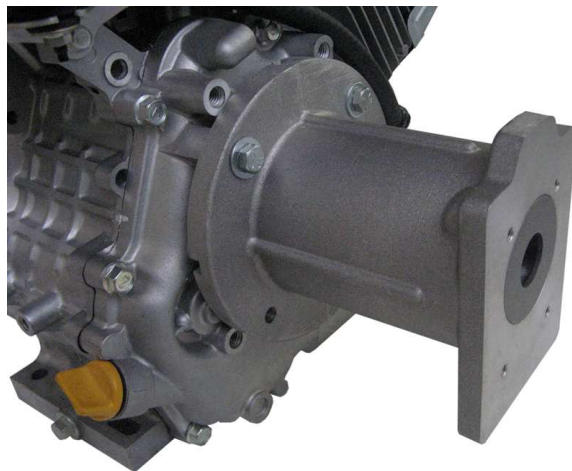
Remarque:

- Les Lanternes Ø 92 sont généralement pour des puissances inférieur ou égale à 6,5 HP

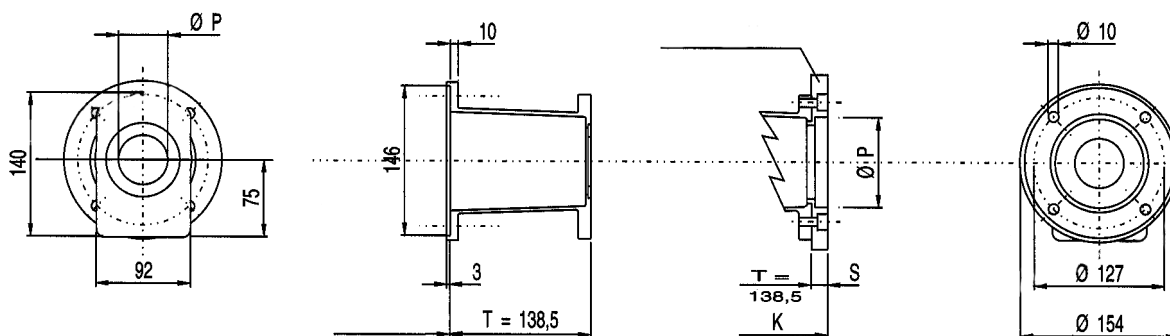
Article	Type	Type arbre pompe	Pompe type	P
834200	BHE 111 C/02 AR1/02	HC 101 A	Pompe GP 1	25,4
834202 *	BHE 111/16	HC 101 D	Pompe Bosch B	32

* sur demande

Lanterne moteur thermique - L127 -



Flasque additionnelle



Flasque moteur

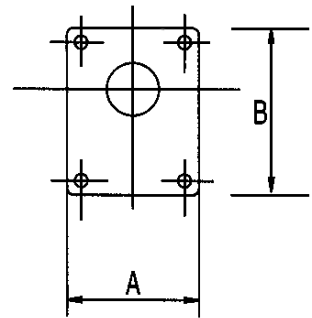
Remarque:

- Les Lanternes Ø 127 sont généralement pour des puissances supérieure ou égale à 6,5 HP

Article	Type	Type arbre pompe	Pompe	P	S	K
834210	BHE 152C/02 AR 3/2	HC 301 A	Pompe GP1	25,4	-	-
834211	BHE 152C/04 AR 3/04	HC 302 A-B	Pompe GP2	36,5	-	-
834212	BHE 152C/16 *	HC 301 D	Pompe Bosch B	32	-	-
834213	BHE 152/17 *	HC 302 D	Pompe Bosch F	80	-	-
834214	BHE 152/082A	HC 3XXX	Pompe SAE A	82,55	-	-
834215	BHE 152/080U FR 060/101B	HC 3XXX	Pompe SAE B	101,60	29	167,5

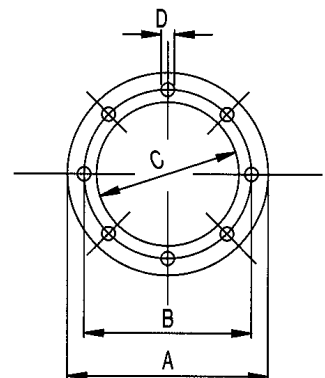
* sur demande

Joint pompe GP₁/GP₂/GP₃



Article	Type	A	B	Pompe type
833100	PG-1PM	69	89	Pompe Groupe 1
833102	PG-02M	92	116	Pompe Groupe 2
833104	PG-03M	125	151	Pompe Groupe 3

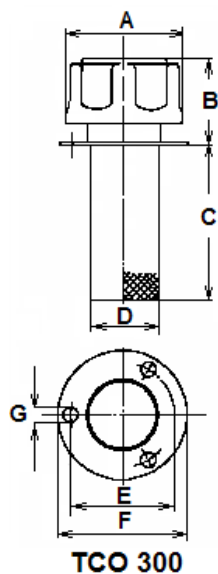
Joint Lanterne B₅



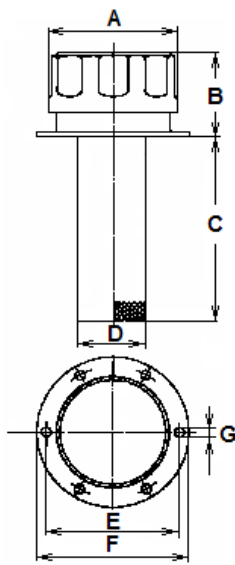
Article	Type	A	B	C	D
833110	BAG-160	160	130	111	9
833112	BAG-200	200	165	146	11
833114	BAG-250	250	215	191	14
833116	BAG-300	300	265	235	14
833118	BAG-350	350	300	261	18

Bouchon de remplissage avec filtre à air intégré - TCO -

TCO 301



TCO 501

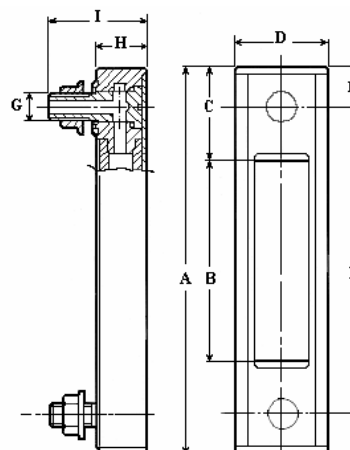


TCO 500/C



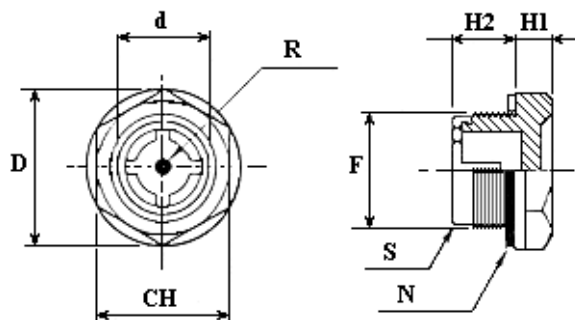
Article	Type	Micron	L/min	A	B	C	D	E	F	G	Vis
830100	TCO 301	10	270	46	35	63	28	41	51	5,5	M5
830101	TCO 501		470	70	46	100	38	73	84		
830100/1	TCO 500/C			75	54	91	49	73	83		

Indicateur de niveau



Article	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I
828100	LVOT 76/12	107	31	22,5	40	15,5	76	M12	20	40
828101	LVOT 127/12	158	82				127			
828102	LVOT 254/12	285	209				254			

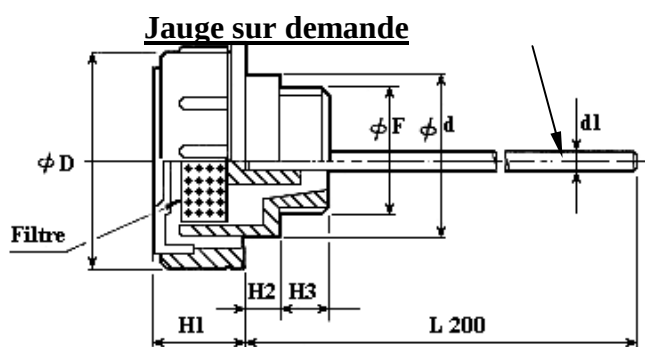
Indicateur de niveau - SNLT -



Article	Type	D	d	CH	H2	H1	R	N	S
824101	SNLT 3/8"	22	12	18	11	6.5	Point rouge	Joint	Bague de contraste
824102	SNLT 1/2"	28	16	24	24	5			
824103	SNLT 3/4"	35	20	30	30	8			
824104	SNLT 1"	42	24	35	35	10			
824105	SNLT 1 1/4"	52	30	42	42	11			

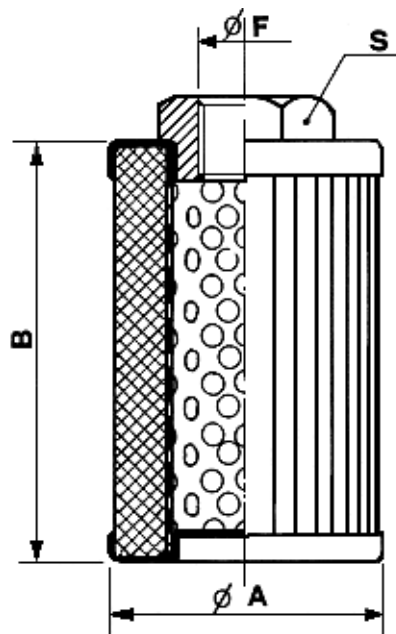
Sur demande : En acier

Bouchon reniflard - TMDF -



Article	Type	Filetage	D	d	d1	H1	H2	H3
826101	TMDF 3/8"	G 3/8"	35	24	4	17	5	11
826102	TMDF 1/2"	G 1/2"	40	27	5	16		11
826103	TMDF 3/4"	G 3/4"	46	33		17		11
826104	TMDF 1"	G 1"	51	38		20		12
826105	TMDF 1 1/4"	G 1 1/4"	62	49		23		13
826106	TMDF 1 1/2"	G 1 1/2"	65	52		23	5,5	13

Crépine d'aspiration - FIOA -

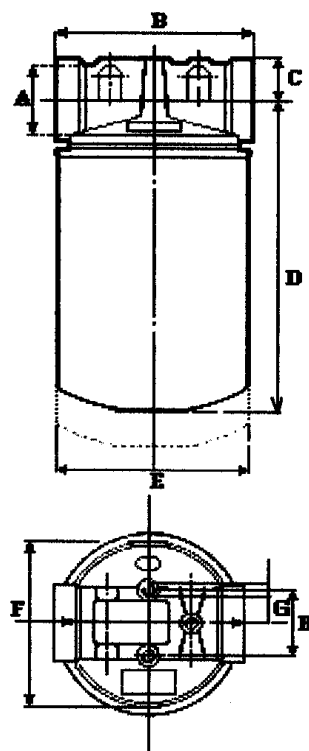


90 microns			60 microns (sur demande)			Filetage	A	B	S
Article	Type FIOA	L/min.	Article	Type FIOA	L/min.				
520100	F12.15 M90	17	SUR DEMANDE	F12.15 M60	15	G 1/2"	69	93	30
520101	F13.15 M90	25		F13.15 M60	22	G 3/4"	69	93	36
520102	F14.25 M90	43		F14.25 M60	39	G 1"	100	94	46
520103	F14.20 M90	45		F14.20 M60	41	G 1"	69	94	46
520104	F15.45 M90	63		F15.45 M60	60	G 1 1/4"	140	93	60
520105	F15.35 M90	65		F15.35 M60	61	G 1 1/4"	100	180	60
520106	F16.50 M90	85		F16.50 M60	81	G 1 1/2"	140	110	60
520107	F16.40 M90	90		F16.40 M60	85	G 1 1/2"	100	230	60
520108	F17.55 M90	116		F17.55 M60	110	G 2"	140	165	75
520109	F17.60 M90	186		F17.60 M60	178	G 2"	140	211	75

Caractéristiques :

- Température : - 20 + 90° C
- Enveloppe extérieur : Métallique
- Pression différentielle : 5 bar
- Filtre : 60-90-250 microns absolut

Filtre "In-Line" aspiration - FACA - Filtre "In-Line" retour - FRCA -



FACA = Aspiration (THL.10/20 ST₁)

Filtre complet					Cartouche de rechange								
Article	Type	Micron	L/min.	Article	Type	A	B	C	D	E	F	G	H
526100	THL.10 ST1	10	16	526200	FHL.1M10	3/4"	95	19	172	96	75	M8	38
526102	THL.10 ST1	25	20	526202	FHL.1M25								
526101	THL.20 ST1	10	53	526201	FHL.3M10	1 1/4"	132	28	215	126	112		50
526103	THL.20 ST1	25	60	526203	FHL.3M25								

FRCA = Retour (THL.10/20 ST₂)

Filtre complet				Cartouche de rechange									
Article	Type	Micron	L/min.	Article	Type	A	B	C	D	E	F	G	H
526104	THL.10 ST2	10	68	526200	FHL.1M10	3/4"	95	19	172	96	75	M8	38
526106	THL.10 ST2	25	73	526202	FHL.1M25								
526105	THL.20 ST2	10	150	526201	FHL.3M10	1 1/4"	132	28	215	126	112		50
526107	THL.20 ST2	25	188	526203	FHL.3M25								

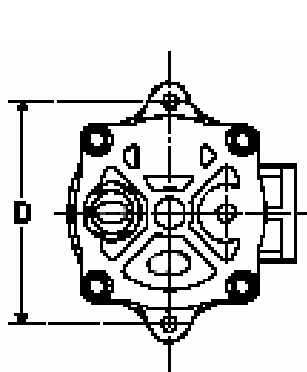
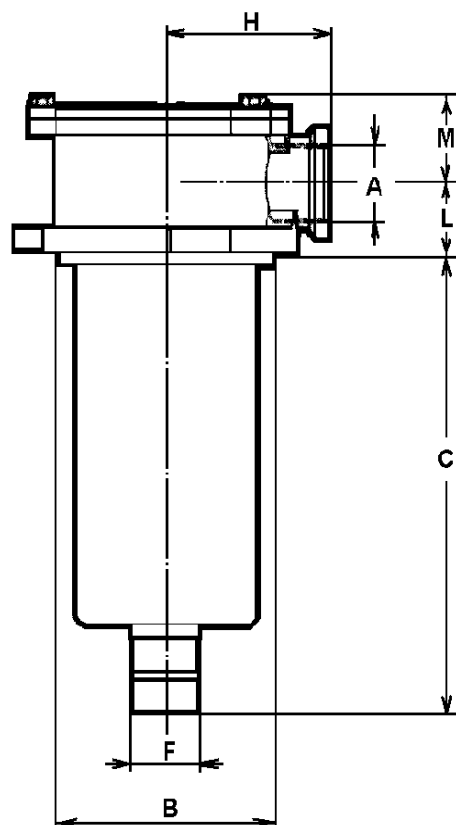
Caractéristiques :

- Température : - 20 + 90° C
- Pression de travail : 5 bar
- Soupape prérégulée à : 0,3 bar pour FACA
1,5 bar pour FRCA

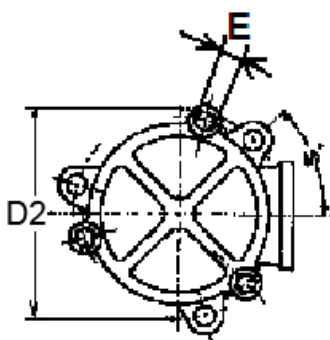
Sur demande :

- Indicateur de colmatage : Manométrique
Pastille visuelle
Manomètre électrique
Différentiel électrique
- Cartouche 60 microns

Filtre de retour Semi-immergé - SIF -



SIF 10A/10B/15C



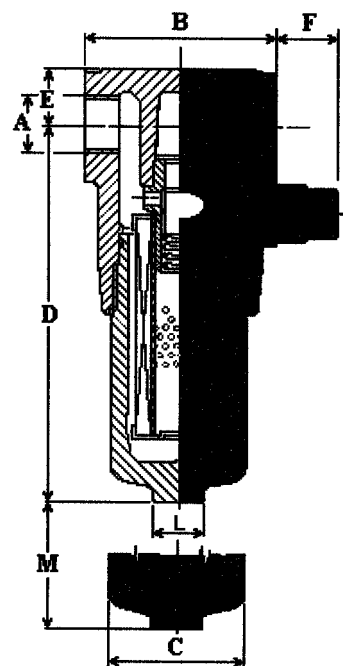
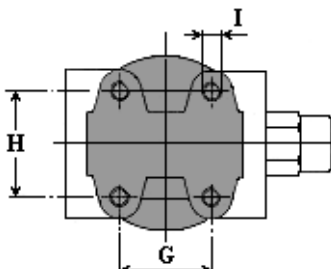
SIF 20D/25E

Filtre complet				Cartouche de recharge											
Article	Type	Micron	L/min.	Article	Type	A	B	C	D	D2	E	F	H	L	M
522100	SIF 10A 10	10	15	522200	fxrA3 m 10	1/2"	67	90	90	-	6,4	24	50	21	29
522101	SIF 10B 30	30	42	522201	fxrA5 m 30	1/2"	86	106	115	-	8,4	28	67	29	41
522102	SIF 15C 30		62	522202	fxrA6 m 30	3/4"	86	150	115	-	8,4	28	67	29	41
522104	SIF 20D 30		105	522204	FXRA8 m 30	1"	129	245	-	175	10	40	95	36	50
522105	SIF 25D 30		130	522205	FXRA8 m 30	1 1/4"	129	245	-	175	10	40	95	36	50
522106	SIF 25E 30		145	522206	FXRA0 m 30	1 1/4"	173	175	-	220	10	50	120	38	48
522107	11800102258		140	522207		1 1/4"	86	230	115	-	8.4	40	70	34	72

522101 : implantation sur réservoir type : Compact 21/40/60/80//RT100/130//RL135
 522102 : implantation sur réservoir type : Compact 21/40/60/80//RT100/130//RL135

522104 : implantation sur réservoir type : RT 165/180//RL150/170/200
 522105 : implantation sur réservoir type : RT 165/180//RL150/170/200

Filtre "In-line" Haute-pression - AP420 -



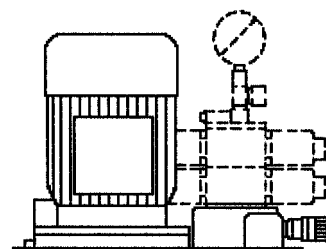
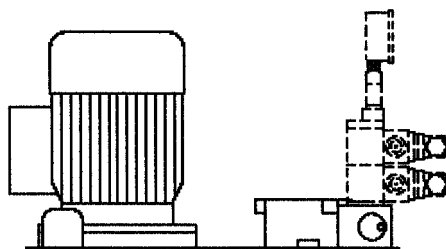
Filtre complet				Cartouche de rechange												
Article	Type	Micron	L/min.	Article	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
524100	361.01	5		524200	451.51											
524101	361.02	10	50	524201	451.52	1/2"	110	78	172	33		50		M10		50
524102	361.03	25		524202	451.53											
524103	362.01	5		524203	452.51											
524104	362.02	10	80	524204	452.52	3/4"	110	78	207	33		50		M10		50
524105	362.03	25		524205	452.53											
524106	363.01	5		524206	453.51											
524107	363.02	10	120	524207	453.52	1"	110	78	312	33	34	50	57	M10	30	50
524108	363.03	25		524208	453.53											
524109	364.01	5		524209	454.51											
524110	364.02	10	180	524210	454.52	1 1/4"	140	105	256	46		94		M12		55
524111	364.03	25		524211	454.53											
524112	365.01	5		524212	455.51											
524113	365.02	10	300	524213	455.52	1 1/2"	140	105	356	46		94		M12		55
524114	365.03	25		524214	455.53											

Caractéristiques :

- Température : - 20 + 120° C
- Pression de travail : 420 bar
- Pression statique : 630 bar
- Soupape by-pass : 6 bar
- Test de fatigue : 2'000'000 de cycle de 0 à 300 bar

Sur demande :

- Flasque de raccordement SAE (6000 psi)
- Indicateur différentiel électrique
- Indicateur différentiel visuel
- Indicateur différentiel électrique avec thermostat



Exemple : **ALU 25** **1,5** **AF 5** **P 200** **AB** **6** **M + Je**

Réservoir : (Page 1-5)

ALU : 10/16/25/45/
45/55/75
M : 33/60/90/120

Moteur : B₅

0,25 KW	220V	400V	L160
0,37 KW	"	"	"
0,55 KW	"	"	L200
0,75 KW	"	"	"
1,1 KW	"	"	"
1,5 KW	"	"	"
2,2 KW	"	"	L250
3 KW	"	"	"
4 KW	"	"	"
5,5 KW	"	"	L300
7,5 KW	"	"	"

Filtre : (Page 15-18)

SF : = Sans filtre
AF : = Avec filtre
Fiot 3/5/8/10/15

Flasque Standard B₅ Ø (Page 6)

P 160mm de 0,25 à 0,37 KW
P 200mm de 0,55 à 1,5 KW
P 250mm de 2,2 à 4 KW
P 300mm de 5,5 à 7,5 KW
P 350mm de 11 à 15 KW

Option:

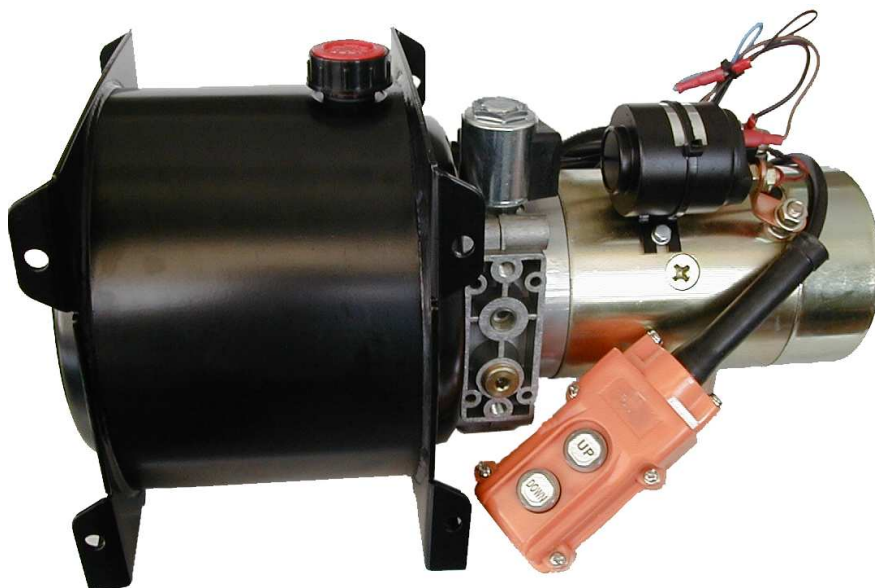
Manomètre (Page 54)
Jauge (Page 13)
Jauge électrique
Reniflard Standard
Bouchon remplissage (Page 12)

Pompe :

Groupe 1 (Page 51)
1,3/2,1/2,9/3,7/4,5/5,4/6,8 ccm³/t
Groupe 2 (Page 52)
4/6/9/12/15/17/20/26 ccm³/t
Groupe 3 (Page 53)
22/27/32/37/42/47 ccm³/t

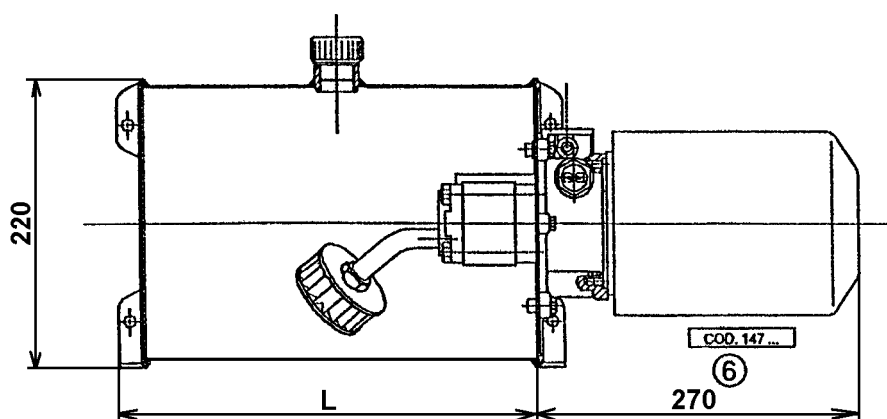
Couvercle connexion (Page 29-34)

PT : P- Sortie sur couvercle
T- Retour sur couvercle
AB : Embase ES3B 38X
ABM : Embase multiple



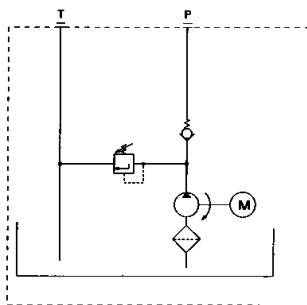
Type	Watts	L/min	P max	Amp. Maxi	Pb standard ccm ³ /t	Option pompe ccm ³
12 Volt/G	1600	9	200	135	2	1/2/2,5/3,65/4,2/5,7
24 Volt/G	2000	10		83		

Réservoir capacité ltr	Longueur L (mm)
7	250
10	340
15	490

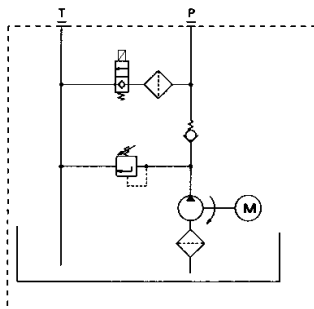


Option: réservoir en plastique 1/2/3 ltr.

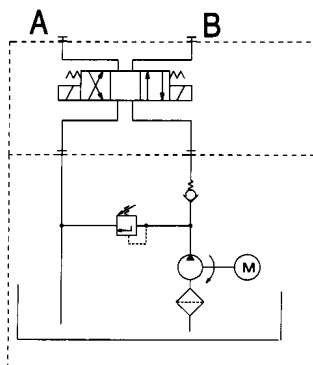
Standard



Distribution Simple effet



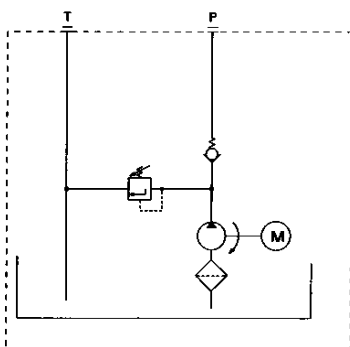
Double effet / empilable



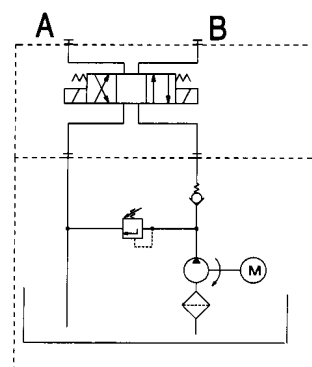


Type	Watts	L/min.	P max.	Amp maxi	Réservoir	Pb standard cm ³ /t
12 Volt/C	500	2,5	130	42	1,5 L	0,5

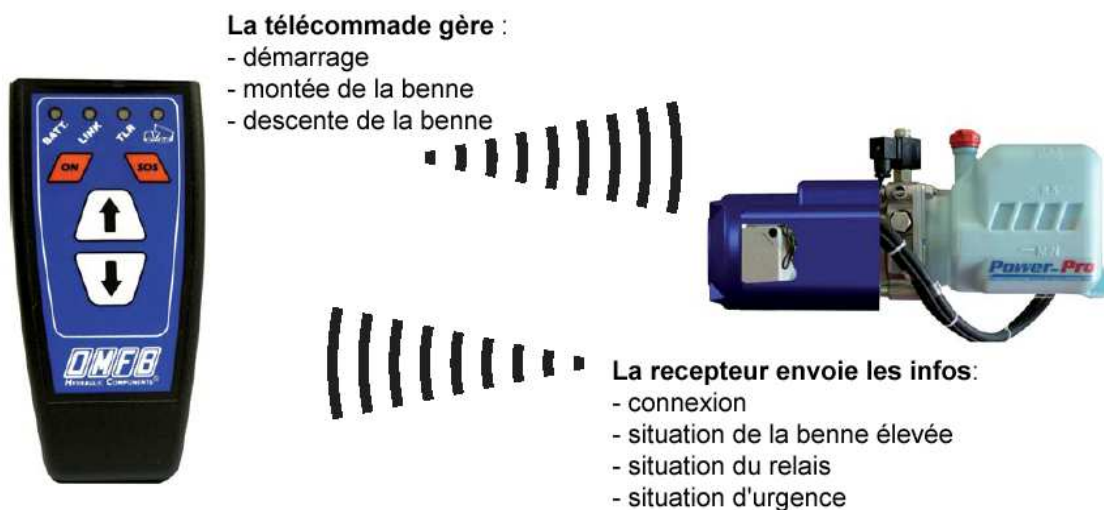
Standard



Simple /Double effet



Mini centrale pour bennes gérée par Télécommande émetteur/récepteur.



POWER PRO est une Mini centrale précâblée pour les bennes avec un système Wireless de commande et de diagnostic du système.

Il suffit de connecter les câbles d'alimentation à la batterie et elle est immédiatement prête à l'emploi.

Article	Moteur	Reservoirs Lt	Cable alimentation précâblé	Equipements
133000	12V	5	2 à 4 mts	- Stop batterie
133001		9		- Signalisation acoustique
133002	12V	5		- Télécommande
133003		9		- Support télécommande

Fonctionnement de la télécommande :

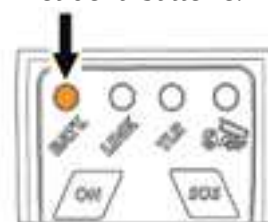
Bouton ON/OFF pour démarrer et éteindre.



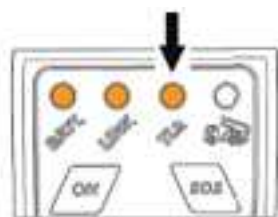
Commande à distance de la montée et de la descente de la benne.



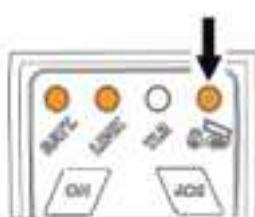
Signalisation lumineuse sur le transmetteur de l'état du chargeur et de la batterie.



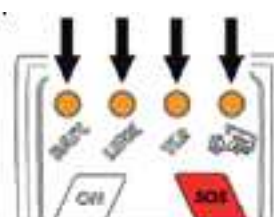
Signalisation lumineuse sur le transmetteur d'un problème sur le relais.



Signalisation lumineuse sur le transmetteur de la benne élevée.

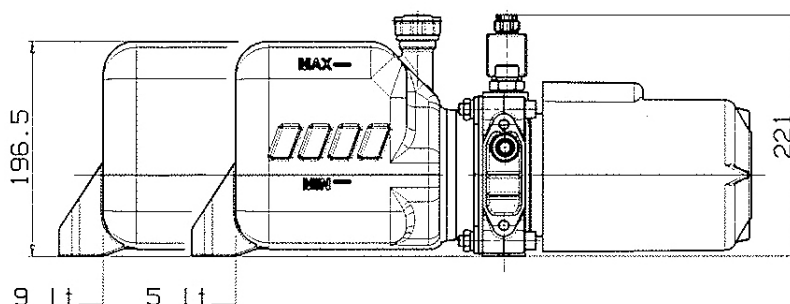
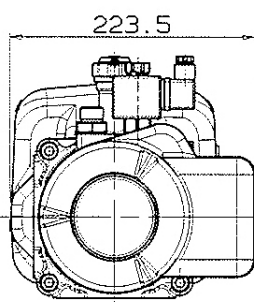
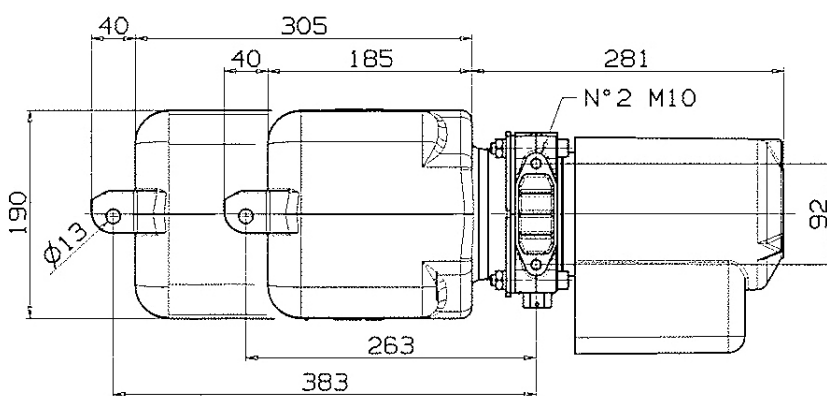


Blocage des fonctions pour déféctuosité bouton SOS.



Dans le câblage et prévu un système d'urgence pour actionner la Mini centrale en situation de transmetteur déchargé ou endommagé.

Groupe électrohydraulique OMFB Power Pro 3000W



Article	Type	Watts	L/min.	P max.	Tension	Réservoir	Pb standard cm ³ /t
133010		3000	14	230	24V		2.8



Application :

- Filtration d'une huile polluée.
- Opérations de transfert d'huile.
- Remplissage de circuit
- Pressurisation de circuit (20 bar)

Particularité :

Filtration	: Aspiration 25 microns
	: Retour 10 microns (5 microns en option)
Débit	: 18 L/min.
Poids brut	: 10 Kg
Moteur	: Monophasé 200 Volts, 3000 t/min.
Interrupteur	: ON-OFF intégré au moteur

Mono cylindre Vanguard

Type	Puissance KW/CV	Régime t/min.	Retroidissement
Mono C/4	2,9/4	3600	Air
Mono C/6	4,4/6		
Mono C/9	6,6/9		



Bi - cylindre Vanguard

Type	Puissance KW/CV	Régime t/min.	Retroidissement
byc 11	8/11	3600	Air
byc 13	9,6/13		
byc 14	10,3/14		
byc 18	13,3/18		
byc 20	14,7/20		
byc 22	16,2/22		



Mono cylindre Yanmar

Type	Puissance KW/CV	Régime t/min.	Refroidissement
L 48 AE	3,97/5,4	3600	Air
L 70 AE	5,66/7,7		
L 100 AE	8,31/11,3		



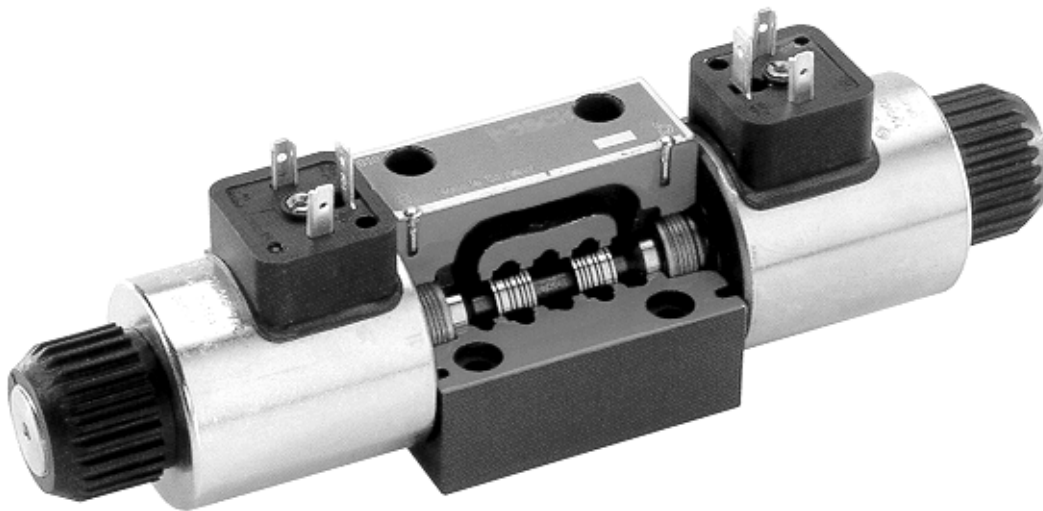
2 / 3 / 4 Cylindres Yanmar

Type	Puissance KW/CV	Régime t/min.	Refroidissement
2 TNE 68	9,6/12,9	3600	Eau
3 TNE 74	17,7/23,7		
3 TNE 78A	23/31		
3 TNE 88	27,1/36,3		
4 TNE 84	37,7/50,6		



Electro distributeur NG 6 Cetop 3

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



Connexion plan de pose NG 6 Cetop 3

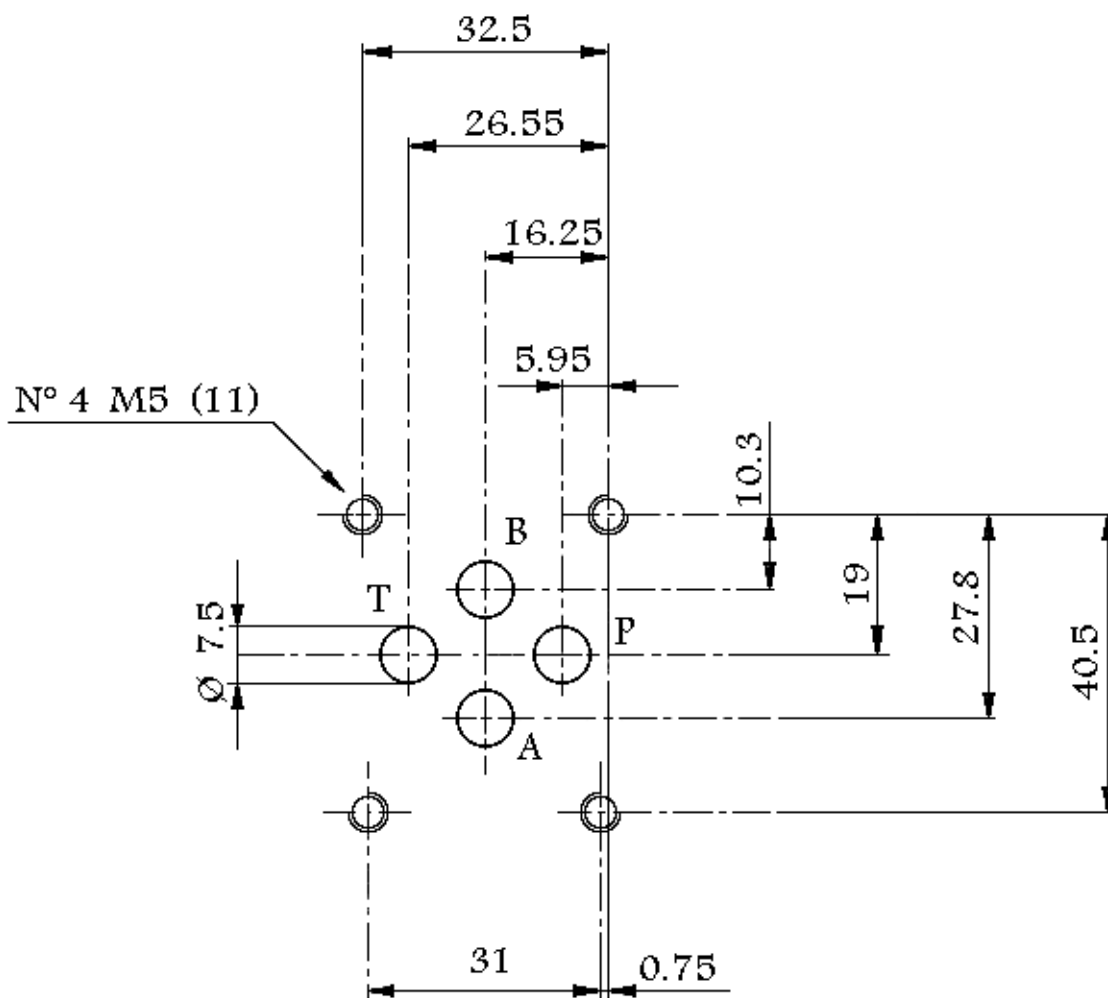
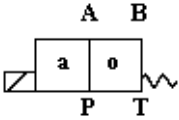
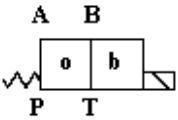
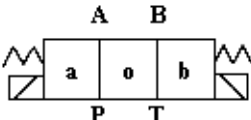
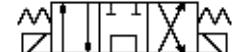
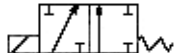
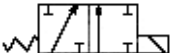
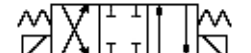
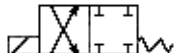
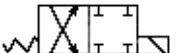
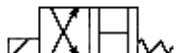
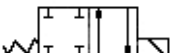
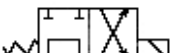
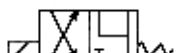
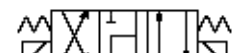
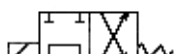
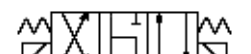
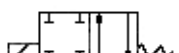
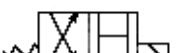
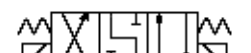
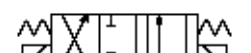
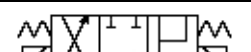
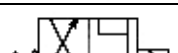
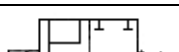
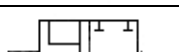


Schéma électrodistributeur NG 6

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

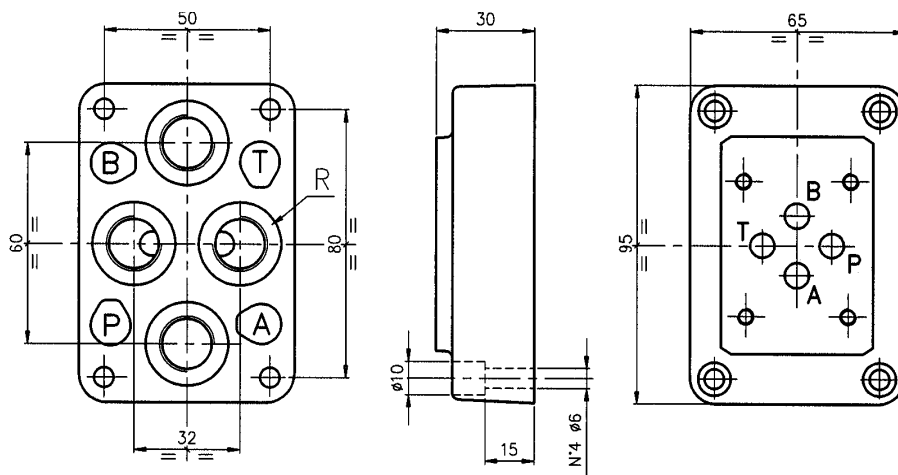
Code	Symbole	Code	Symbole	Code	Symbole
					
0630/2		0630/2/A 0631/2/A		0714	
0632/2		0632/2/A		0711P	
0611/P		06719/1		0710	
0610/1		0611P/A		0718	
06149		0614/A		0713/1	
0613/1		0613/A		0715/8	
06794		0674/A		0715	
0671		0670/A		0716	
0670/1		0610/A		0717	
0618		0678/A		07119	
0678P		0618/A			
0673/1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

Tension électrique :

12 V DC
24 V DC

24 V 50 HZ
220 V 50 HZ

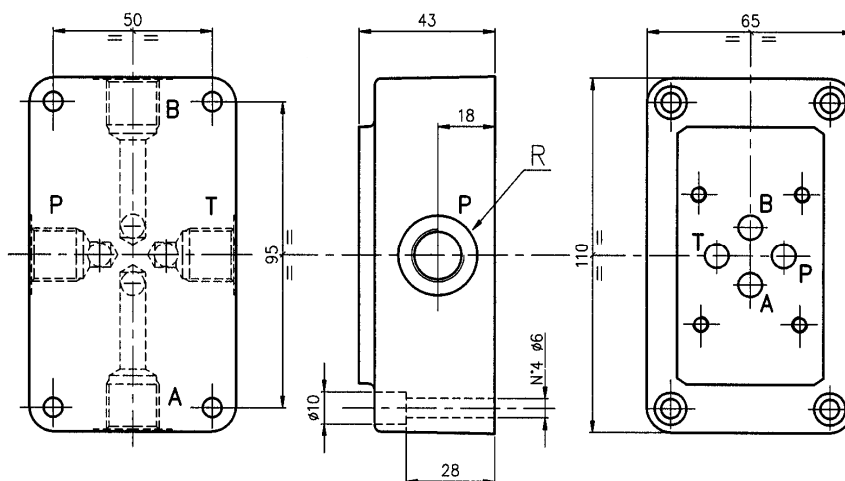
Embase NG 6 Cetop 3



Symbole



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



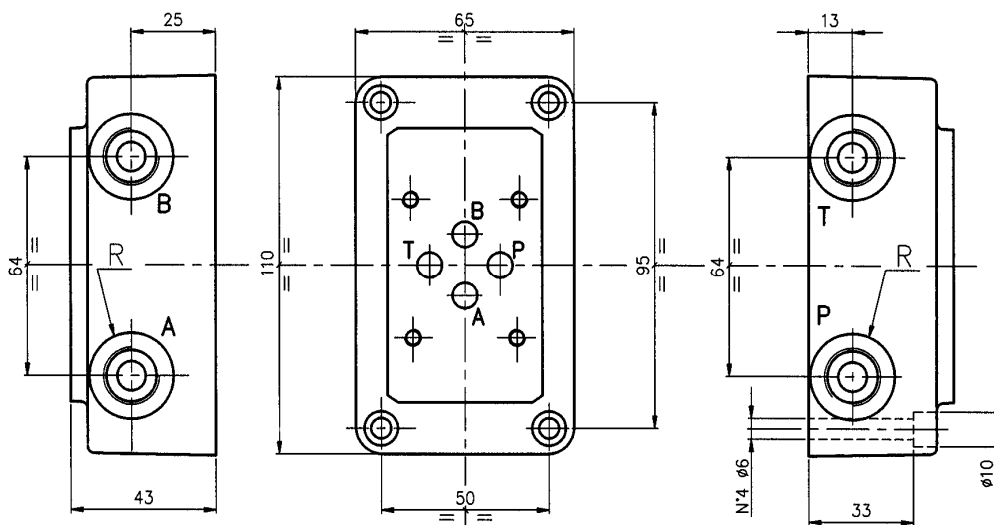
Symbole



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



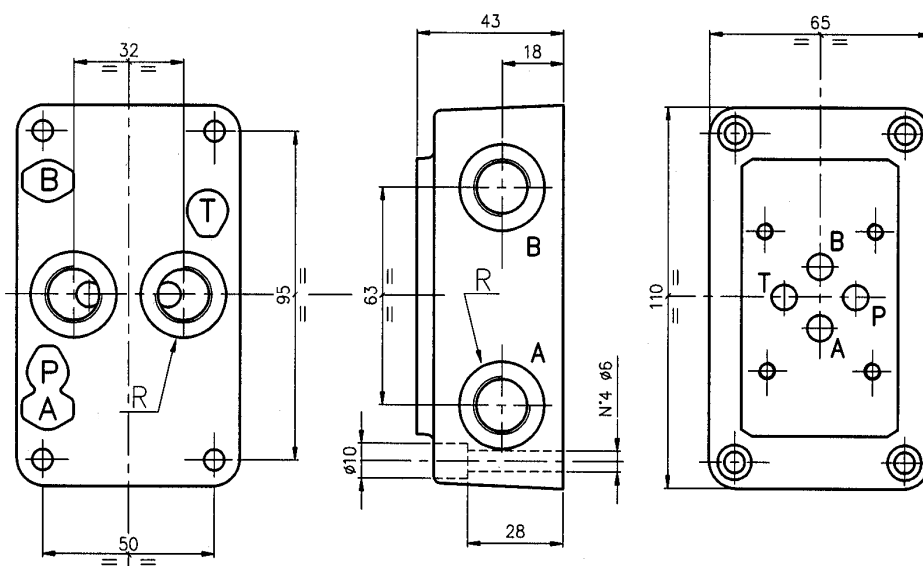
Embase NG 6 Cetop 3



Symbole



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



Symbole



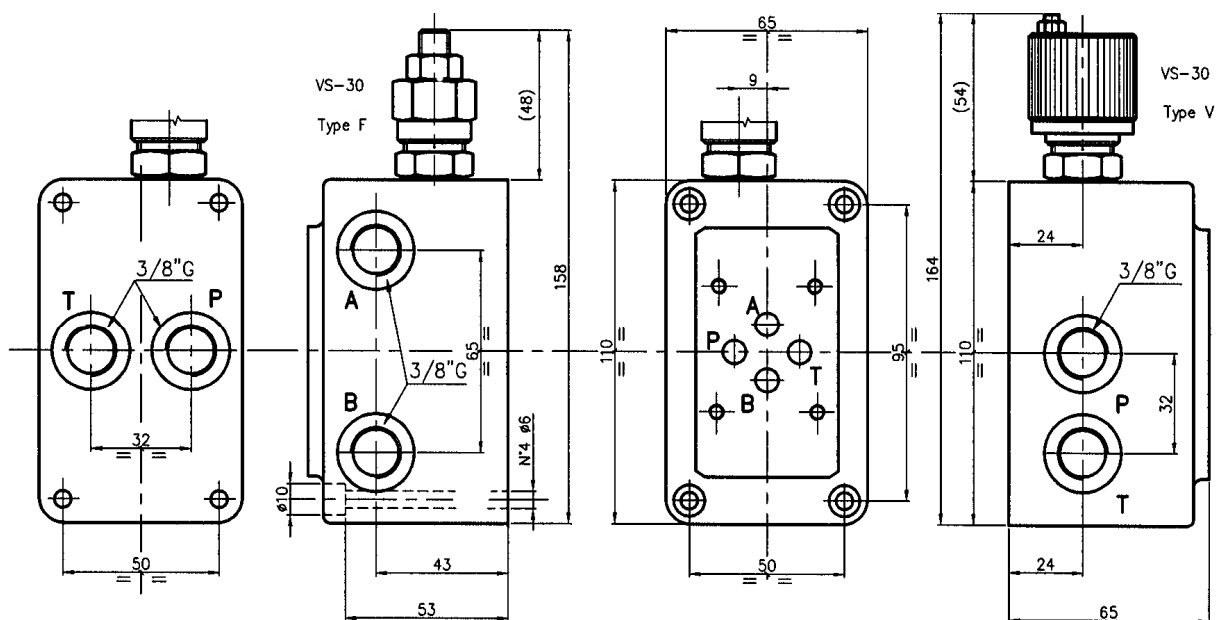
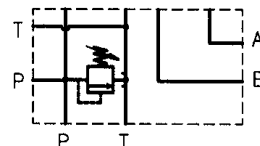
Article	Type	L/min.	Filetage
280220	ES3D38PL	30	G 3/8"
280221	ES3D12PL	40	G 1/2"



Embase NG 6 Cetop 3



Symbole



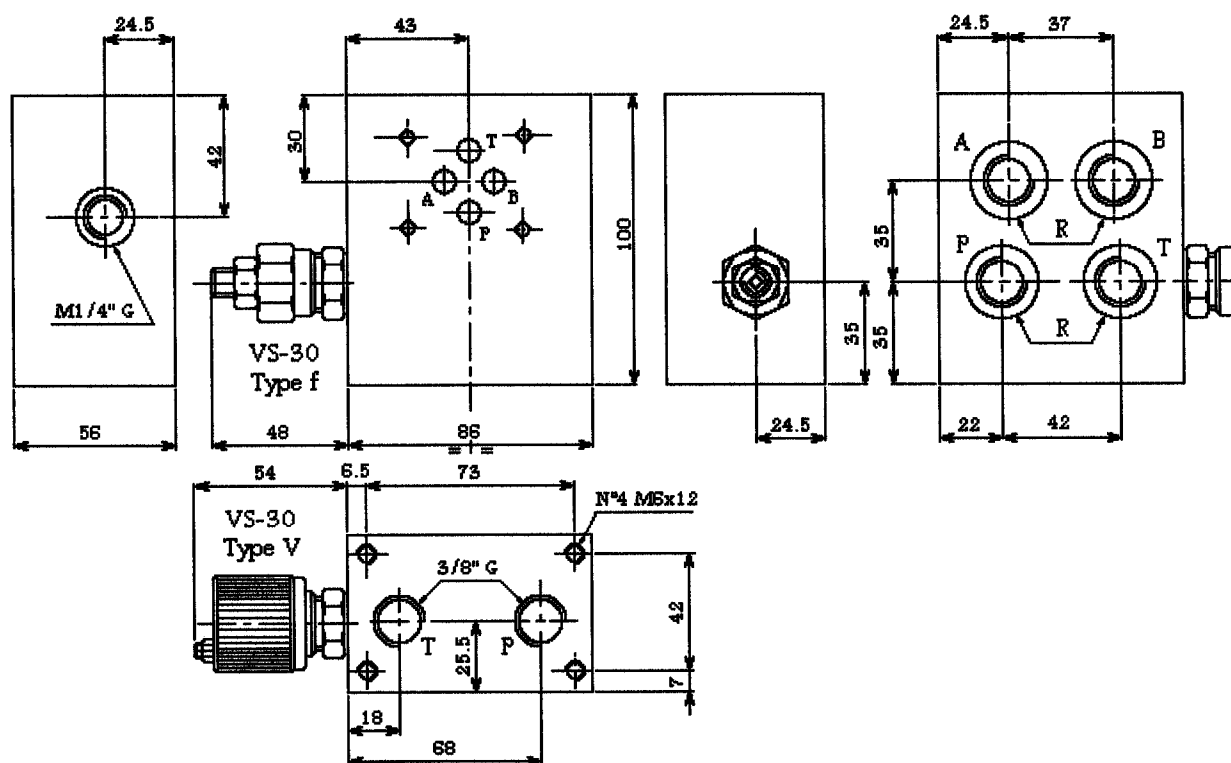
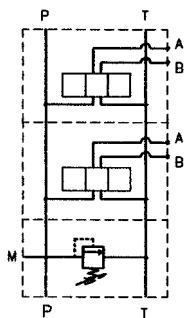
Article	Type	L/min.	Filetage
280230	ES3B38X O V	35	G 3/8"



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

Embase modulable NG 6 Cetop 3

Symbole

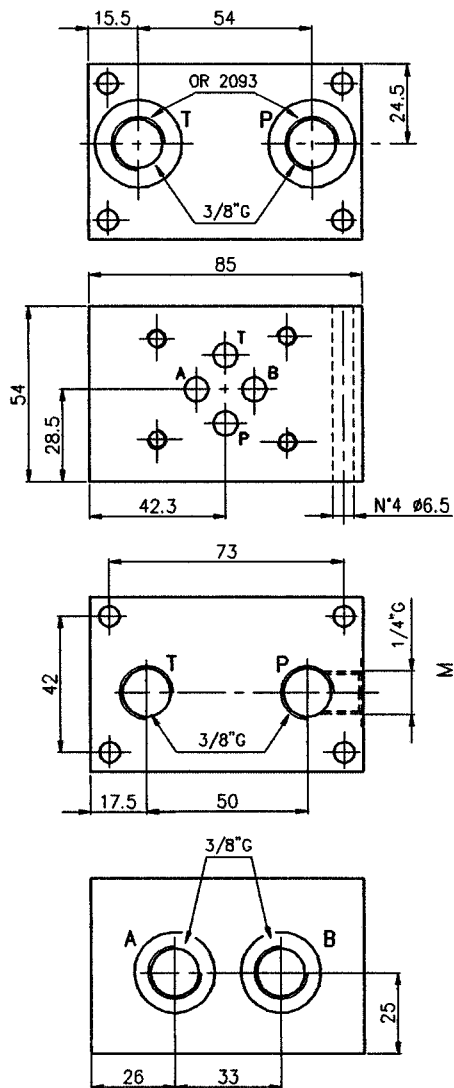


Module empilable voir page suivante

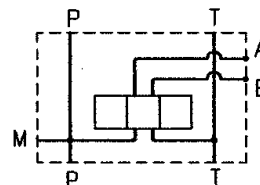
Article	Type	L/min.	Filetage
280241	EC3438PX O V	35	G 3/8"

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

Module empilable NG 6 Cetop 3



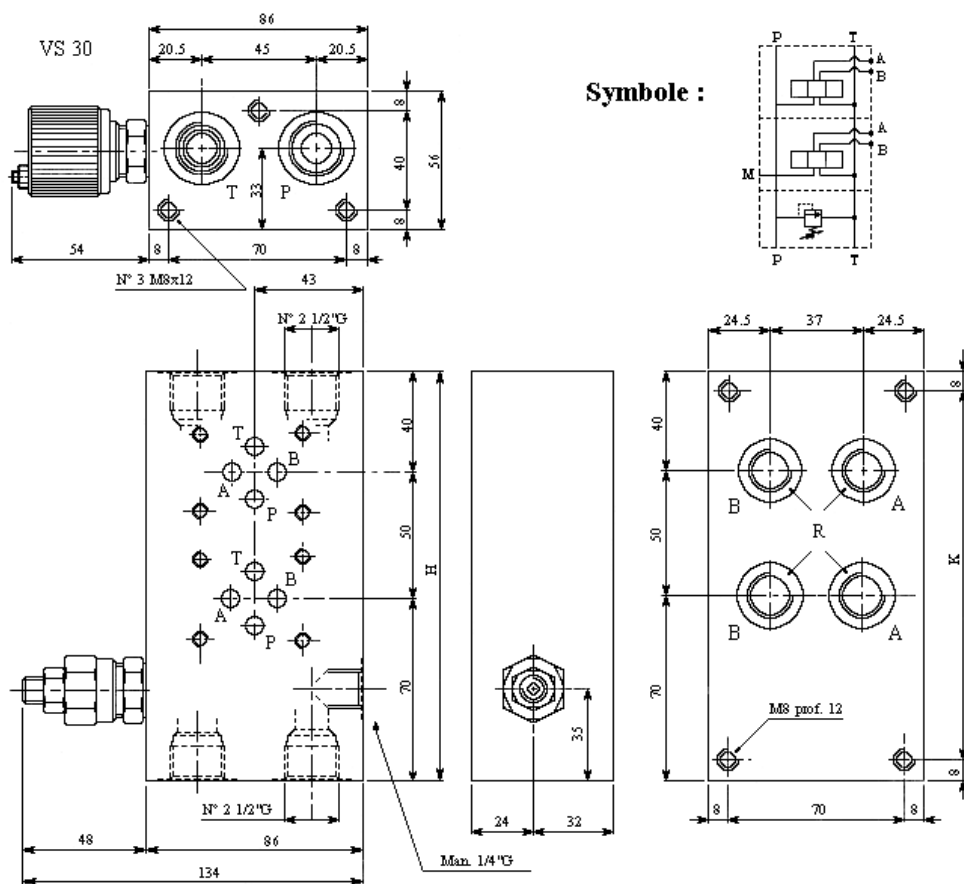
Symbole



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

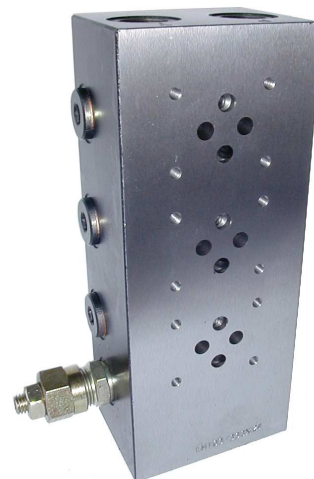
Modèle empilable sur embase type EC3438PX...

Embase multiple NG 6 Cetop 6



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

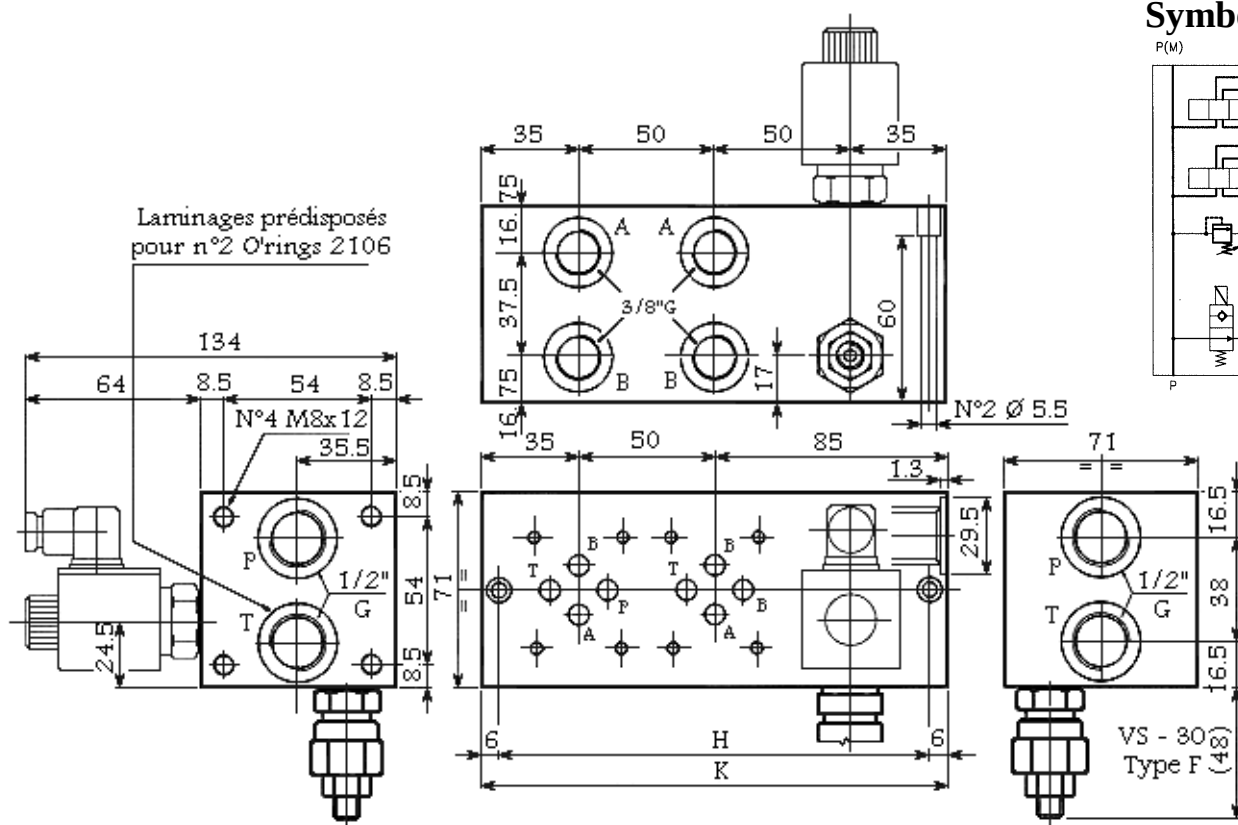
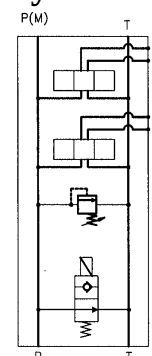
Article + nombre d'élément	Type + nombre d'éléments	L/min.	P/T Filetage	A/B Filetage
280261	EM103 1 38X 0 V	30	G 1/2"	G 3/8"
280262	EM103 2 38X 0 V			
280263	EM103 3 38X 0 V			
280264	EM103 4 38X 0 V			
280265	EM103 5 38X 0 V			
280266	EM103 6 38X 0 V			
280267	EM103 7 38X 0 V			
280268	EM103 8 38X 0 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

Symbole



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

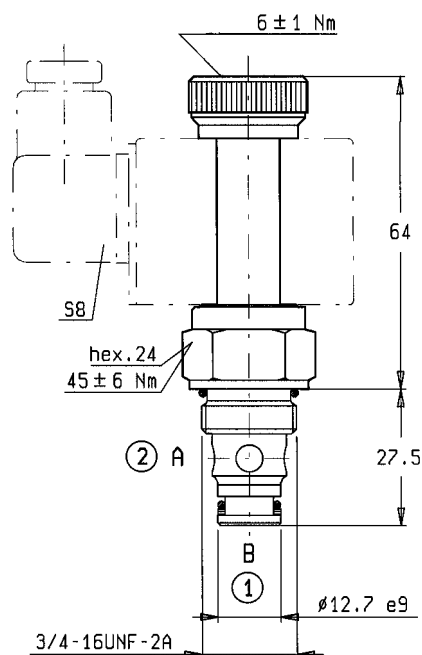
Article + nombre d'élément	Type + nombre d'éléments	P/T L/min.	A/B Filetage
280301	EM213 1 X 0 FK	40	G 1/2" G 3/8"
280302	EM213 2 X 0 FK		
280303	EM213 3 X 0 FK		
280304	EM213 4 X 0 FK		
280305	EM213 5 X 0 FK		
280306	EM213 6 X 0 FK		
280307	EM213 7 X 0 FK		
280308	EM213 8 X 0 FK		

Ressort

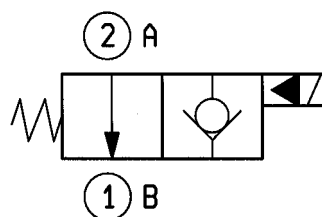
5-50 bar = 0	noir
30-100 bar = 1	bleu
50-210 bar = 2	vert
100-300 bar = 3	jaune



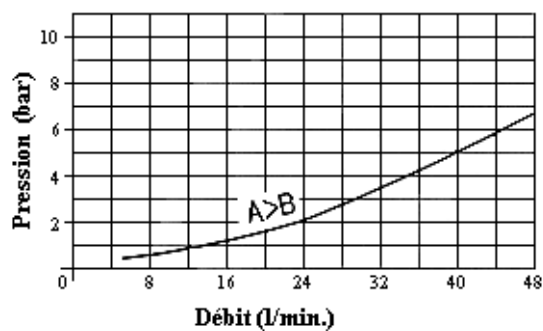
Electrovanne 2/2 pour Embase NG 6



Normalement ouverte



(ΔP) Perte de charge



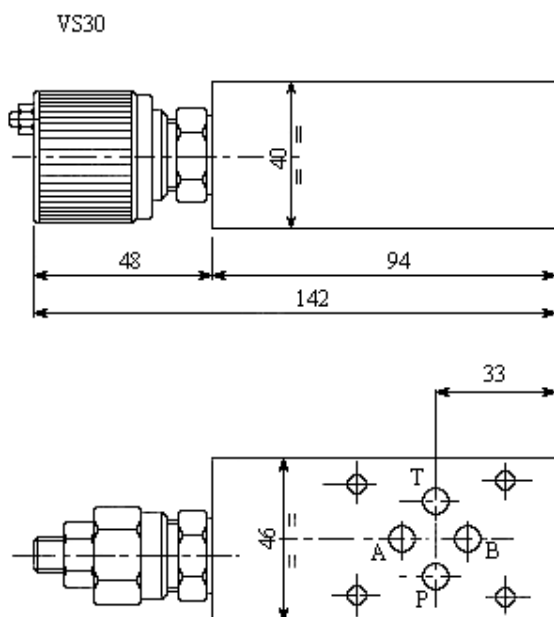
Spécification :

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

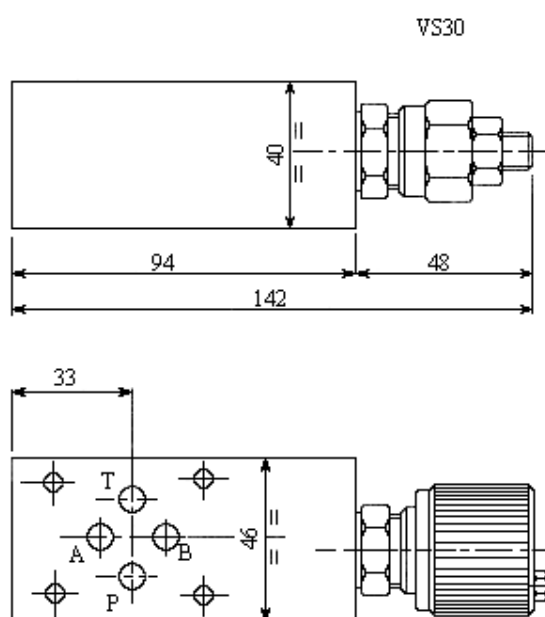
Brochage type 018 E

Limiteur de pression secondaire NG 6

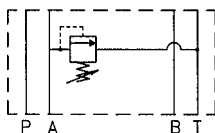
Type EVM 103 A...



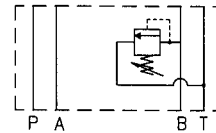
Type EVM 103 B...



Symbole A



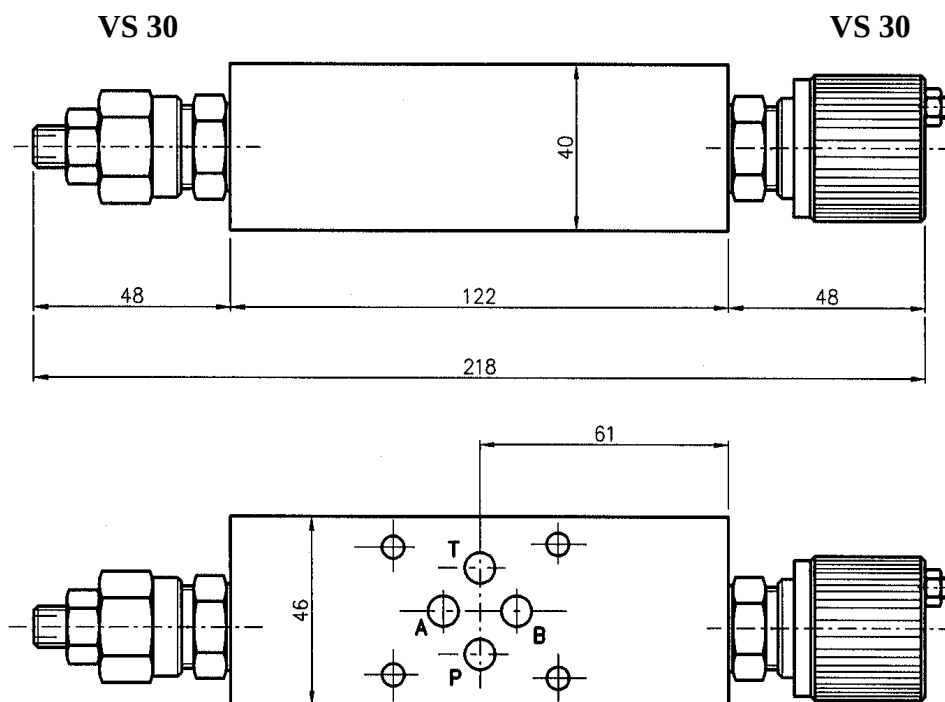
Symbole B



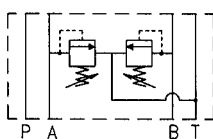
Article	Type	Bar	L/min.	Ressort
280100	EVM103 <u>A</u> X0F	5 - 50	30	Noir
280101	EVM103 <u>A</u> X1F	30 - 100		Bleu
280102	EVM103 <u>A</u> X2F	50 - 210		Vert
280103	EVM103 <u>A</u> X3F	100 - 300		Jaune
280104	EVM103 <u>B</u> X0F	5 - 50	40	Noir
280105	EVM103 <u>B</u> X1F	30 - 100		Bleu
280106	EVM103 <u>B</u> X2F	50 - 210		Vert
280107	EVM103 <u>B</u> X3F	100 - 300		Jaune

Sur demande : Limiteur de P sur T : EVM103P...F

Type EVM 103 AB...

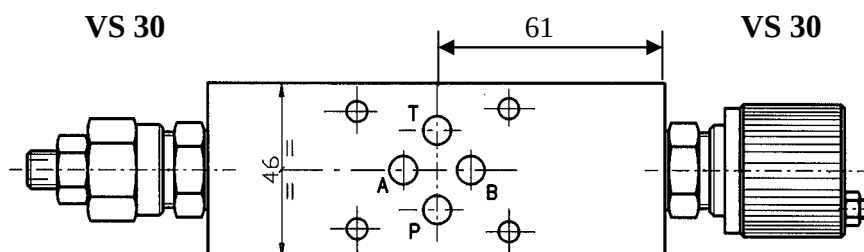
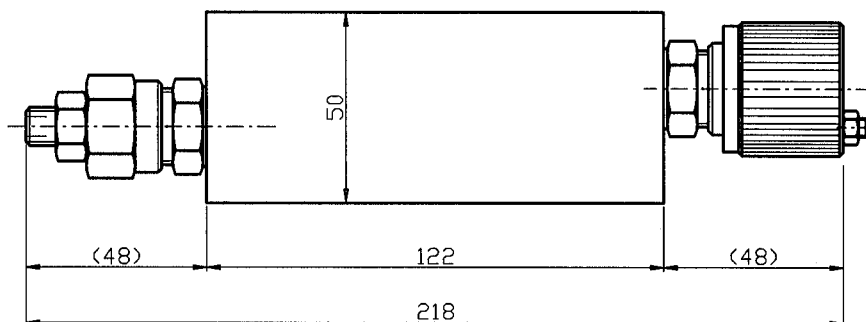


Symbole

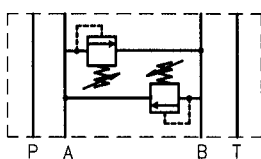


Article	Type	Bar	L/min.	Ressort
280110	EVM103 <u>AB</u> X0F	5 - 50	30	Noir
280111	EVM103 <u>AB</u> X1F	30 - 100		Bleu
280112	EVM103 <u>AB</u> X2F	50 - 210		Vert
280113	EVM103 <u>AB</u> X3F	100 - 300		Jaune

Type EVM 203 AB...



Symbole



Article	Type	Bar	L/min.	Ressort
280120	EVM203 <u>AB</u> X0F	5 - 50	30	Noir
280121	EVM203 <u>AB</u> X1F	30 - 100		Bleu
280122	EVM203 <u>AB</u> X2F	50 - 210		Vert
280123	EVM203 <u>AB</u> X3F	100 - 300		Jaune

Clapet de retenue modulaire NG 6

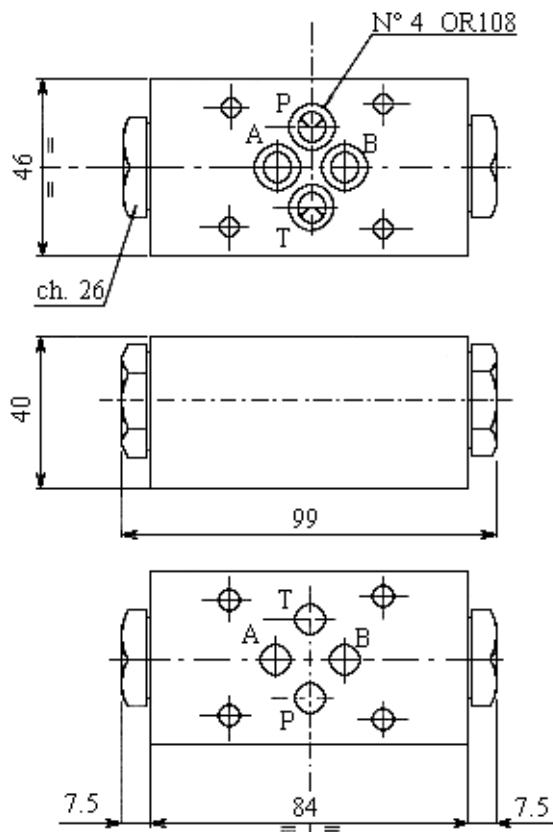
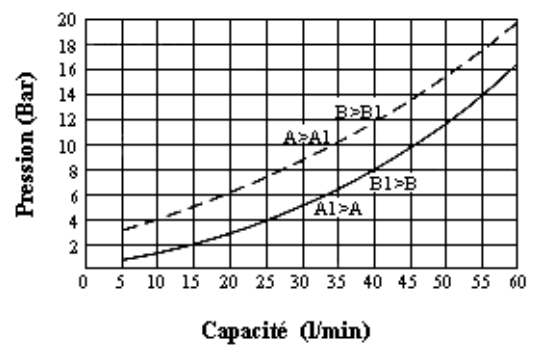
Ressort de fermeture

Type **ERM 103**

1	1 bar
3	3 bar standard
5	5 bar

Abaque 3 bar

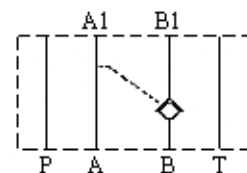
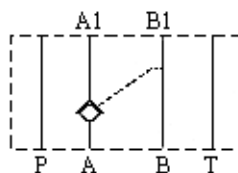
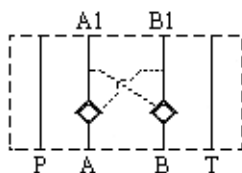
3 bar ressort



Symbole **AB**

Symbole **A**

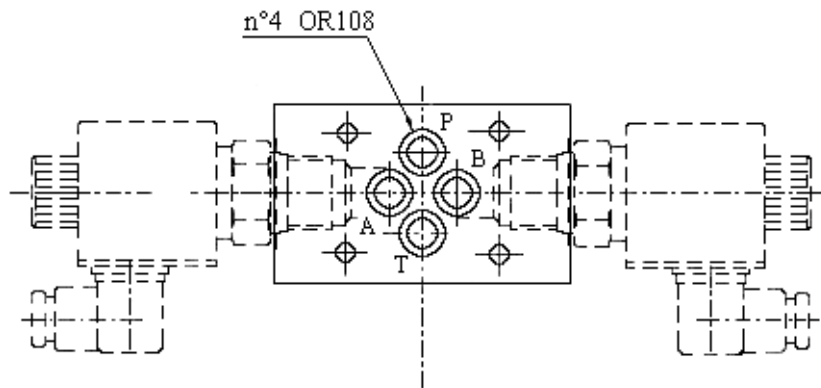
Symbole **B**



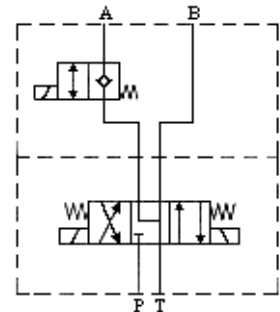
Article	Type	Bar	L/min.
280130	ERM103 <u>AB</u> 3	300	55
280131	ERM103 <u>A</u> 3		
280132	ERM103 <u>B</u> 3		

Electrovanne à clapets modulaire NG 6

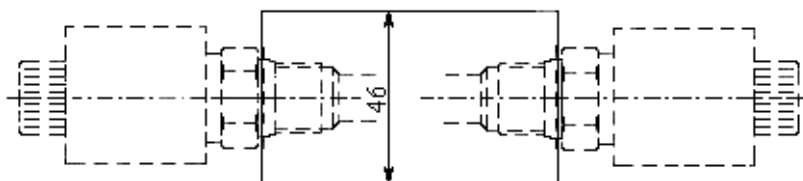
Type EREM 103 A



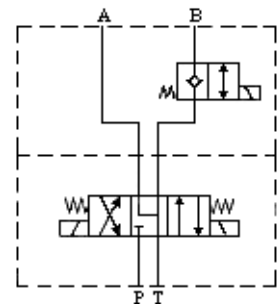
Symbole A



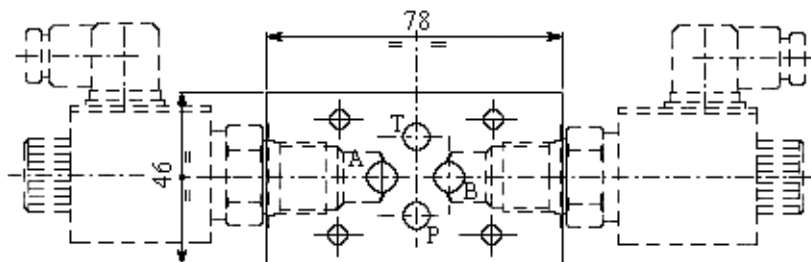
Type EREM 103 B



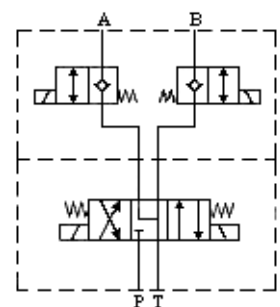
Symbole B



Type EREM 103 AB



Symbole AB



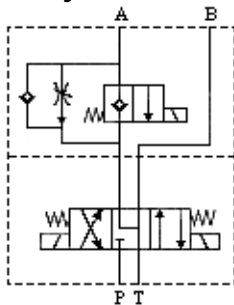
Article	Type	Bar	L/min.
280140	EREM 103 <u>AB</u>	300	30
280141	EREM 103 <u>A</u>		
280142	EREM 103 <u>B</u>		



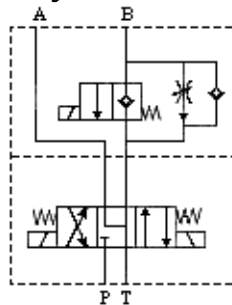
EQLM 103 ...



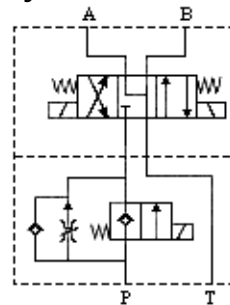
Symbole A



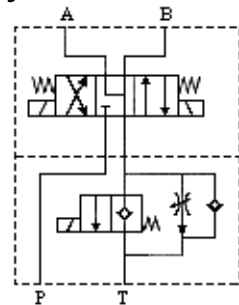
Symbole B



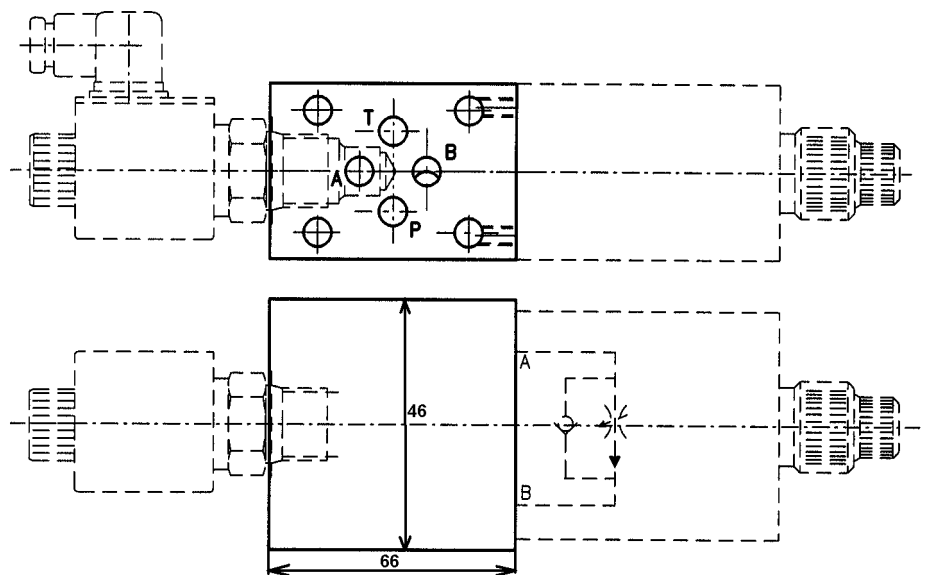
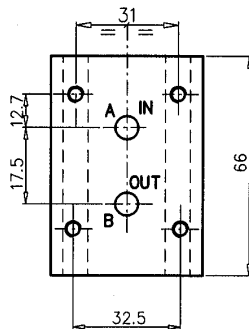
Symbole P



Symbole T



EQLM103A



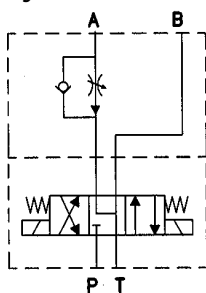
Article	Type	Bar	L/min.	Tension
280150	EQLM 103 A	300	30	12/24/220 V
280151	EQLM 103 B			
280152	EQLM 103 P			
280153	EQLM 103 T			

Etrangleur unidirectionnel modulaire NG 6

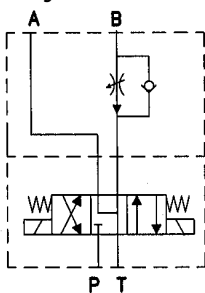
Type EQKM 103...



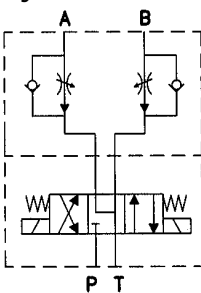
Symbole A



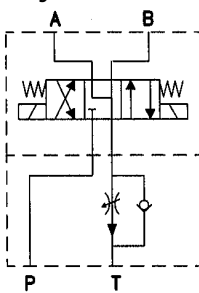
Symbole B



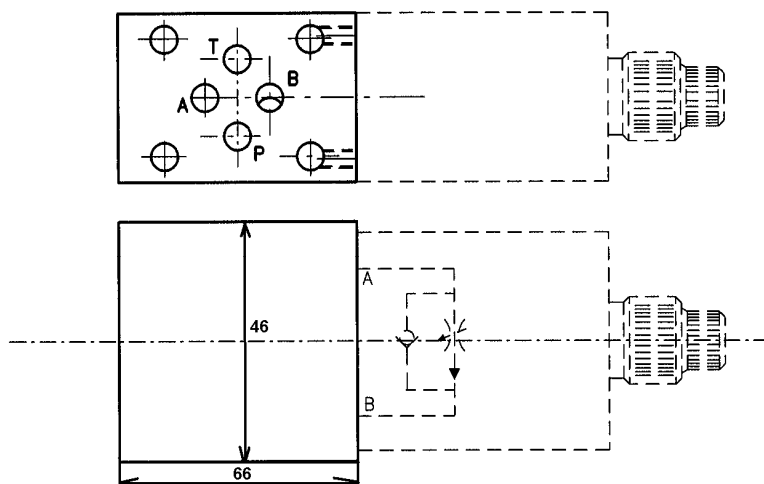
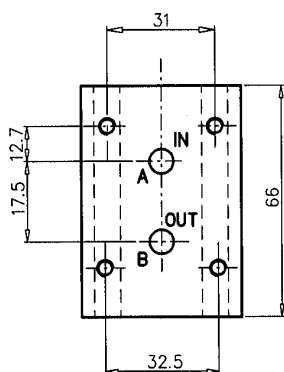
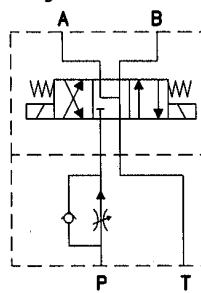
Symbole AB



Symbole P

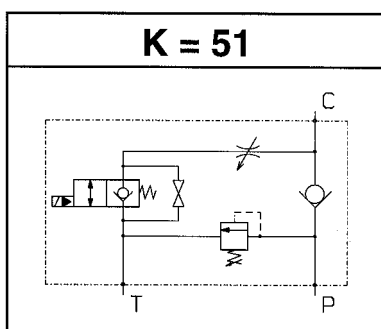


Symbole T



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

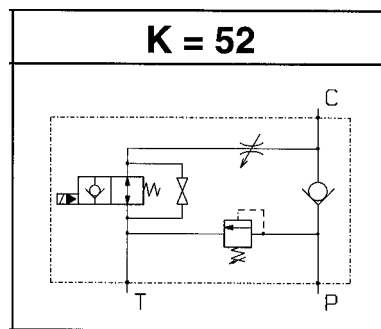
Distributeur électromagnétique simple effet - OL -



12 V
24 V
220 V

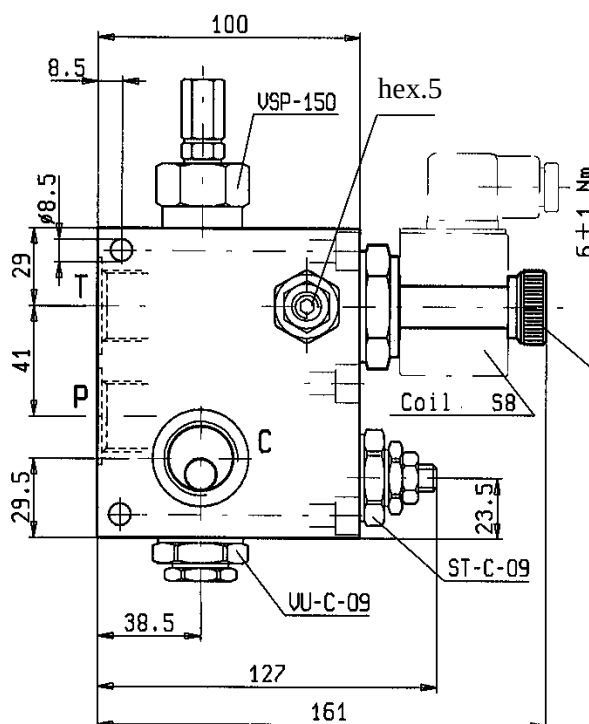
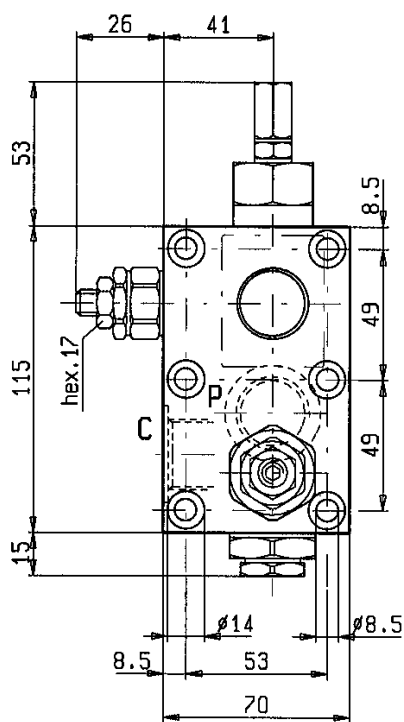
Type OL-51-03-07-37
Article : 280710

30 l/min 250 bar

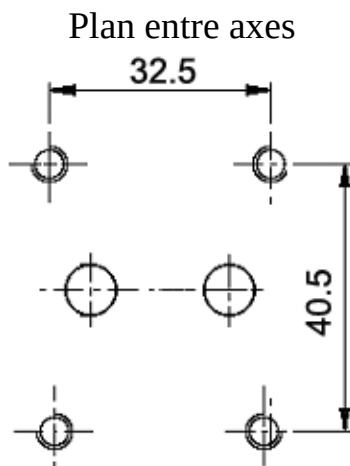


Type OL-52-03-07-37
Article : 280711

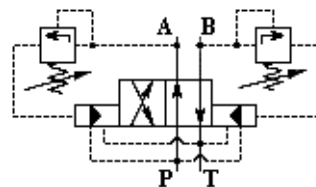
30 l/min 250 bar



Inverseur NG 6

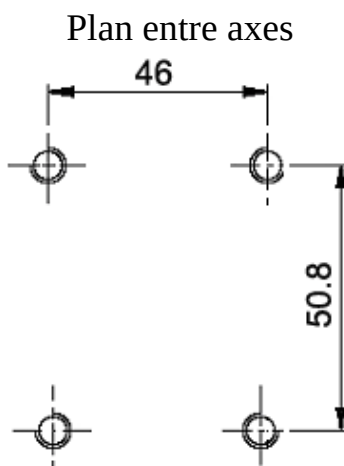
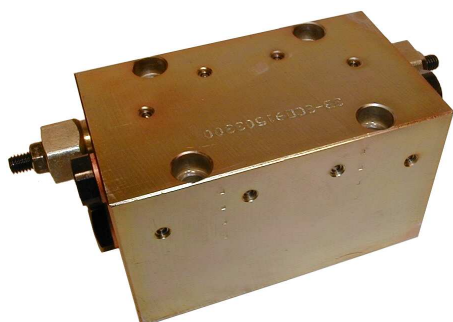


Symbole

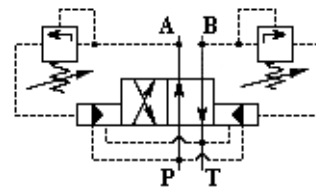


Article	Type	L/min	P max
280700	VIA/AP6-38/UMP01TS	30	260

Inverseur NG 10

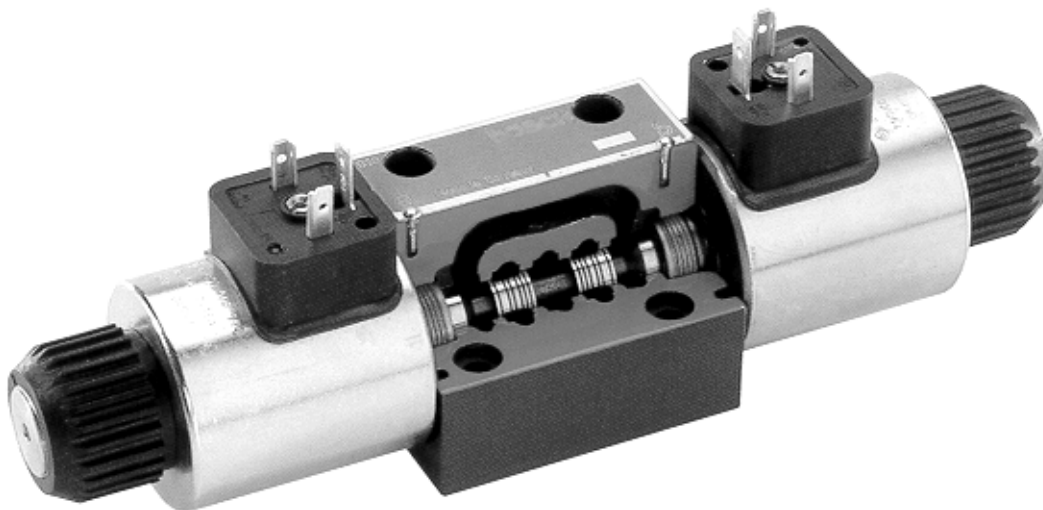


Symbole



Article	Type	L/min	P max
280701	VIA/AP10-2/UMP02TS	55	260

Electrodistributeur NG 10 Cetop 5



Connexion plan de pose NG 10 Cetop 5

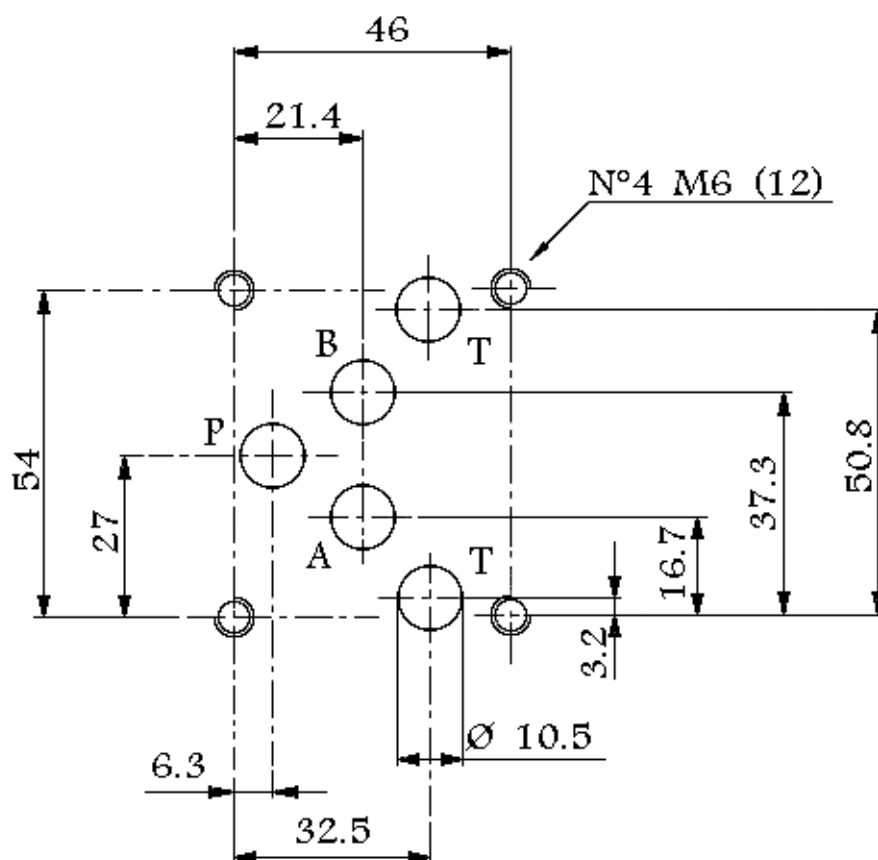
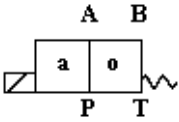
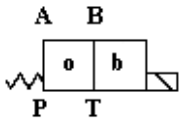
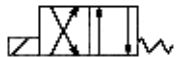
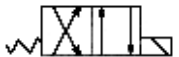
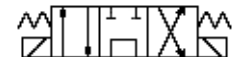
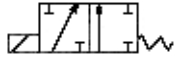
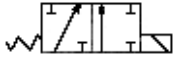
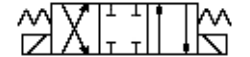
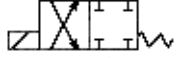
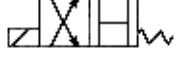
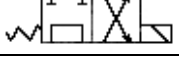
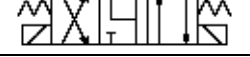
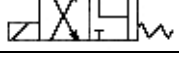
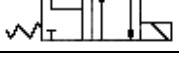
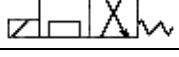
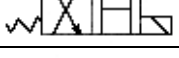
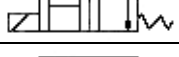
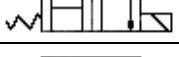
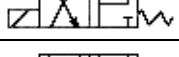
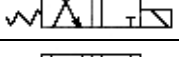
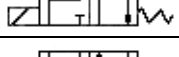
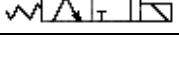
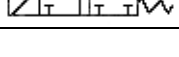


Schéma électrodistributeur NG 10 DKI

Code	Symbole	Code	Symbole	Code	Symbole
					
0630/2		0630/2/A 0631/2/A		0714	
0632/2		0632/2/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 :

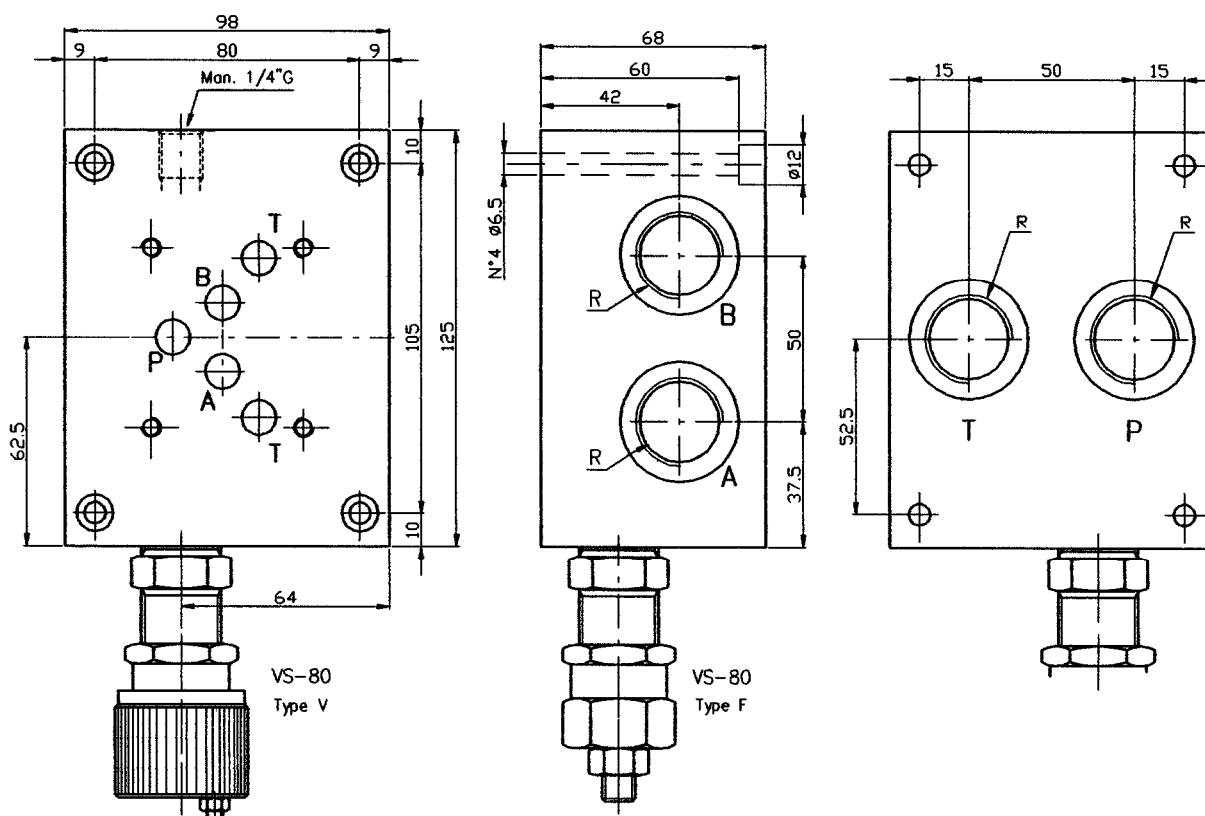
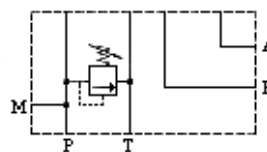
6 V DC
12 V DC
24 V DC
48 V DC

110 V 50 HZ AC
120 V 60 HZ AC
230 V 50 HZ AC
230 V 60 HZ AC

Embase NG 10 Cetop 5



Symbole



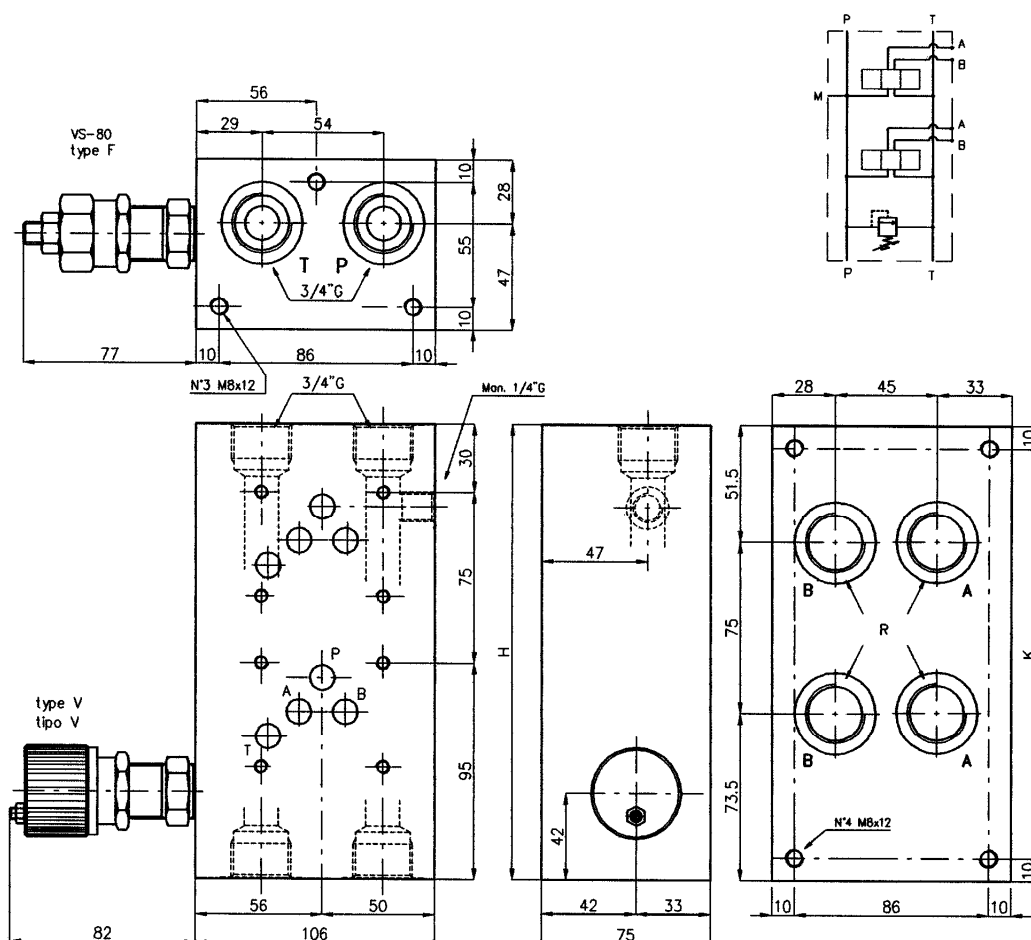
Article	Type	L/min.	Filetage
280510	ES5B34 X 1 V	80	G 3/4"

↓

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

Embase multiple pour NG 10 Cetop 5

Symbole



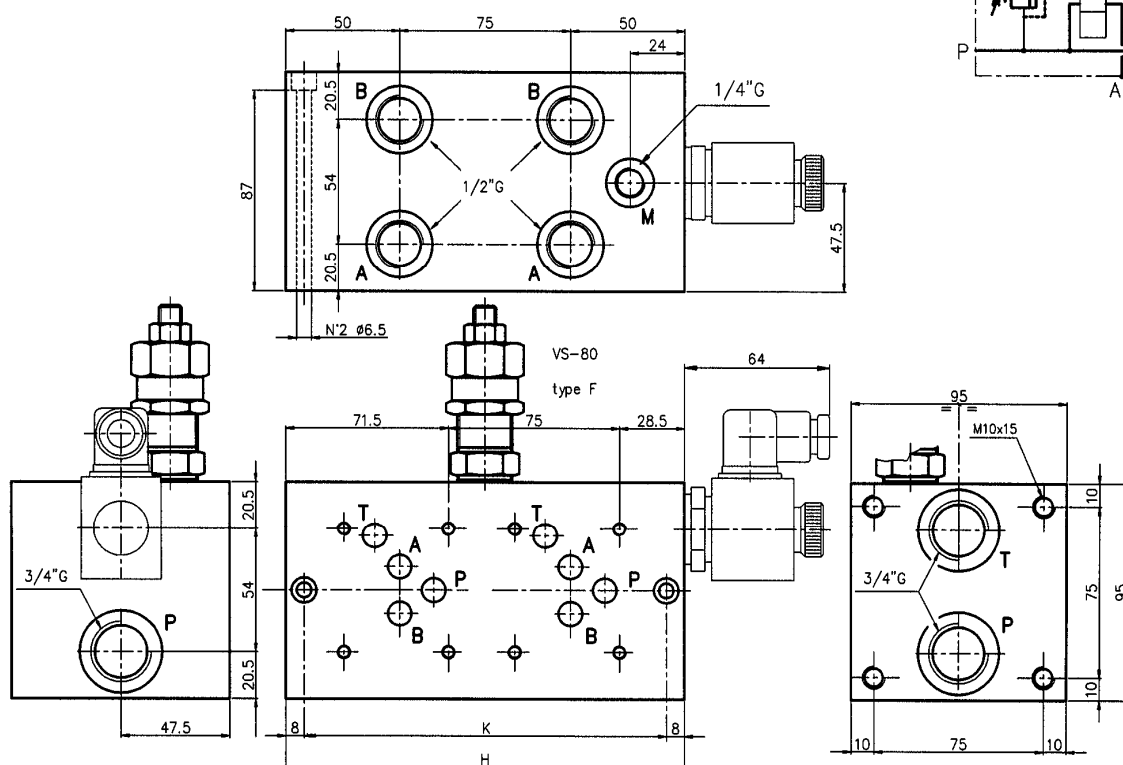
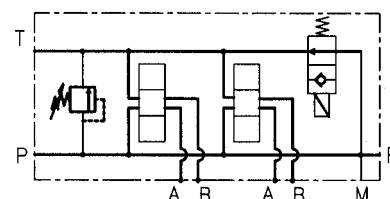
Article + nombre d'éléments	Type + nombre d'éléments	L/min.	P/T Filetage	A/B Filetage
280601	EM105 1 X1V	80	G 3/4"	G 1/2"
280602	EM105 2 X1V			
280603	EM105 3 X1V			
280604	EM105 4 X1V			
280605	EM105 5 X1V			
280606	EM105 6 X1V			

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

Embase multiple avec by-pass intégré NG 10 Cetop 5

Symbole



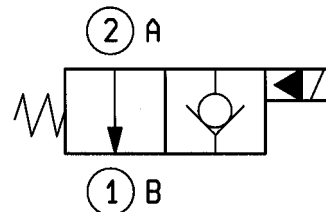
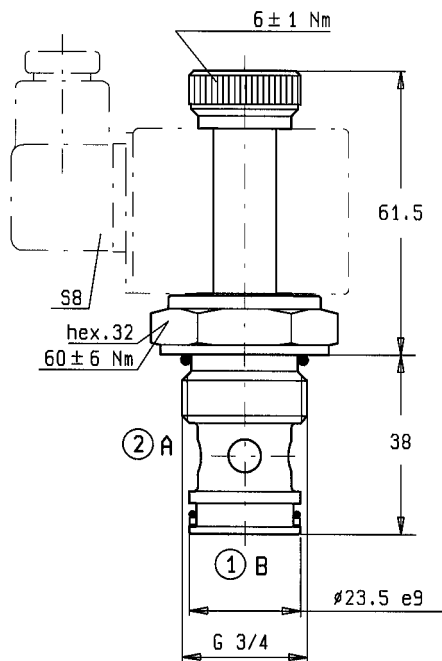
Article + nombre d'éléments	Type + nombre d'éléments	P/T L/min.	A/B Filetage Filetage
280611	EM205 1 X1FK	80	G 3/4" G 1/2"
280612	EM205 2 X1FK		
280613	EM205 3 X1FK		
280614	EM205 4 X1FK		
280615	EM205 5 X1FK		
280616	EM205 6 X1FK		

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

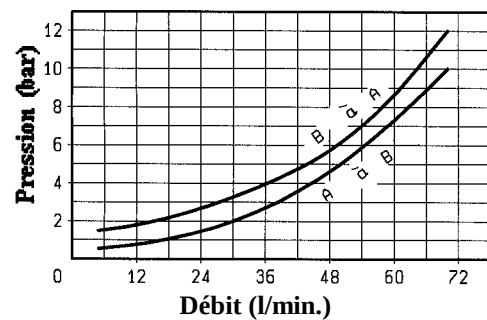
Ressort 5-60 bar = 1 noir
 35-120 bar = 2 bleu
 80-300 bar = 3 rouge

Electrovanne 2/2 pour Embase NG 10 Cetop 5

Normalement ouverte



(ΔP) Perte de charge



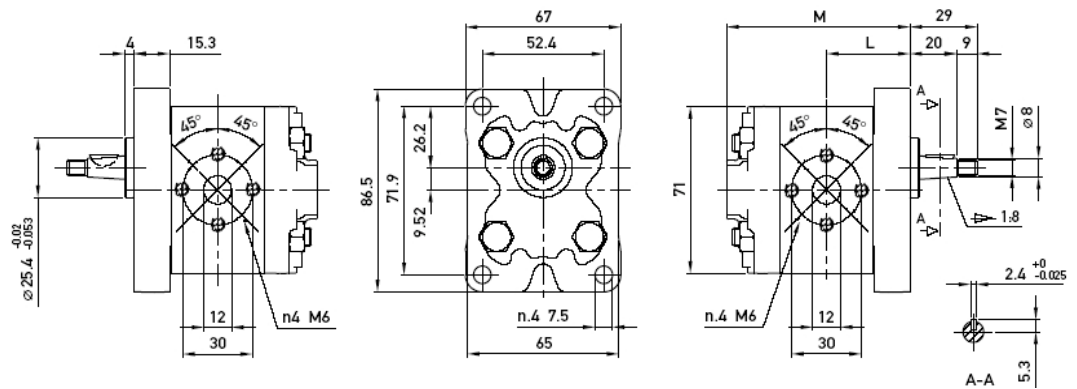
Spécification :

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

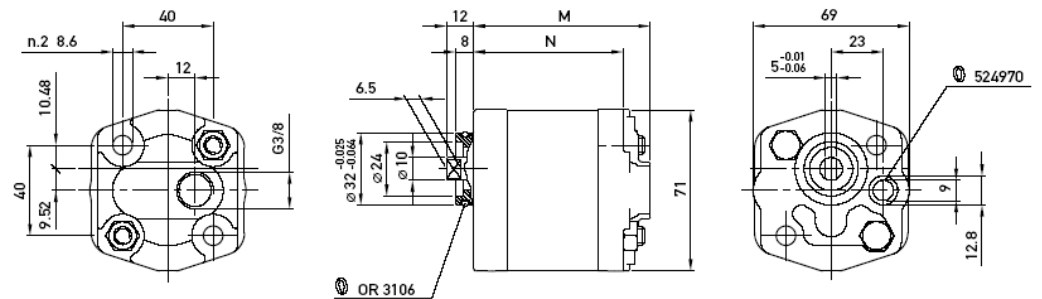
Brochage type 017 E

Pompe à engrenages GP 1

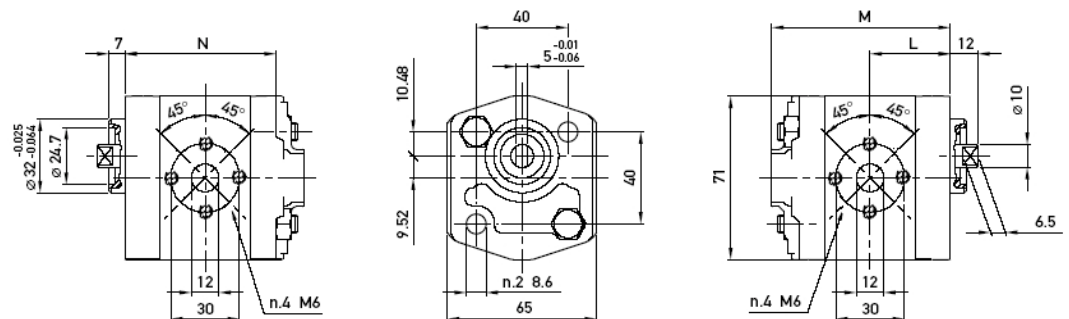
GP1/25.4



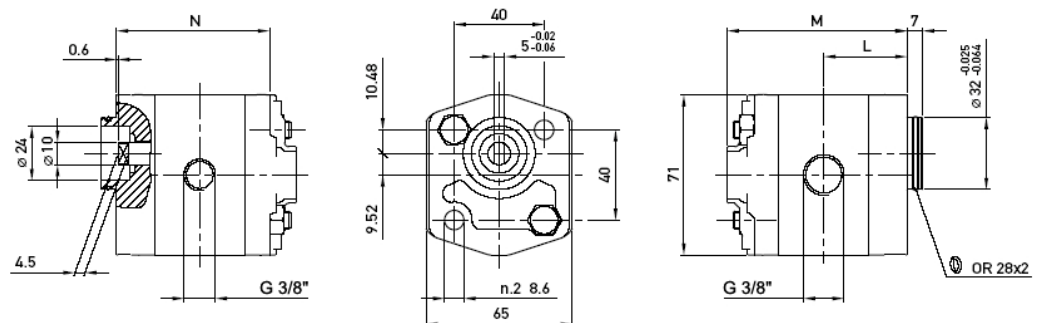
GP1/F



GP1/Ext



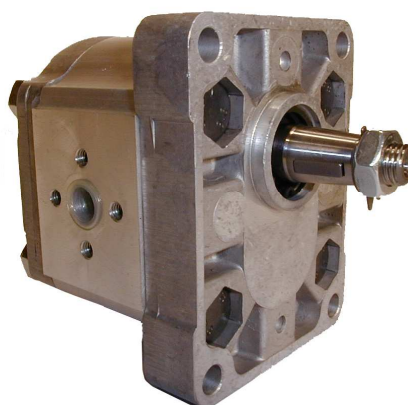
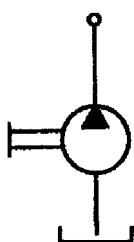
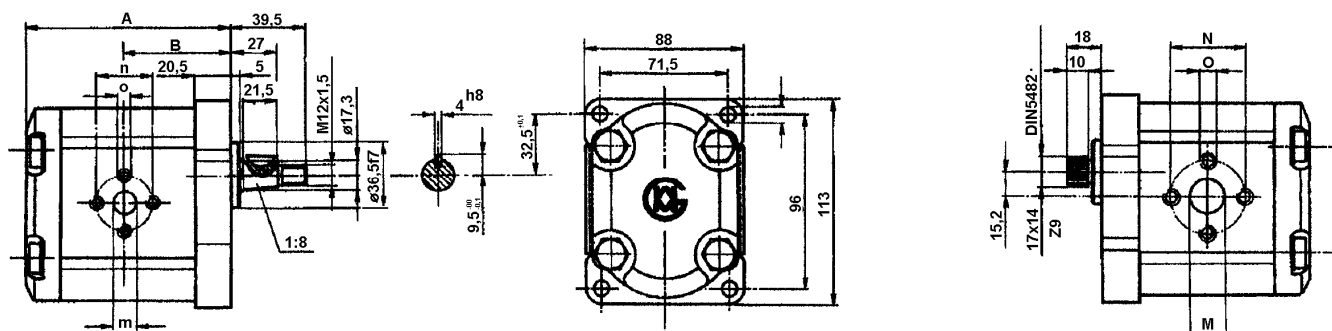
Gp1/Int



Pompe à engrenages GP 1

GP1/ 25.4									
Article	Type	Cylindrée	Pression bar		Vitesse de rotation t/min.	Dimensions			
	D/S	cm ³ /t	Continu	max.	Max.	L	M	D	
021230	1P 1.2	1.2	210	250	6000	34	68	G 1/4"	
021231	1P 1.7	1.7				34.5	69		
021232	1P 2.2	2.2				35	70		
021233	1P 3.2	3.2				36	72		
021234	1P 3.8	3.8				37	74		
021235	1P 4.3	4.3	200	240	5000	38	76		
021236	1P 4.9	4.9				39	78		
021237	1P 5.9	5.9	180	220		40	80		
021238	1P 7.8	7.8				41	82		
GP1/ F									
					couvercle	corps			
021230F	K 1P 1.2	1.2	210	250	6000	6000	33	71	
021231F	K 1P 1.7	1.7					33.5	72	
021232F	K 1P 2.2	2.2			5500		34	73	
021233F	K 1P 3.2	3.2			4200		5500	35	75
021234F	K 1P 3.8	3.8			3300		5000	36	77
021235F	K 1P 4.3	4.3	200	24	2800		4500	37	79
021236F	K 1P 4.9	4.9			2400		4000	38	81
021237F	K 1P 5.9	5.9	180	220	2100		3500	39	83
021238F	K 1P 7.8	7.8			1800		3000	40	85
GP1/ Ext									
								L	
021230EX	KL 1P 1.2	1.2	210	250	6000	33	67	62	
021231EX	KL 1P 1.7	1.7				33.5	68	63	
021232EX	KL 1P 2.2	2.2			34	69	64		
021233EX	KL 1P 3.2	3.2			5500	35	71	66	
021234EX	KL 1P 3.8	3.8			5000	36	73	68	
021235EX	KL 1P 4.3	4.3	200	240	4500	37	75	70	
021236EX	KL 1P 4.9	4.9			4000	38	77	72	
021237EX	KL 1P 5.9	5.9	180	220	3500	39	79	74	
021238EX	KL 1P 7.8	7.8			3000	40	81	76	
GP1/ Int									
021230 I	1BK 1.2	1.2	230	270	6000	35	76	64	
021231 I	1BK 1.7	1.7				33.5	77	65	
021232 I	1BK 2.2	2.2				36	78	66	
021233 I	1BK 3.2	3.2				37	80	68	
021234 I	1BK 3.8	3.8				38	82	70	
021235 I	1BK 4.3	4.3	210	250	5000	39	84	72	
021236 I	1BK 4.9	4.9			4500	40	86	74	
021237 I	1BK 5.9	5.9	190	230	4000	41	88	76	
021238 I	1BK 7.8	7.8			3500	42	90	78	

Pompe à engrenages GP 2



Article	Type	Cylindrée	Pression		Vitesse de rotation		Aspiration					Pression			Poids
	D/S	cm ³ /t	Continu	max.	Min.	Max.	A	B	M	N	O	m	n	o	Kg
							mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
021311	KV 2P/4	4,2					87,2	42,2							2,200
021312	KV 2P/6	6				3500	90,2	43,2							2,300
021313	KV 2P/9	8,4	260	280			94,2	45,2	13,5	30	M6				2,400
021314	KV 2P/11	10,8					98,2	47,2				13,5	30	M6	2,500
021315	KV 2P/14	14,4	230	250			104,2	50,2							2,700
021316	KV 2P/17	16,8	220	240		700	108,2	52,2							2,800
021317	KV 2P/19	19,2					112,2	54,2	20						2,900
021318	KV 2P/22	22,8	200	220		3000	118,2	57,2		40	M8				3,050
021319	KV 2P/26	26,2	170	190			122,2	59,2							3,150
021320	KV 2P/30	30	160	180			130,2	63,2				20	40	M8	3,400
021321	KV 2P/34	34,2	150	170		2500	137,2	66,2	23,5						3,600
021322	KV 2P/40	39,6	140	160		2000	146,2	71,2							3,800

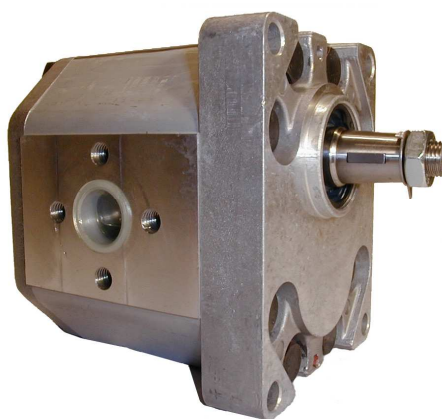
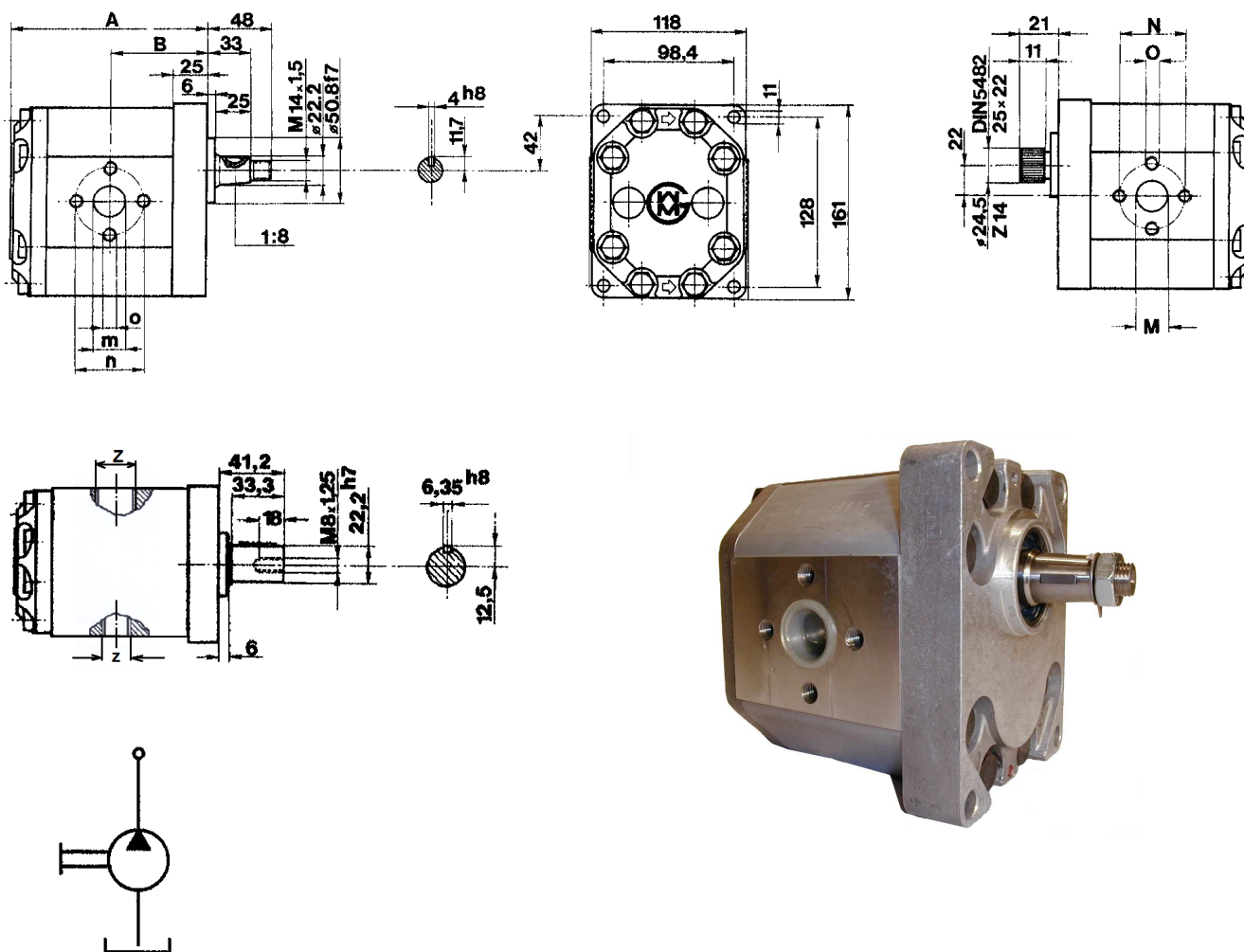
Option : Connexions avec filetage BSPP

: Pompe tendem voir page

Filtration : 25 microns

Température : -20°C + 70°C

Pompe à engrenages GP 3



Arbre conique = C / Arbre cylindrique Ø 22 = Z / Arbre cannelé Z14 = X

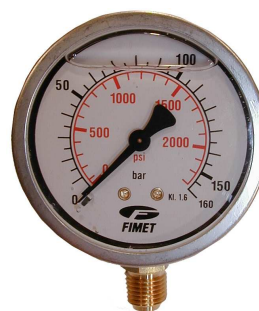
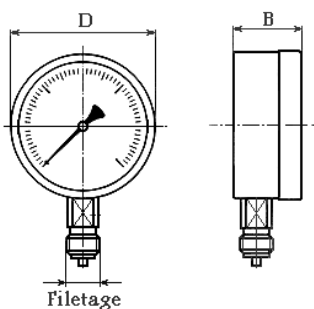
Article	Type	Cylindrée	Pression bar		Vitesse de rotation t/min.		Aspiration						Pression				Poids
	D/S	cm ³ /t	Continu	max.	Min.	Max.	A mm	B mm	M mm	N mm	O mm	Z BSPP	m mm	n mm	o mm	z BSPP	Kg
021600	GP 3 22	22	210	250	750	3000	135	66	25	51	M10	G 1"	19	40	M8	G3/4"	6,45
021601	GP 3 27	27,5	210	250			135	66	25	51			19	40	M8		6,50
021602	GP 3 32	32	210	250			135	66	25	51			19	40	M8		6,60
021603	GP 3 37	37,5	210	250			149	73	25	51			19	40	M8		7,25
021604	GP 3 42	42	185	225			149	73	25	51			19	40	M8		7,30
021605	GP 3 47	47,5	185	225			149	73	25	51			19	40	M8		7,40
021606	GP 3 55	55	170	210			2800	156	73	25			51	27	51		M10
021607	GP 3 63	63	160	200	2800	162	73	36	62	27	51	M10	8,10				

Couple maxi. à l'arbre :

300 Nm

Manomètre avec glycérine MG1-63

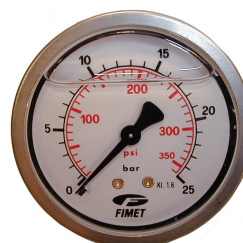
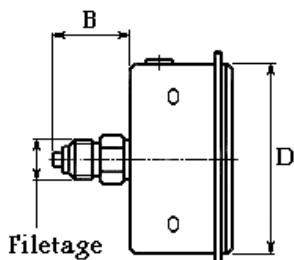
Manomètre Ø 63



Article	Type	D mm	B mm	Filetage	Bar de - à
924100	MG1-63 0-6	63	28	G 1/4"	0 - 6
924101	MG1-63 0-16				0 - 16
924102	MG1-63 0-25				0 - 25
924103	MG1-63 0-60				0 - 60
924104	MG1-63 0-160				0 - 160
924105	MG1-63 0-250				0 - 250
924106	MG1-63 0-400				0 - 400
924107	MG1-63 0-600				0 - 600

Manomètre avec glycérine MG3A-63

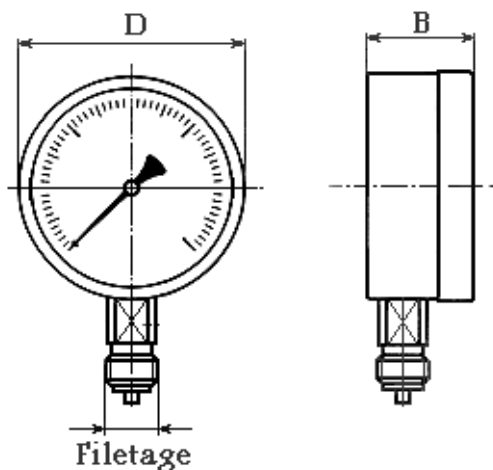
Manomètre à encastrer Ø 63



Article	Type	D mm	B mm	Filetage	Bar de - à
924110	MG3A-63 0-6	62	23+	G 1/4"	0 - 6
924111	MG3A-63 0-16				0 - 16
924112	MG3A-63 0-25				0 - 25
924113	MG3A-63 0-60				0 - 60
924114	MG3A-63 0-160				0 - 160
924115	MG3A-63 0-250				0 - 250
924116	MG3A-63 0-400				0 - 400
924117	MG3A-63 0-600				0 - 600

Boîtier	: Acier inox
Voyant	: Polycarbonate
Température	: -10 à +80°C
Soudure	: Alliage d'étain
Mécanisme	: Tube de Bourdon en alliage de cuivre
Liquide	: Glycérine 98 %
Degré de protection	: IP 65
Précision	: Classe 1,6

Manomètre Ø 100



Article	Type	D mm	B mm	Filetage	Bar de - à
924200	MG1-100 0-40	100	30	G 1/2"	0 - 40
924201	MG1-100 0-60				0 - 60
924202	MG1-100 0-160				0 - 160
924203	MG1-100 0-250				0 - 250
924204	MG1-100 0-400				0 - 400
924205	MG1-100 0-600				0 - 600

Boîtier	: Acier inox
Voyant	: Polycarbonate
Température	: -10 à +80°C
Soudure	: Alliage d'étain
Mécanisme	: Tube de Bourdon en alliage de cuivre
Liquide	: Glycérine 98 %
Degré de protection	: IP 65
Précision	: Classe 1,6

Vanne manométrique - VM -



Article	Type	Filetage adapter	Filetage manomètre	Bar
928100	03231		G 1/4"	300

Caractéristiques :

Filetage micrométrique

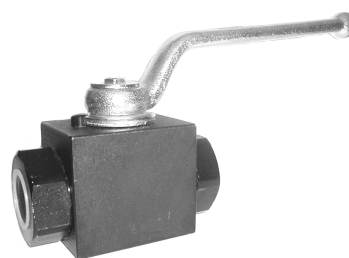
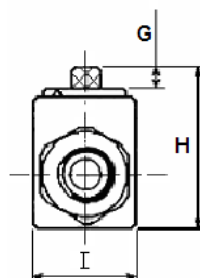
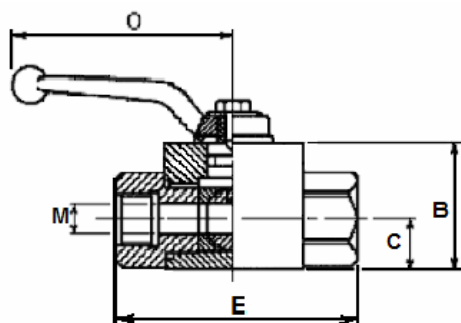
Etanchéité par O'Ring

Température

: -20°C + 80°C

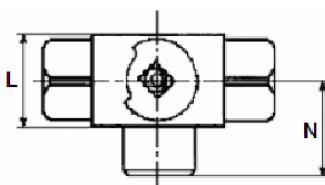
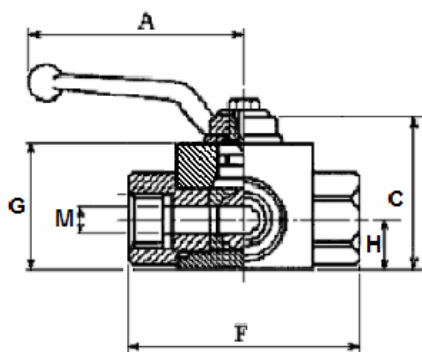
Améliore considérablement la longévité des manomètres

Vanne manuelle 2 voies



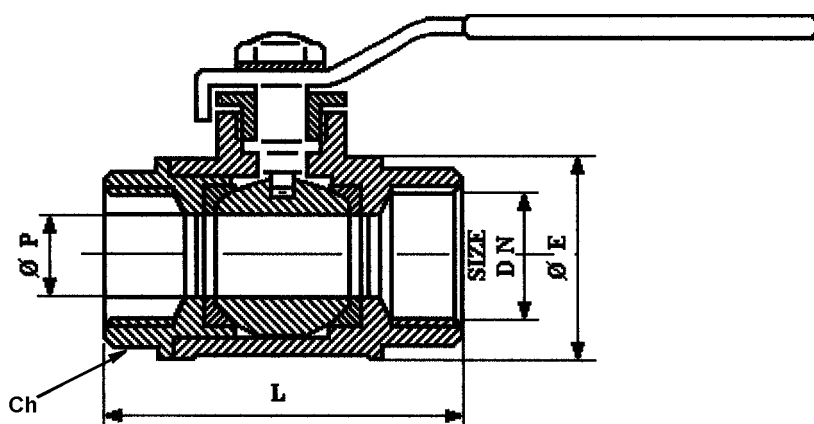
Article	Prix	L/min.	Bar	Filetage	B	C	E	G	H	I	M	O
BHOKU2-R1/4"	28,30	25	500	1/4"	32	13	69	7	42	26	6	98
BHOKU2-R3/8"	29,40	40	500	3/8"	36	14,5	72	7	46	30	10	98
BHOKU2-R1/2"	36,90	60	500	1/2"	45	17,5	83	11	60	35	13	117
BHOKU2-R3/4"	63,75	80	320	3/4"	58	25	95	11	73	50	20	150
BHOKU2-R1"	79,15	140	320	1"	65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

Vanne manuelle 2 voies basse pression - V -



Article	Type	Filetage P	Bar	L/min.	L	E	Ch
822100	V 1/4"/03329	G 1/4"	25	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"		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

- Bidirectionnel



Application pour...



Machine agricole

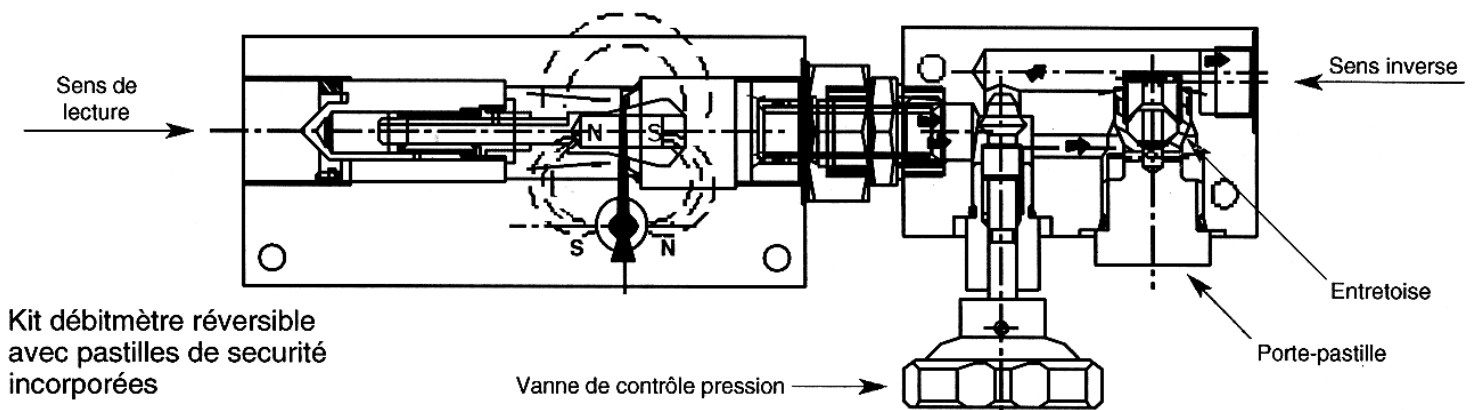


Transport hydraulique mobile



Génie-civil

- Simple d'utilisation et sans source d'énergie
- Mesure débit, pression et température
- Laisse passer le débit en sens inverse
- Vanne de charge avec protection intégrée
- RFIK 120 = 120 l/min 420 bar
- RFIK 180 = 180 l/min 420 bar



RFIK 120	5 à 120 l/min	420 bar	10°C à 80°C	in = 1" / out 1/2"
RFIK 180	9 à 180 l/min			

Couvercle de protection détachable, pastilles de sécurité intégrées.

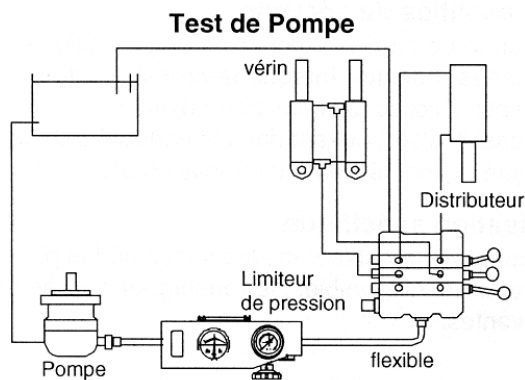


Fig. 1

Contrôle : Débit réel de la pompe

- : Perte de charge
- : Pression maxi selon donnée constructeur
- : Puissance installée

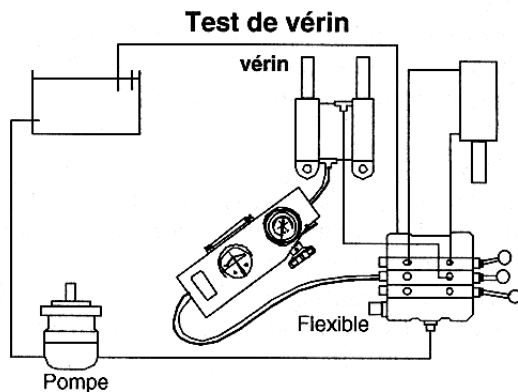


Fig. 2

- Contrôle : Débit du distributeur
- : Limiteur de pression
- : Fuite interne des cylindres
- : Fuite interne du moteur

Application pour...

- Branchez le DHT 401 dans votre circuit
- Appuyez sur l'interrupteur
- Instantanément vous obtenez une lecture simultanée du débit, de la pression et de la température



Génie civil



Industrie transport



Machinisme agricole



- Simple d'utilisation
- Bi- Directionnel
- Protection intégrée
- Précision exceptionnelle
- DHT 401 = 400 l/min 420 bar
- DHT 751 = 800 l/min 350 bar

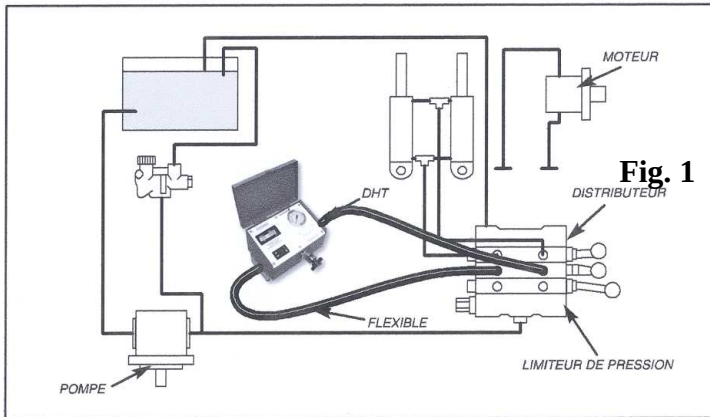


schéma 2

Contrôle : Limiteur de pression
: Fuite interne du distributeur
: Perte de charge

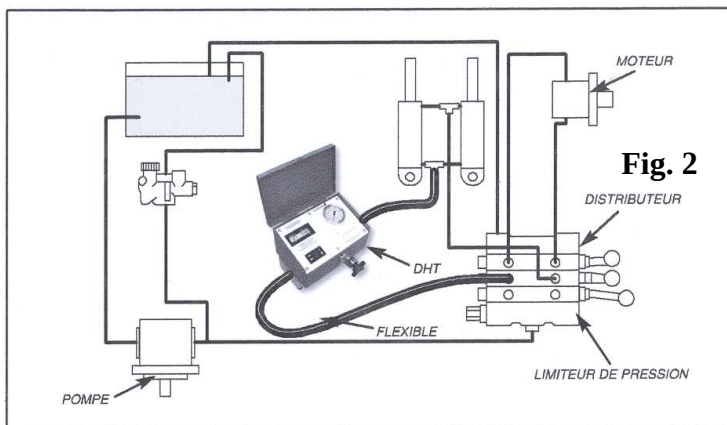
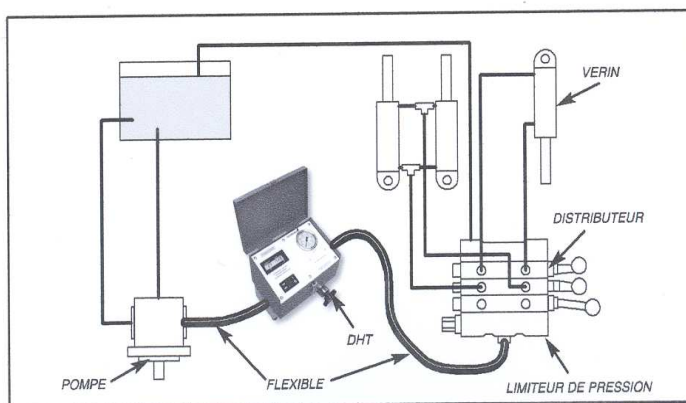


schéma 3

Contrôle : Limiteur de pression
: Différence volume du cylindre
: Fuite interne des cylindres
: Fuite interne du moteur



Contrôle : Débit réel de la pompe
: Perte de charge
: Pression maxi selon donnée constructeur

Test protégé par pastilles « Interpass » (420 bar)

Débit-mètre électronique HPM



Eléments de mesure pour :

Le débit maxi 600 L/min.
La pression maxi 630 bar
La température
Le ΔP des pressions
Les pointes de pression

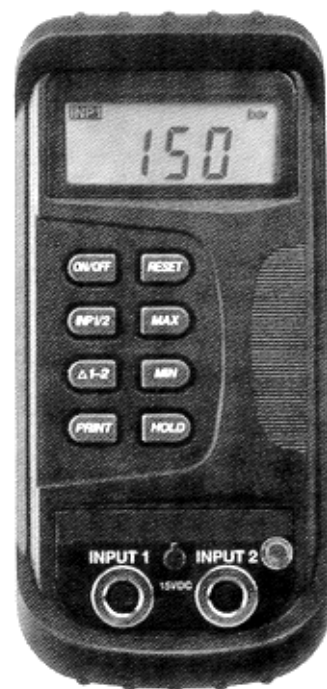
Boîtier de lecture HPM 400

Ce boîtier a une lisibilité de 13 mm de hauteur, ainsi qu'une portée de 4 chiffres.

Les deux entrées sont présélectionnées par les touches de pression, débit et température, ainsi que pointe et différence de pression.

Le boîtier a une protection en ABS IP 54. Une minuterie le déclenche au bout de 15 min.

- Tension de batterie: 9V
- Poids : 340 gr.
- Dimension : 145x70x40mm
- Température : 0 + 50°C



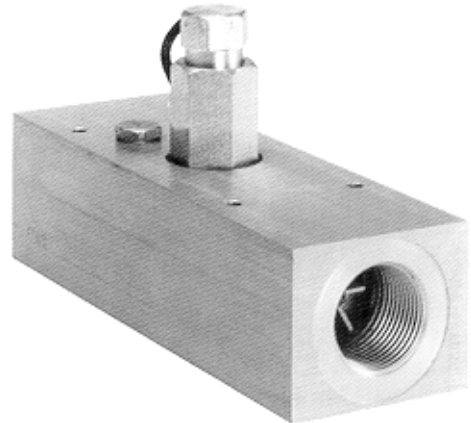
Bloc turbine CT

Bloc en aluminium haute résistance avec turbine à six aubes.

Le stabilisateur de débit et la turbine sont d'une seule pièce qui peut-être facilement nettoyé.

Les blocs CT sont bidirectionnels pour faciliter leur emploi.

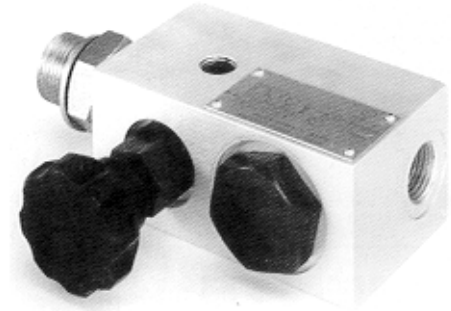
Limite de pression 400 bar.



Vanne de charge LT

Elle est incorporée dans le bloc turbine, et permet, très progressivement, de régler la charge dans les 2 sens.

Equipée de pastilles de sécurité permettant le by-pass en cas de surpression et cela en respectant l'environnement.



Sonde de pression

Deux gammes de pression 0-63 bar / 0-630 bar

Précision : $\pm 0,5 \%$

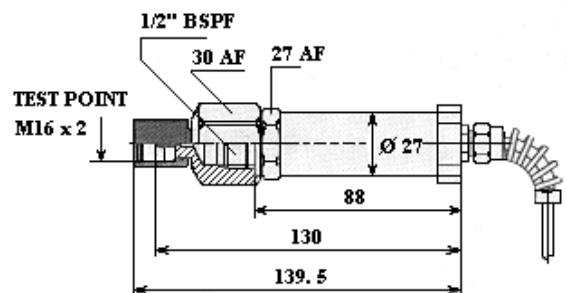
Limite de pression : 1,5 x maxi

Temps de réponse : 1 ms

Température : 0-85°C (résp. -25 à 105°C)

Corps en acier

Inclus 2 mètres de câble



Sonde de température

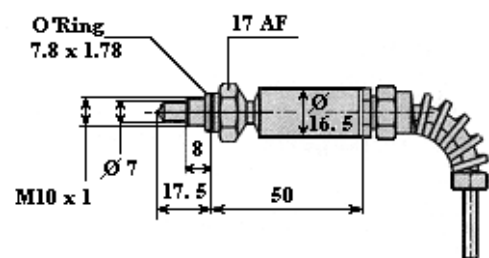
Plage de travail : -25°C à + 125°C

Température ambiante de : 10 à 80°C

Précision : $\pm 1,5\%$

Pression maxi : 630 bar

Inclus 2 mètres de câble



Ordre de commande HPM

HPM 400 B	CT 300	PT 63	ST 125
-----------	--------	-------	--------

Boîtier de lecture :

HPM 400 B 9 V standard
 HPM 400 C batterie rechargeable
 avec sortie pour imprimante

Débit-mètre

Type	Débit L/min.	Pression bar	Filetage	Dimension L x l x h
CT 50	2-60	400	G 3/4"	191x64x102
CT 300	10-300	400	G 1"	191x64x102
CT 500	20-600	350	G 7/8" UNF	213x102x127
CT 300 R	10-300	400	G 1" UNF	230x170x102

Sonde de pression

PT 63 : 0-63 bar
 PT 630 : 0-630 bar

Sonde de température

ST 125 : -25 à 105°C

Les blocs turbine avec vanne de charge pour un débit de 600 litres, sont livrable sur demande.

Les sondes de température et de pression sont livrables séparément ou ultérieurement.

Les éléments sont livrés dans une mallette portable.