

# Manomètre hydraulique



GBW1460



GD1480



GBW12100



Autocollant de tonnage transparent  
Disponible uniquement pour GBW12100

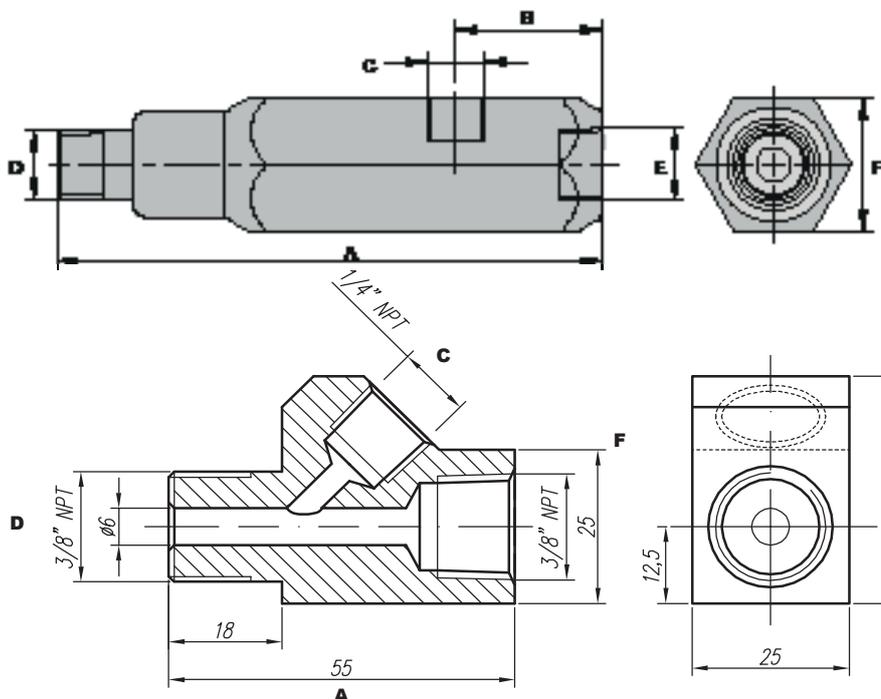


GSW1460

N° du modèle	Dia. de face (mm)	Filetage (po)	Matériau	Plage de pression		Graduation			
				(psi)	(bar)	Graduation majeure (psi)	Graduation mineure (psi)	Graduation majeure (bar)	Graduation mineure (bar)
GBW1460	63	1/4 po-18 NPTF	Laiton	0-14500	0-1000	1000	500	100	20
GBW12100	105	1/2 po-18 NPTF	Laiton	0-15000	0-1000	1000	500	100	20
GSW1460	63	1/4 po-18 NPTF	Inoxydable	0-10000	0-700	1000	500	100	20
GD1480	80	1/4 po-18 NPTF	Inoxydable	0-10000	0-700	-	-	-	-

## Adaptateur de manomètre

Nominal 700 PSI.



CF3814



CF3814-45



CF3814-45

N° du modèle	Dimensions (mm)					
	A	B	C	D	E	F
CF3814	130	35	1/4 po-18 NPTF	3/8 po-18 NPTF	3/8 po-18 NPTF	32
CF3814-45	55	-	1/4 po-18 NPT	3/8 po-18 NPT	3/8 po-18 NPT	25
CF3812 (E)	155	35	1/2 po-14 NPTF	3/8 po-18 NPT	3/8 po-18 NPT	32
CF1414 (E)	71	25	1/4 po-18 NPTF	1/4 po-18 NPTF	1/4 po-18 NPTF	23



## Huile hydraulique

- Recommandée pour tous les vérins et pompes BVA

Volume (l)	Numéro du modèle	Indice de viscosité	Viscosité à 40 °C (mm <sup>2</sup> /S)	Viscosité à 100 °C (mm <sup>2</sup> /S)	Viscosité Classe, ISO	Point de flamme (°C)	Point d'écoulement (°C)
5	HV155	159	15	3,89	15	160	-57
5	HV685	152	68	11	68	230	-42



HV155



HV685

\* adv. HV685 pour pompe électrique, HV155 pour pompe à air/manuelle.

## Réglage de la pression externe

*Montage en sandwich*

Numéro du modèle	Régl. pression externe (BAR)	Inter-valle (BAR)	Modèle adapté
PW-AS1	70	3,5	Série PE, réservoir 3,8 l
PW-AS2	~		Série PE, 7,6 l (+). Fabrication
PW-AS3	700		Pompe série PU20



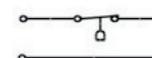
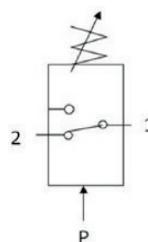
- La pression peut être réglée de l'extérieur (70-700 bar)
- Fonctionne avec les vérins à effet simple ou double

## Pressostat

**CVS1**

- Coupe automatiquement la pompe électrique lorsque la pression du circuit prédéterminée est atteinte

Numéro de modèle	Plage de pression réglable	Caractéristique électrique	Taille du port	Poids (kg)
CVS1	69-700,35 BAR	15 A à 250 V max	¼ po-18NPTF	0,6



CVS1



FP1

FP2

## Pédales

*Simples ou doubles*

- Fonctionnement de la pompe sans les mains
- Peuvent être utilisées avec toutes les pompes équipées de solénoïdes

FP1 pour les pompes électriques standards marche/arrêt

FP2 pour les pompes à solénoïdes poussée/traction

Commandes au pied avec câble de 3 m.

(Cette option remplace les commandes manuelles sur les modèles équipés de solénoïdes.)



CDC38

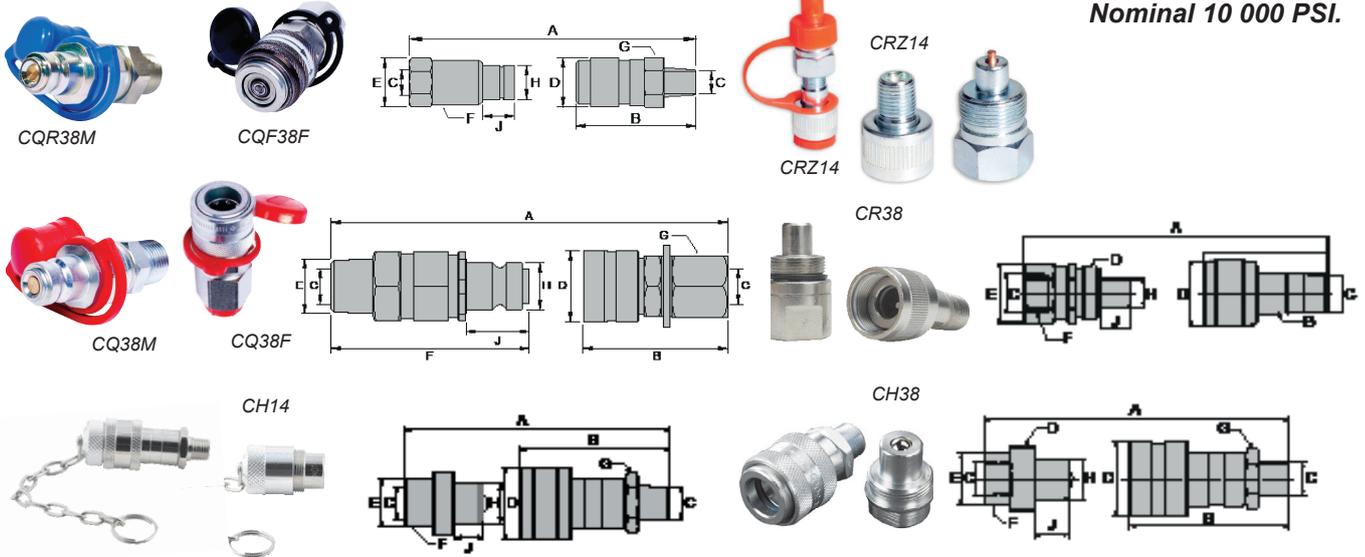
## Capuchon antipoussière avec coupleur

- Maintient les contaminants hors du circuit

Numéro de modèle	Compatibilité avec coupleur
CDC38	CH38, CH38F, CH38M

# Coupleurs hydrauliques

Nominal 10 000 PSI.



Capacité de débit max. (l/min)	Type de coupleur	Numéros de modèle			Dimensions (mm)								
		Jeu complet	Moitié mâle	Moitié femelle	A*	B	C	D	E	F	G	H	J
35	Coupleur à haut débit	CH38	CH38M	CH38F	85	72,1	3/8 po-18NPTF	28	-	25,4	19	16	16
10	Coupleur à débit normal	CR38	CR38M	CR38F	90	56	3/8 po-18NPTF	26	-	18,5	12,7	13,5	13,5
8	Coupleur à haut débit	CH14	CH14M	CH14F	71,9	59,7	1/4 po-18NPTF	22	-	21	15,7	10,4	-
6	Raccord rapide	CQ38	CQ38M	CQ38F	104,2	-	3/8 po-18NPTF	28,1	24	-	22	14,9	20
6	Embout de rupture du flexible	-	CQR38M	-	106,7	64,7	3/8 po-18NPTF	-	-	-	22	14,9	20
5,3	Coupleur à face plate	-	-	CQF38F	116	71	3/8 po-18NPTF	30	24	-	-	-	-
	Regular-Flow Coupler	CRZ14	CRZ14M	CRZ14F	61	43,5	1/4"-18NPTF	25	21	38,1	17	10	9

\* La valeur A est la longueur totale lorsque les coupleurs mâle et femelle sont raccordés.

## Flexibles hydrauliques

Le flexible dépasse les spécifications DIN 20022-1 et SAE 100R9

- Restricteurs de courbure en caoutchouc.
- Haute pression de service.
- Flexibilité optimale.
- Poids léger.
- Plage de température : de -40 °C à +100 °C.

Polyamide  
Aramid  
Polyurethane  
Stahldraht - Steenwire  
Polyurethane



Numéro de modèle	Longueur (cm)	D.I. Ø	Raccords d'extrémité de flexible	Pression de service (BAR)	Pression d'éclatement (BAR)	Rayon de déformation (mm)	Volume d'huile (cm³)	Poids (kg)
CS3814-1	100	6,35 mm / 1/4 po	3/8 po - 18NPTF	700	2800	50	34	0,5
CS3814-2	200	6,35 mm / 1/4 po	3/8 po - 18NPTF	700	2800	50	67	0,8
CS3814-3	300	6,35 mm / 1/4 po	3/8 po - 18NPTF	700	2800	50	100	1,1
CS3814-4	400	6,35 mm / 1/4 po	3/8 po - 18NPTF	700	2800	50	133	1,3
CS3814-6	600	6,35 mm / 1/4 po	3/8 po - 18NPTF	700	2800	50	200	1,9
CS3814-10	1000	6,35 mm / 1/4 po	3/8 po - 18NPTF	700	2800	50	332	3
CS3838-2	200	9,5 mm / 3/8 po	3/8 po - 18NPTF	700	2800	150	158	0,8

\* Autres longueurs disponibles sur demande



## Électrovannes

### montées sur pompe

- Les jeux d'électrovannes montées sur pompe transforment votre pompe manuelle en pompe électrique.

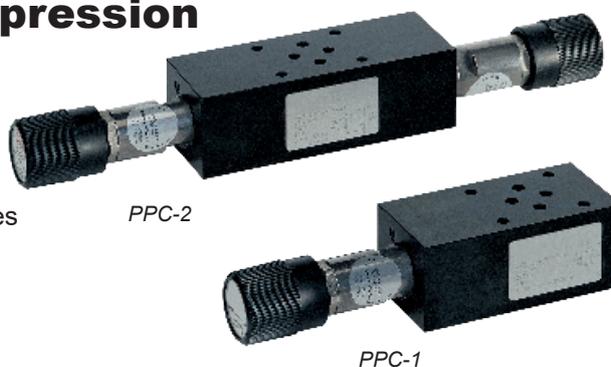


Utilis. avec vérin	N° de modèle	Type de vanne	Fonction vanne	Symbole hydraulique	Débit schématique			Poids (kg)
Effet Simple	PWS3	Électrovannes 196 V.c.c.	Avance/retendue/retour					3,4
Effet Double	PWS4	Électrovannes 196 V.c.c.	Avance/retendue/retour					3,9

## Soupape de régulation de la pression

### PPC-1/PPC-2

- Soupape modulaire avec une ou deux cartouches.
- Excellent réglage de la pression sur toute la plage de service.
- PPC-1 et PPC-2 sont uniquement compatibles avec les électrovannes
- Les vis de montage étendues ne sont pas incluses



Vanne	N° de modèle	Symbole hydraulique
Soupape de régulation de la pression	PPC-1 PPC-2	
Soupape de régulation du débit	PFC	

## Soupape de régulation du débit

### PFC

- Vannes d'étranglement de non-retour

## Bloc de collecteur monté sur la pompe

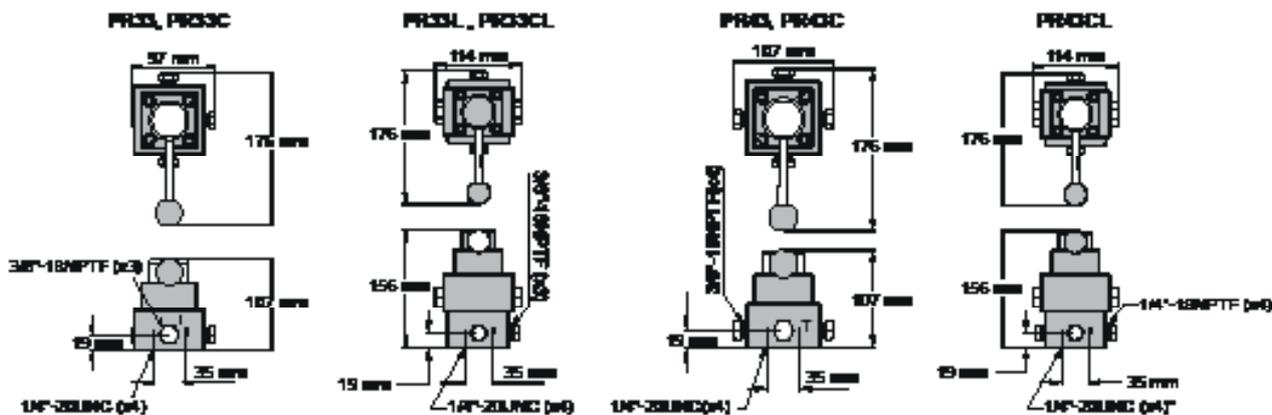
### CMR2

- Transforme les pompes BVA avec des vannes montées pour utilisation des vannes montées à distance
- 4 boulons de montage



# Vannes de régulation directionnelle montées à distance

À ne pas utiliser avec les pompes manuelles



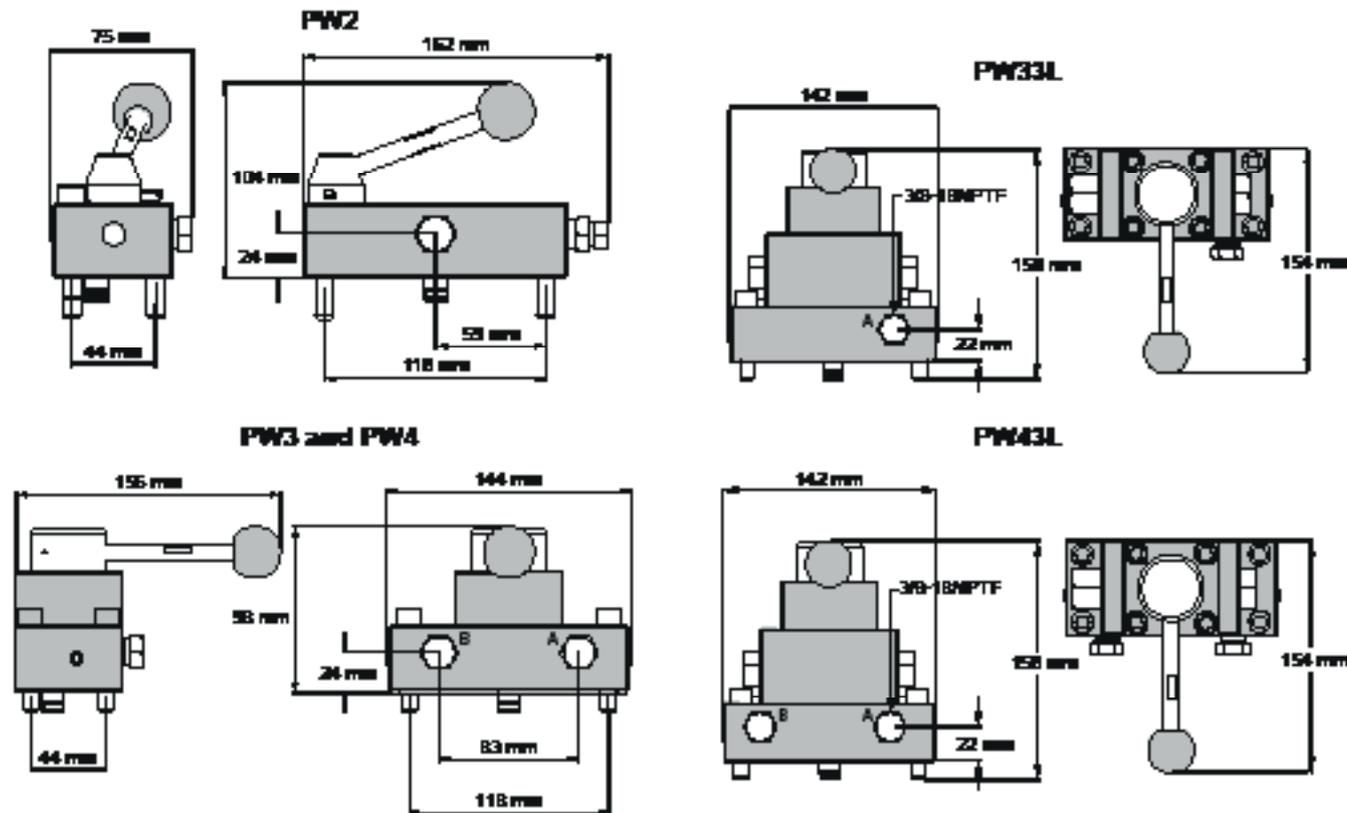
Fonctionnement vanne	Type de vanne	Utiliser avec vérin	Numéro de modèle	Symbole hydraulique	Débit schématique			Poids (kg)
Manuelle	3 voies, 3 positions, centre tandem	Simple effet	PR33					1,59
	3 voies, 3 positions, centre fermé		PR33C					1,59
	3 voies, 3 positions, centre tandem, verrouillage		PR33L					2,59
	3 voies, 3 positions, centre fermé, verrouillage		PR33CL					2,59
	4 voies, 3 positions, centre tandem	Effet double	PR43					1,59
	4 voies, 3 positions, centre tandem, verrouillage		PR43L					2,59
	4 voies, 3 positions, centre fermé		PR43C					1,59
	4 voies, 3 positions, centre fermé, verrouillage		PR43CL					2,59

Toutes les vannes ont une détente en position centrale.

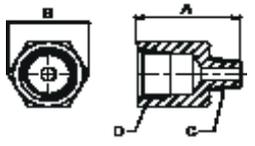
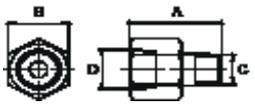
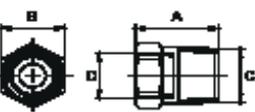
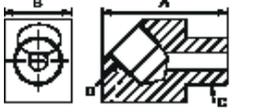
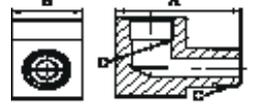
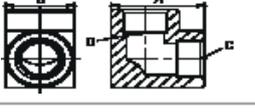
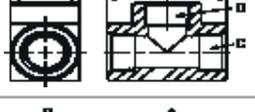
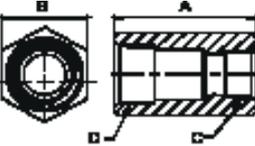
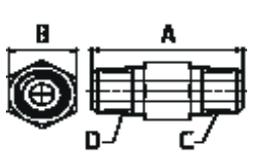


## Vannes montées sur pompe

Pour les pompes PE, PG et PD uniquement



Fonction de vanne	Type de vanne	Utilisation avec un vérin	Número de modèle	Symbole hydraulique	Débit schématique	Poids (kg)
Manuelle	3 voies, 2 positions	Effet simple	PW2			1,81
	3 voies, 3 positions, centre tandem	Effet simple	PW3			1,81
	4 voies, 3 positions, centre tandem	Effet double	PW4			1,36
	3 voies, 3 positions, centre tandem, verrouillage	Effet simple	PW33L			2,72
	4 voies, 3 positions, centre tandem, verrouillage	Effet double	PW43L			2,72

Type de raccord	Numéro de modèle	Dimensions				Image affichée	
		A (mm)	B (mm)	C	D		
<b>Adaptateurs</b>							
	Adaptateur 1/2 po-14NPTF - Femelle 3/8 po-18NPTF - Mâle	FT108	43	29	Mâle 3/8 po-18NPTF	Femelle 1/2 po-14NPTF	
	Adaptateur 1/2 po-14NPTF - Femelle 1/4 po-18NPTF - Mâle	FT118	43	29	Mâle 1/4 po-18NPTF	Femelle 1/2 po-14NPTF	
	Raccord	CA3814	35	23	Mâle 1/4 po-18NPTF	Femelle 3/8 po-18NPTF	
<b>Bagues/connecteurs</b>							
	Bague	CB1438	22	17	Mâle 3/8 po-18NPTF	Femelle 1/4 po-18NPTF	
	Connecteur 2 voies 45° Coude mâle et femelle, 3/8 po à 3/8 po-NPTF	FT045	28	22	Mâle 3/8 po-18NPTF	Femelle 3/8 po-18NPTF	
	Connecteur 2 voies 90° Coude mâle et femelle, 3/8 po à 3/8 po-NPTF	FT101	28	22	Mâle 3/8 po-18NPTF	Femelle 3/8 po-18NPTF	
	Connecteur 2 voies 90° Coude 3/8 po à 3/8 po-NPTF	FT107	48	26	Femelle 3/8 po-18NPTF	Femelle 3/8 po-18NPTF	
	Connecteur 3 voies 3/8 po à 3/8 po-NPTF	FT106	46	26	Femelle 3/8 po-18NPTF	Femelle 3/8 po-18NPTF	
	Connecteur 4 voies Croisé 3/8 po à 3/8 po-NPTF	FT105	36	26	Femelle 3/8 po-18NPTF	Femelle 3/8 po-18NPTF	
<b>Couplage</b>							
	Couplage, connecteur de réduction, 3/8" à 3/8 po-NPTF	FT102	30	26	Femelle 1/4 po-18NPTF	Femelle 3/8 po-18NPTF	
	Couplage, réduction Connecteur 3/8 po à 3/8 po-NPTF	FT112	48	29	Femelle 1/2 po-14NPTF	Femelle 3/8 po-18NPTF	
	Couplage 3/8 po à 3/8 po-NPTF	FT103	30	26	Femelle 3/8 po-18NPTF	Femelle 3/8 po-18NPTF	
<b>Raccords hex.</b>							
	Raccord de connecteur hex. mâle, 1/4 po à 1/4 po - NPTF	FT104	38	17	Mâle 1/4 po-18NPTF	Mâle 1/4 po-18NPTF	
	Raccord de connecteur hex. mâle, 8/8 po à 8/8 po - NPTF	FT114	38	19	Mâle 3/8 po-18NPTF	Mâle 3/8 po-18NPTF	
	Raccord de connecteur hex. mâle, 1/4 po à 8/8 po - NPTF	FT124	37	19	Mâle 1/4 po-18NPTF	Mâle 3/8 po-18NPTF	