

- 1 Valves monoblocs Galtech de 12 à 32 GPM
- 2 Valves sectionnelles Galtech de 13 à 22 GPM
- 3 Valves sectionnelles Galtech de 40 GPM
- Sélecteurs Galtech 3 voies 2 positions de 8 à 32 GPM
- 4 - 13 Accessoires et options pour Valves Galtech
- 14 Pompes Galtech de groupe 1 et de groupe 2 ( .43 GPM à 12.31 GPM à 1800 RPM)
- 15 Pompes Galtech de groupe 3 ( 9.4 GPM à 29.06 GPM à 1800 RPM )
- Codifications des pompes



- 
- 16 Sélecteurs électriques Kladivar 2 voies 2 positions, 3 voies 2 positions, 8 à 22 GPM, 12-24-110volts
  - 17 Sélecteurs électriques Kladivar 6 voies 2 positions, 16 à 65 GPM 12 et 24 volts
  - 18 Sélecteurs électriques Kladivar de type empilables 6 voies 2 positions, 16 à 22 GPM, 12 volts
  - 19 Valves directionnelles électriques Kladivar 4 voies 3 positions, 12 GPM, 12 volts
  - 20 Sélecteurs électriques 8 voies 2 positions de type monoblocs, 15 GPM, 12volts
  - Levier de contrôle Kladivar muni de contacts électriques ( *Bras de Joystick* )



- 
- 21 *Ball valves* hautes pression MTC
  - Ball valves* 3 voies MTC
  - Sélecteurs rotatifs 3 voies MTC
  - Sélecteurs rotatifs 3 voies hautes pressions MTC
  - 22 Sélecteurs rotatifs 6 voies MTC
  - Sélecteurs rotatifs 4 voies MTC
  - Sélecteurs rotatifs 8 voies MTC
  - Clapets anti-retour ( *Check Valve* ) MTC
  - 23 Clapets anti-retour piloté double ( *Lock valve* ) MTC
  - Clapets anti retour piloté simple ( *Lock valve* ) MTC
  - Cartouche Velocity fuse ( Hose Burst valve )* MTC
  - Clapets anti-retour piloté avec déviation manuelle MTC
  - 24 *Shuttle valve* MTC
  - Needle valve* MTC
  - Flow control* MTC
  - 25 Adaptateurs rotatifs MTC
  - Valves de séquences MTC
  - diviseurs de débit combiné ( Dans les deux sens ) MTC



- 
- 26 *Cushion valves*
  - Indicateurs de niveau d'huile
  - 26 - 27 Bouchons épurateurs
  - Crépines à montage interne
  - Crépines à montage externe
  - Éléments de filtration de type "*Spin-On*"
  - Supports d'accouplement pour pompe et moteur à essence

- 
- 28 Tête pour élément de filtration de type "*Spin-on*"
  - Filtreur de retour
  - Multiplicateur de vitesse
  - Embrayage électromagnétique



- 
- 29 Guide pratique de conversion et aide technique

Nous bâtissons notre réputation depuis plus de 50 ans  
 Nous vous offrons des produits fiables, de qualité supérieure  
 Fabriqués en Italie



## Valves monoblocs 12 GPM

**Q35**



Número de modèle	Description	Orifices P-T	Orifices A-B	GPM Max	Pression Max
Q35 F7SN-103/A1/M1-S-SAE	1 Section D/A	SAE8	SAE8	12 GPM	4500 PSI

## Valves monoblocs 14 GPM

**Q45**



Número de modèle	Description	Orifices P-T	Orifices A-B	GPM Max	Pression Max
Q45 A 1 E F1SN-1X103/A1/M1-F3D-S-SAE	1 Section D/A	SAE8-SAE10	SAE8	14 GPM	5000 PSI
Q45 A 2 E F1SN-2X103/A1/M1-F3D-S-SAE	2 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE8	14 GPM	5000 PSI
Q45 A 3 E F1SN-3X103/A1/M1-F3D-S-SAE	3 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE8	14 GPM	4500 PSI
Q45 A 4 E F1SN-4X103/A1/M1-F3D-S-SAE	4 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE8	14 GPM	4300 PSI
Q45 A 5 E F1SN-5X103/A1/M1-F3D-S-SAE	5 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE8	14 GPM	4300 PSI
Q45 A 6 E F1SN-6X103/A1/M1-F3D-S-SAE	6 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE8	14 GPM	4300 PSI
Q45 A 7 E F1SN-7X103/A1/M1-F3D-S-SAE	7 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE8	14 GPM	4300 PSI
Q45A8E-F1SN-8X103/A1/M1-F3D-S-SAE	8 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE8	14 GPM	4300 PSI

## Valves monoblocs 22 GPM

**Q75**



Número de modèle	Description	Orifices P-T	Orifices A-B	GPM Max	Pression Max
Q75 A 1 E F1SN-1X103/A1/M1-F3D-SAE	1 Section D/A	SAE10-SAE12	SAE10	22 GPM	5000 PSI
Q75 A 2 E F1SN-2X103/A1/M1-F3D-SAE	2 Sections D/A	SAE10-SAE12	SAE10	22 GPM	5000 PSI
Q75 A 3 E F1SN-3X103/A1/M1-F3D-SAE	3 Sections D/A	SAE10-SAE12	SAE10	22 GPM	4300 PSI
Q75 A 4 E F1SN-4X103/A1/M1-F3D-SAE	4 Sections D/A	SAE10-SAE12	SAE10	22 GPM	4000 PSI
Q75 A 5 E F1SN-5X103/A1/M1-F3D-SAE	5 Sections D/A	SAE10-SAE12	SAE10	22 GPM	4000 PSI
Q75 A 6 E F1SN-6X103/A1/M1-F3D-SAE	6 Sections D/A	SAE10-SAE12	SAE10	22 GPM	4000 PSI

## Valves monoblocs 32 GPM

**Q95**



Número de modèle	Description	Orifices P-T	Orifices A-B	GPM Max	Pression Max
Q95 A 1 E F1SN-1X103/A1/M1-F3D-SAE	1 Section D/A	SAE 12	SAE 12	32 GPM	5000 PSI
Q95 A 2 E F1SN-2X103/A1/M1-F3D-SAE	2 Sections D/A	SAE 12	SAE 12	32 GPM	5000 PSI
Q95 A 3 E F1SN-3X103/A1/M1-F3D-SAE	3 Sections D/A	SAE 12	SAE 12	32 GPM	5000 PSI
Q95 A 5 E F1SN-5X103/A1/M1-F3D-SAE	5 Sections D/A	SAE 12	SAE 12	32 GPM	4000 PSI
Q95 A 6 E F1SN-6X103/A1/M1-F3D-SAE	6 Sections D/A	SAE 12	SAE 12	32 GPM	4000 PSI

### Options

Levier de commande rotatif - Commande "joystick" - Actuateur pneumatique en aluminium et en acier inoxydable - Commande à câble - Actuateur hydraulique - Actuateur électrique 12 et 24 volts - Actuateur électro-hydraulique - Actuateur électro-pneumatique - Positionneur cranté - Positionneur Kick-out

## Valves sectionnelle 13 GPM Q30



Numéro de modèle	Description	Orifices P-T	Orifices A-B	GPM Max	Pression Max
Q30 A 1 F7SN-1X103/A1/M1-S-F3D-SAE	1 Section D/A	SAE8-SAE10	SAE 6	13 GPM	5400 PSI
Q30 A 2 F7SN-2X103/A1/M1-S-F3D-SAE	2 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE 6	13 GPM	5400 PSI
Q30 A 3 F7SN-3X103/A1/M1-S-F3D-SAE	3 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE 6	13 GPM	5400 PSI
Q30 A 4 F7SN-4X103/A1/M1-S-F3D-SAE	4 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE 6	13 GPM	5000 PSI
Q30 A 5 F7SN-5X103/A1/M1-S-F3D-SAE	5 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE 6	13 GPM	5000 PSI
Q30 A 6 F7SN-6X103/A1/M1-S-F3D-SAE	6 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE 6	13 GPM	5000 PSI
Q30 A 7 F7SN-7X103/A1/M1-S-F3D-SAE	7 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE 6	13 GPM	4700 PSI
Q30 A 8 F7SN-8X103/A1/M1-S-F3D-SAE	8 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE 6	13 GPM	4700 PSI
Q30 A 9 F7SN-9X103/A1/M1-S-F3D-SAE	9 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE 6	13 GPM	4700 PSI
Q30 A 10 F7SN-10X103/A1/M1-S-F3D-SAE	10 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE 6	13 GPM	4700 PSI

## Valves sectionnelles 16 GPM Q50



Numéro de modèle	Description	Orifices P-T	Orifices A-B	GPM Max	Pression Max
Q50 A 1 F7SN-1X103/A1/M1-S-F3D-SAE	1 Section D/A	SAE8-SAE10	SAE 8	16 GPM	5400 PSI
Q50 A 2 F7SN-2X103/A1/M1-S-F3D-SAE	2 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE 8	16 GPM	5400 PSI
Q50 A 3 F7SN-3X103/A1/M1-S-F3D-SAE	3 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE 8	16 GPM	5400 PSI
Q50 A 4 F7SN-4X103/A1/M1-S-F3D-SAE	4 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE 8	16 GPM	5000 PSI
Q50 A 5 F7SN-5X103/A1/M1-S-F3D-SAE	5 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE 8	16 GPM	5000 PSI
Q50 A 6 F7SN-6X103/A1/M1-S-F3D-SAE	6 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE 8	16 GPM	5000 PSI
Q50 A 7 F7SN-7X103/A1/M1-S-F3D-SAE	7 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE 8	16 GPM	4700 PSI
Q50 A 8 F7SN-8X103/A1/M1-S-F3D-SAE	8 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE 8	16 GPM	4700 PSI
Q50 A 9 F7SN-9X103/A1/M1-S-F3D-SAE	9 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE 8	16 GPM	4700 PSI
Q50 A 10 F7SN-10X103/A1/M1-S-F3D-SAE	10 Sections D/A	SAE8-SAE10	SAE 8	16 GPM	4700 PSI

## Valves sectionnelles 22 GPM Q80



Numéro de modèle	Description	Orifices P-T	Orifices A-B	GPM Max	Pression Max
Q80 A 1 F7SN-1X103/A1/M1-F3D-SAE	1 Section D/A	SAE12-SAE12	SAE 10	22 GPM	5000 PSI
Q80 A 2 F7SN-2X103/A1/M1-F3D-SAE	2 Sections D/A	SAE12-SAE12	SAE 10	22 GPM	5000 PSI
Q80 A 3 F7SN-3X103/A1/M1-F3D-SAE	3 Sections D/A	SAE12-SAE12	SAE 10	22 GPM	5000 PSI
Q80 A 4 F7SN-4X103/A1/M1-F3D-SAE	4 Sections D/A	SAE12-SAE12	SAE 10	22 GPM	4600 PSI
Q80 A 5 F7SN-5X103/A1/M1-F3D-SAE	5 Sections D/A	SAE12-SAE12	SAE 10	22 GPM	4600 PSI
Q80 A 6 F7SN-6X103/A1/M1-F3D-SAE	6 Sections D/A	SAE12-SAE12	SAE 10	22 GPM	4600 PSI
Q80 A 7 F7SN-7X103/A1/M1-F3D-SAE	7 Sections D/A	SAE12-SAE12	SAE 10	22 GPM	4300 PSI
Q80 A 8 F7SN-8X103/A1/M1-F3D-SAE	8 Sections D/A	SAE12-SAE12	SAE 10	22 GPM	4300 PSI
Q80 A 9 F7SN-9X103/A1/M1-F3D-SAE	9 Sections D/A	SAE12-SAE12	SAE 10	22 GPM	4300 PSI
Q80 A 10 F7SN-10X103/A1/M1-F3D-SAE	10 Sections D/A	SAE12-SAE12	SAE 10	22 GPM	4300 PSI

### Options

Levier de commande rotatif - Commande "joystick" - Actuateur pneumatique en aluminium et en acier inoxydable - Commande à câble - Actuateur hydraulique - Actuateur électrique 12 et 24 volts - Actuateur électro-hydraulique - Actuateur électro-pneumatique - Positionneur cranté - Positionneur Kick-out

Nous bâtissons notre réputation depuis plus de 50 ans  
Nous vous offrons des produits fiables, de qualité supérieure  
Fabriqués en Italie

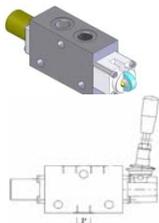


## Valves sectionnelles 40 GPM Q130



Numéro de modèle	Description	Orifices P-T	Orifices A-B	GPM Max	Pression Max
Q130 A 1 F7SN-1X103/A1/M1-F3D-SAE	1 Section D/A	SAE16 ou 20	SAE12 ou 16	40 GPM	5000 PSI
Q130 A 2 F7SN-2X103/A1/M1-F3D-SAE	2 Sections D/A	SAE16 ou 20	SAE12 ou 16	40 GPM	5000 PSI
Q130 A 3 F7SN-3X103/A1/M1-F3D-SAE	3 Sections D/A	SAE16 ou 20	SAE12 ou 16	40 GPM	5000 PSI
Q130 A 4 F7SN-4X103/A1/M1-F3D-SAE	4 Sections D/A	SAE16 ou 20	SAE12 ou 16	40 GPM	4600 PSI
Q130 A 5 F7SN-5X103/A1/M1-F3D-SAE	5 Sections D/A	SAE16 ou 20	SAE12 ou 16	40 GPM	4600 PSI
Q130 A 6 F7SN-6X103/A1/M1-F3D-SAE	6 Sections D/A	SAE16 ou 20	SAE12 ou 16	40 GPM	4600 PSI
Q130 A 7 F7SN-7X103/A1/M1-F3D-SAE	7 Sections D/A	SAE16 ou 20	SAE12 ou 16	40 GPM	4300 PSI
Q130 A 8 F7SN-8X103/A1/M1-F3D-SAE	8 Sections D/A	SAE16 ou 20	SAE12 ou 16	40 GPM	4300 PSI
Q130 A 9 F7SN-9X103/A1/M1-F3D-SAE	9 Sections D/A	SAE16 ou 20	SAE12 ou 16	40 GPM	4300 PSI
Q130 A 10 F7SN-10X103/A1/M1-F3D-SAE	10 Sections D/A	SAE16 ou 20	SAE12 ou 16	40 GPM	4300 PSI

## Sélecteur 3 voies 2 positions " JF "

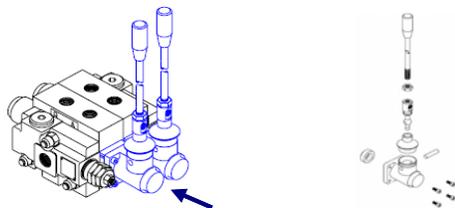


Numéro de modèle	Description	Orifices	GPM Max	Pression Max
IF 9/16" NS 1-A1-M4	Sélecteur 3/2 avec ressort de rappel	SAE6	8 GPM	5000 PSI
IF 9/16" NS 1-A1-R6	Sélecteur 3/2 avec position détente	SAE6	8 GPM	5000 PSI
IF 7/8" NS 1-A1-M4	Sélecteur 3/2 avec ressort de rappel	SAE10	22 GPM	5000 PSI
IF 7/8" NS 1-A1-R6	Sélecteur 3/2 avec position détente	SAE10	22 GPM	5000 PSI
IF 1" 1/16 NS 1-A1-M4	Sélecteur 3/2 avec ressort de rappel	SAE12	32 GPM	5000 PSI
IF 1" 1/16 NS 1-A1-R6	Sélecteur 3/2 avec position détente	SAE12	32 GPM	5000 PSI

Nous bâtissons notre réputation depuis plus de 50 ans!  
Nous vous offrons des produits fiables, de qualité supérieure,  
Fabriqués en Italie

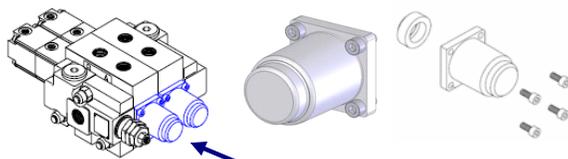


### Levier de commande



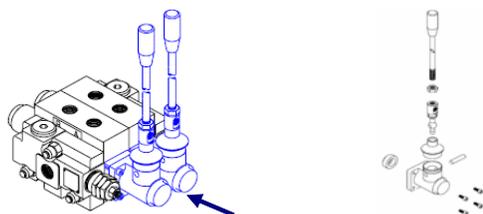
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03610 A1-A2/10	08610 A1-A2	10610 A1-A2

### Couvert pour remplacer le levier de commande



Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03614 A3/03	08614 A3	10614 A3

### Levier de commande pour position flottante en tirant, 4ème position ( Nécessite un positionneur de type R8 )



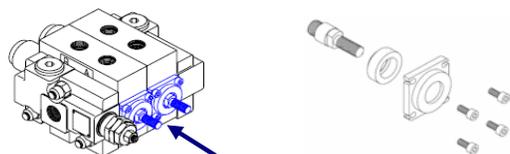
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03610 A1-A2/Z1	08610 A1-A2/Z1	10610 A1-A2/Z1

### Ensemble de positionneur avec " Micro-switch "



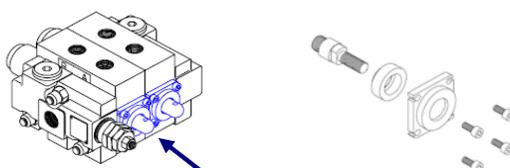
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03614 MSW	08614 MSW	10614 MSW

### Commande directe de type fileté



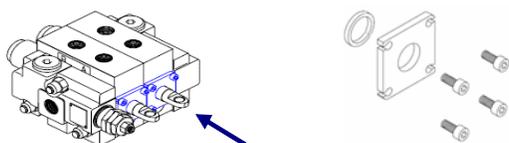
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03617 A4	08617 A4	10617 A4

### Commande directe de type boutons poussoirs (nécessite un positionneur de type M4 2-1)



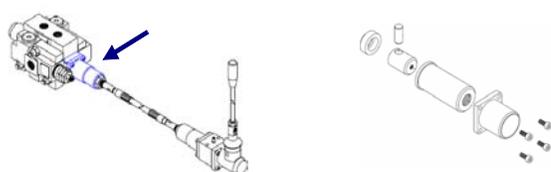
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03619 A5	08619 A5	10619 A5

**Commande directe en remplacement du levier de commande**



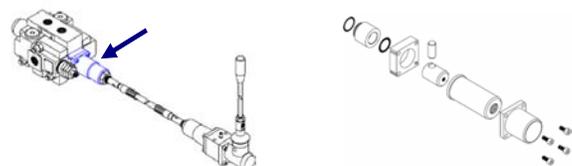
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03620 A6	08620 A6	10620 A6

**Adaptateur pour câble**



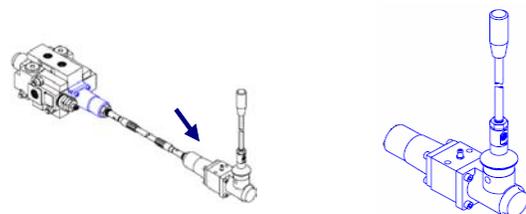
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03622 A8	08622 A8	10622 A8

**Adaptateur pour câble pour position flottante en tirant , 4ème position  
(Nécessite un positionneur de type R8)**



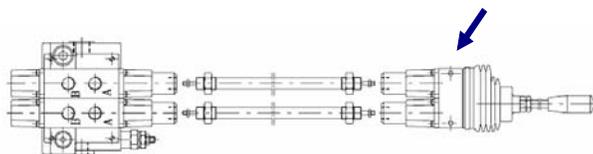
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03622 A8/Z1	08622 A8/Z1	10622 A8/Z1

**Levier de commande pour câble**



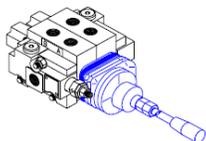
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03630 SL	08630 SL	08630 SL

**Levier de commande pour câble de type "Joystick"**



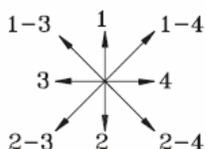
Q30-Q35-Q45-Q50-Q75-Q80-Q95-Q130
03631 SL/A15-DU

**Levier de commande de type "Joystick", montage direct**

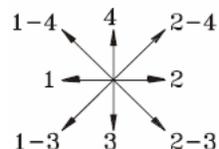


Q30-Q45	Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03637 A15-R	05637 A15-R	08637 A15-R	10637 A15-R
03836 A25 (ultra robuste)		08836 A25 (ultra robuste)	

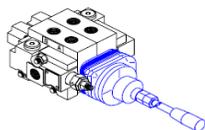
Montage Type S



Montage Type D



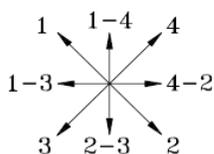
**Levier de commande de type "Joystick", montage direct, pour position flottante**



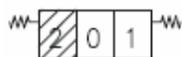
Q30-Q45	Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03638 A15-D/AP	05638 A15-D/AP	08638 A15-D/AP	10638 A15-D/AP

**Levier de commande de type "Joystick" à action directe**

Q30-Q45	Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03639 A16	05639 A16	08639 A16	10639 A16

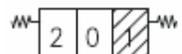


**Positionneur 2 positions, 0-1, avec retour au centre par ressort**



Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03732 M2	08732 M2	10732 M2

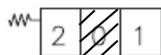
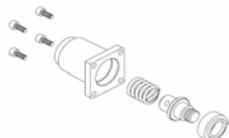
**Positionneur 2 positions, 0-2, avec retour au centre par ressort**



Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03733 M3	08733 M3	10733 M3

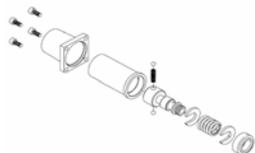
Nous bâtissons notre réputation depuis plus de 50 ans  
Nous vous offrons des produits fiables, de qualité supérieure  
Fabriqués en Italie

**Positionneur 2 positions, 1 et 2, retour en position 2 par ressort**



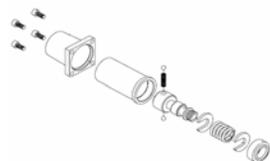
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03735 M4 2-1	08735 M4 2-1	10735 M4 2-1

**Positionneur de type cranté ( detent ) en position 1. La position 2 revient au centre par ressort**



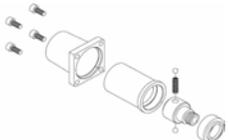
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03741 R1	08741 R1	10741 R1

**Positionneur de type cranté ( detent ) en position 2. La position 1 revient au centre par ressort**



Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03742 R2	08742 R2	10742 R2

**Positionneur de type cranté ( detent ) 3 positions**



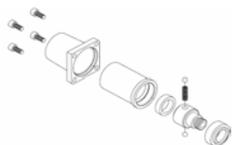
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03743 R3	08743 R3	10743 R3

**Positionneur de type cranté ( detent ) 2 positions, 0 et 1, sans possibilité d'aller en position 2**



Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03744 R4	08744 R4	10744 R4

**Positionneur de type cranté ( detent ) 2 positions, 0 et 2, sans possibilité d'aller en position 1**



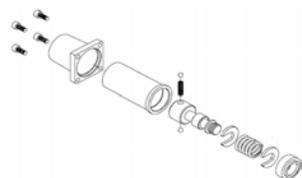
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03745 R5	08745 R5	10745 R5

**Positionneur de type cranté ( detent ) 2 positions, 1 et 2, pas de position neutre**



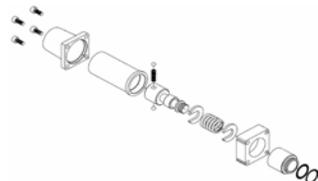
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03746 R6	08746 R6	10746 R6

**Positionneur 4 positions, 1 et 2 retour au centre par ressort et cranté en position 4  
Position flottante pour levier de commande de type Z1**



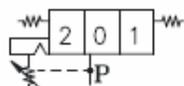
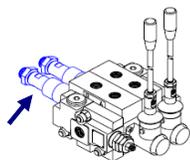
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03748 R8	08748 R8	10748 R8

**Positionneur de type flottant en poussant, 4ème position cranté**



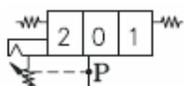
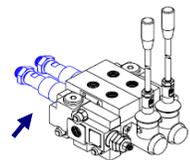
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03750 R10/Z1	08750 R10/Z1	10750 R10/Z1

**Positionneur de type "Kick-out" ajustable, action cranté en position 1  
retour au centre par ressort pour la position 2**



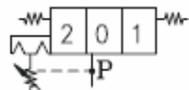
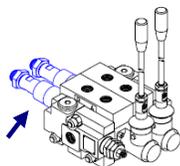
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03741 R1K	08741 R1K	10741 R1K

**Positionneur de type "Kick-out" ajustable, action cranté en position 2 et  
retour au centre par ressort pour la position 1**



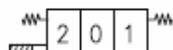
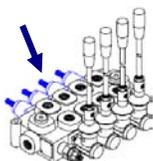
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03742 R2K	08742 R2K	10742 R2K

**Positionneur de type "Kick-out" ajustable, action cranté dans les 3 positions**



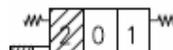
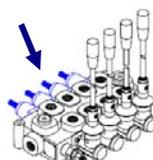
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03743 R3K	08743 R3K	10743 R3K
<b>Kick-out de type isolé, anticorrosif</b>		
	08743 R3K-TS	10743 R3K-TS

**Commande avec montage arrière de type direct avec tige filetée, munie d'un positionneur de rappel au centre**



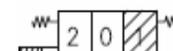
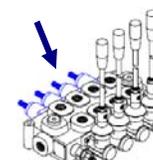
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03701 M1-U1	08701 M1-U1	10701 M1-U1

**Commande avec montage arrière de type direct avec tige filetée, munie d'un positionneur 2 positions, 0 et 1, pas de position 2**



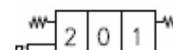
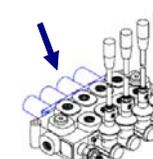
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03702 M2-U1	08702 M2-U1	10702 M2-U1

**Commande avec montage arrière de type direct avec tige filetée, munie d'un positionneur 2 positions, 0 et 2, pas de position 1**



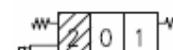
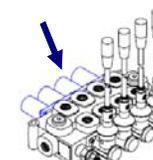
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03703 M3-U1	08703 M3-U1	10703 M3-U1

**Adaptateur pour câble à montage arrière, 3 positions, centre neutre**



Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03715 M1-U2	08715 M1-U2	10715 M1-U2

**Adaptateur pour câble à montage arrière, 2 positions, 0 et 1, rappel au centre**



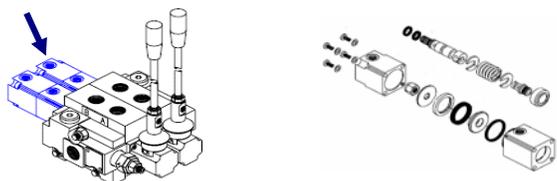
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03716 M2-U2	08716 M2-U2	10716 M2-U2

**Adaptateur pour câble à montage arrière, 2 positions, 0 et 2, rappel au centre  
connection on spool for flexible remote control (cap side)**



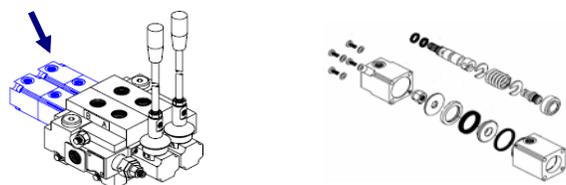
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03717 M3-U2	08717 M3-U2	10717 M3-U2

**Actuateur pneumatique trois positions à action direct**



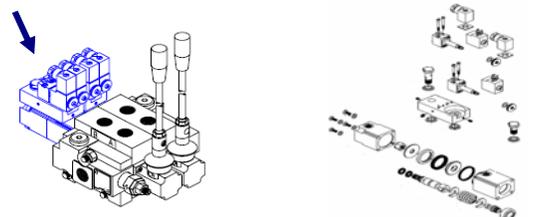
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03661 P1-N	08661 P1-N	10661 P1-N

**Actuateur pneumatique trois positions à action progressive**



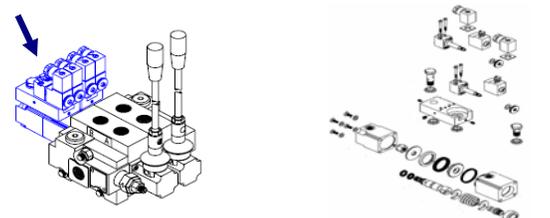
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03661 P1-NP	08661 P1-NP	10661 P1-NP
Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
03661 P1-NPSS	08661 P1-NPSS	10661 P1-NPSS

**Actuateur électro-pneumatique 12 volts trois positions**



Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03691 D3-U -12DC	08691 D3-U -12DC	10691 D3-U -12DC

**Actuateur électro-pneumatique 24 volts trois positions**



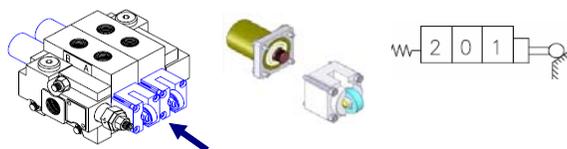
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03691 D3-U -24DC	08691 D3-U -24DC	10691 D3-U -24DC

**Commande de type rotative**



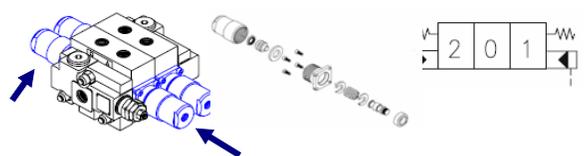
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03799 RTLD	08799 RTLD	10799 RTLD
Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
03799 RTLDSS	08799 RTLDSS	10799 RTLDSS

**Commande de type "Cam control", 2 positions avec retour en position 2**  
(action normalement ouverte à l'orifice de travail, retour au réservoir en mode activé)



Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03792 C2-C3	08792 C2-C3	10792 C2-C3

**Actuateur hydraulique haute pression, 3 positions**



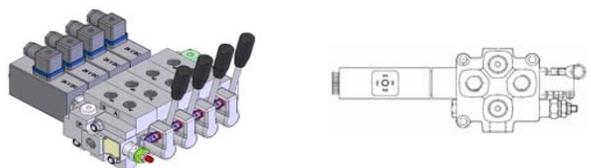
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03779 H1	08779 H1	10779 H1

**Actuateur hydraulique basse pression, 3 positions**  
Idéal pour commande par "joystick" hydraulique



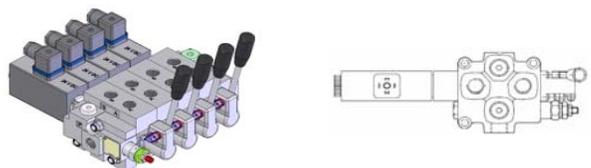
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
03785 H5	08785 H5	10785 H5

**Actuateur électrique 12 volts sur 1 côté et commande manuelle de l'autre**  
*Double action*



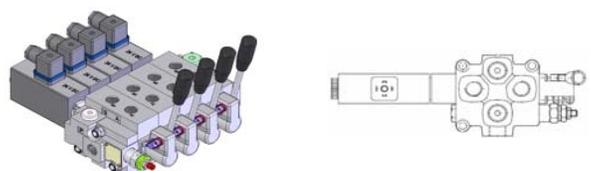
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
02571 103/31 ( D4 -12 DC )	05571 103/31 ( D4 -12 DC )	NON

**Actuateur électrique 12 volts sur 1 côté et commande manuelle de l'autre**  
*Simple action*



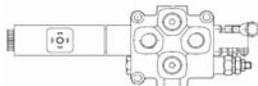
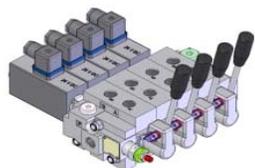
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
02570 101/31 ( D4 -12 DC )	05570 101/31 ( D4 -12 DC )	NON

**Actuateur électrique 12 volts sur 1 côté et commande manuelle de l'autre**  
*Moteur ( A et B à T en position neutre )*



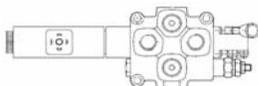
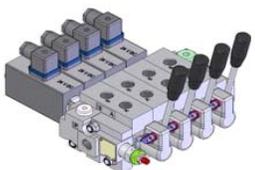
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
02577 111/31 ( D4 -12 DC )	05577 111/31 ( D4 -12 DC )	NON

**Actuateur électrique 24 volts sur 1 côté et commande manuelle de l'autre**  
**Double action**



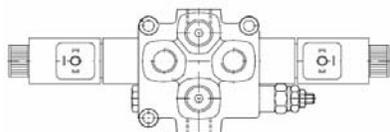
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
02571 103/32 ( D4 -24 DC )	05571 103/32 ( D4 -24 DC )	NON

**Actuateur électrique 12 volts sur 1 côté et commande manuelle de l'autre ( ultra robuste)**  
**Double action**



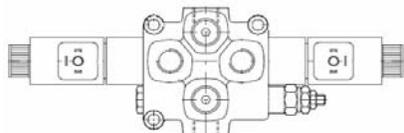
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
02571 103/71 ( D41- 12 DC )	NON	NON

**Actuateur électrique 12 volts sur les 2 côtés**  
**Double action**



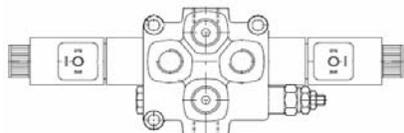
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
02570 103/91 ( D9- 12 DC )	05570 103/91 ( D9- 12 DC )	NON

**Actuateur électrique 12 volts sur les 2 côtés**  
**Simple action**



Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
02570 101/91 ( D9- 12 DC )	05570 101/91 ( D9- 12 DC )	NON

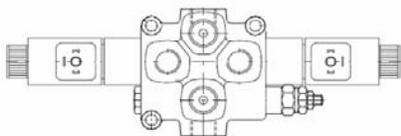
**Actuateur électrique 12 volts sur les 2 côtés**  
**" Spool " Moteur ( A et B à T en position neutre )**



Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
02577 111/91 ( D9- 12 DC )	05577 111/91 ( D9- 12 DC )	NON

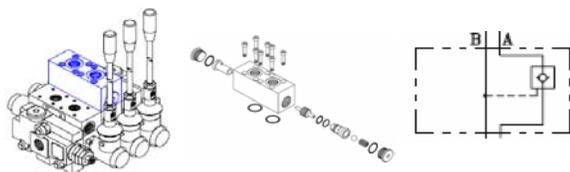
Nous bâtissons notre réputation depuis plus de 50 ans  
Nous vous offrons des produits fiables, de qualité supérieure  
Fabriqués en Italie

**Actuateur électrique 24 volts sur les 2 côtés**  
**Double action**



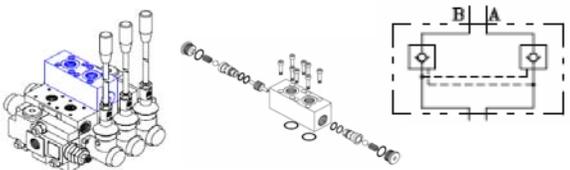
Q30-Q35-Q45-Q50	Q75-Q80-Q95	Q130
02571 103/92 (D9- 24 DC )	05571 103/92 (D9- 24 DC )	NON

**" Lock valve " simple avec montage direct sur valve**



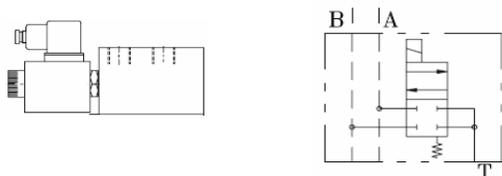
Q30-Q50	Q80	Q130
03835 V01 (SAE)	08835 V01 (SAE)	NON

**" Lock valve " double avec montage direct sur valve**



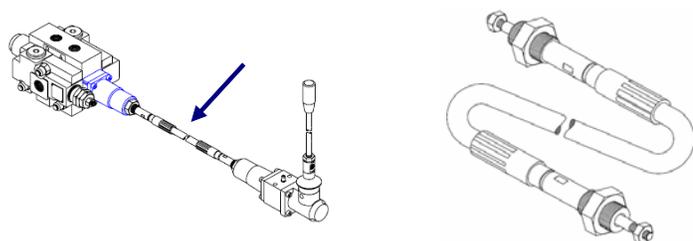
Q30-Q50	Q80	Q130
03837 V03 (SAE)	08837 V03 (SAE)	NON

**Position flottante électrique 12 volts avec montage direct**



Q30-Q50	Q80	Q130
03842 VFE/12 (SAE)	08842 VFE/12 (SAE)	NON

**Câbles ( avec embout pivotant ( Swivel ) des deux côtés )**



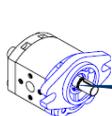
Z10071L1000	Câble 1 mètre
Z10071L1500	Câble 1.5 mètres
Z10071L2000	Câble 2 mètres
Z10071L2500	Câble 2.5 mètres
Z10071L3000	Câble 3 mètres
Z10071L3500	Câble 3.5 mètres



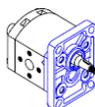
## Pompes à engrenages groupe 1 SP

Montage standard SAE AA, montage avec pilote 2" , 2 boulons et arbre 1/2 avec clef  
Nous avons aussi en inventaire les montages métriques et montages multiples

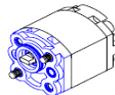
Modèle	0.9	1.2	1.6	2.0	2.5	3.2	3.7	4.2	5.0	6.3	7.8	9.8
Déplacement	.055	.072	.10	.12	.15	.20	.23	.26	.31	.38	.47	.60
Débit en GPM à 1800 RPM	.43	.56	.78	.94	1.17	1.56	1.79	2.05	2.42	2.96	3.66	4.68
Pression d'opération max.	3800	3800	3800	3800	3800	3650	3650	3400	3400	3000	3000	2800
Maximum RPM	6000	6000	6000	5500	5000	4500	4000	3500	3000	2700	2500	2000
Orifice d'entrée	SAE6	SAE6	SAE6	SAE6	SAE8							
Orifice de sortie	SAE6	SAE6	SAE6	SAE6	SAE8							



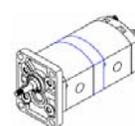
Montage  
SAE AA  
Pilote 2"  
2 boulons



Montage  
Métrique



Montage  
Power-  
pack



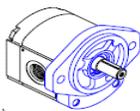
Montage  
multiple



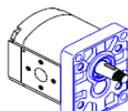
## Pompes et moteurs à engrenage groupe 2

Montage standard SAE A, montage avec pilote 3" 1/4, 2 boulons et arbre 5/8 avec clef  
Nous avons aussi en inventaire les montages métriques et montages multiples

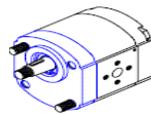
Modèle	4	6	8.5	11	14	16	19	22	26
Déplacement	.24	.37	.5	.68	.84	.97	1.15	1.37	1.58
Débit en GPM à 1800 RPM	1.9	2.85	3.89	5.3	6.55	7.56	8.96	10.68	12.31
Pression d'opération max.	4000	4000	4000	4000	3900	3600	3200	2900	2600
Maximum RPM	4000	4000	3500	3500	3500	3500	3300	2800	2500
Orifice d'entrée	SAE10	SAE10	SAE10	SAE12	SAE12	SAE12	SAE12	SAE12	SAE12
Orifice de sortie	SAE10								



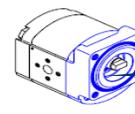
Montage  
SAE A  
Pilote 3" 1/4  
2 boulons



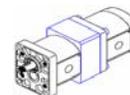
Montage  
métrique



Montage  
power-  
pack



Montage  
Perkins



Montage  
multiple

Nous bâtissons notre réputation depuis plus de 50 ans  
Nous vous offrons des produits fiables, de qualité supérieure  
Fabriqués en Italie



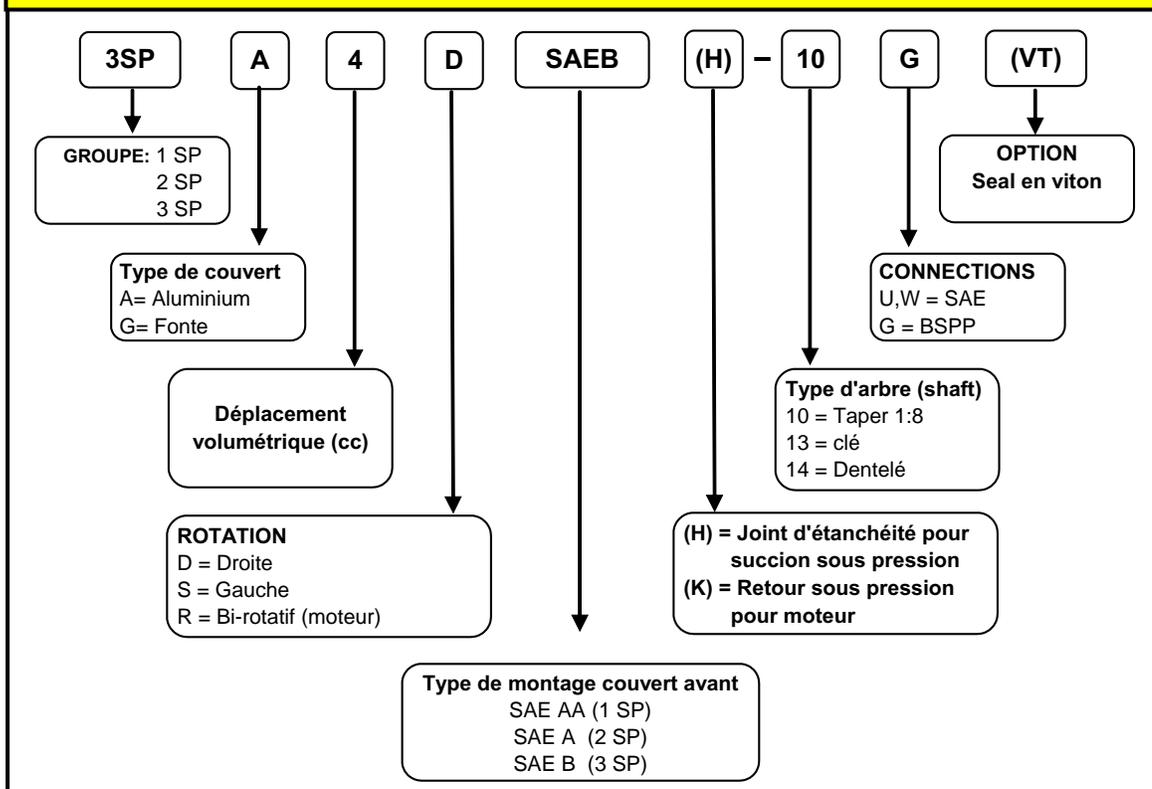
## Pompes et moteurs à engrenages groupe 3

Montage standard SAE B, montage avec pilote 4", 2 boulons et arbre 7/8 avec clef  
Nous avons aussi en inventaire les montages métriques et montages multiples

Modèle	19	22	29	33	36	44	52	62
Déplacement	1.16	1.36	1.79	2	2.22	2.65	3.15	3.73
Débit en GPM à 1800 RPM	9.4	10.6	13.95	15.58	17.30	20.65	24.55	29.06
Pression d'opération max.	3600	3600	3600	3600	3600	3500	3000	2900
Maximum RPM	3500	3500	3300	3300	3300	3000	3000	2500
Orifice d'entrée	SAE16							
Orifice de sortie	SAE12							



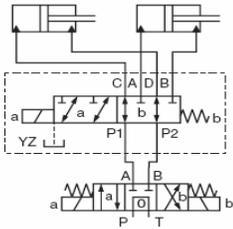
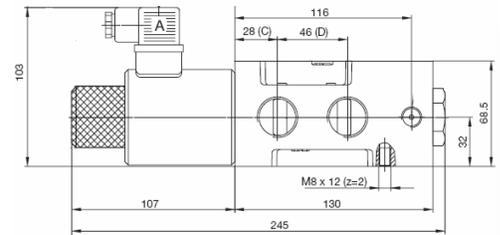
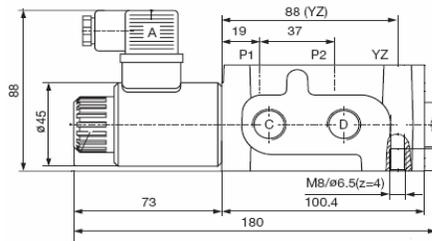
## Codification des pompes







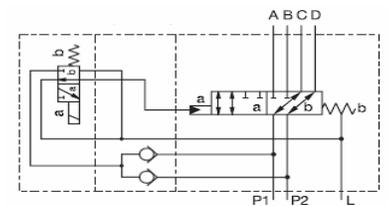
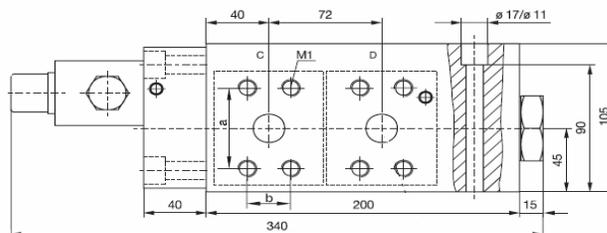
**KV-6/2-6**  
**VALVES SÉLECTRICES - 6 VOIES / 2 POSITIONS**  
 Électrique 12 et 24 volt DC , 16 et 22 GPM



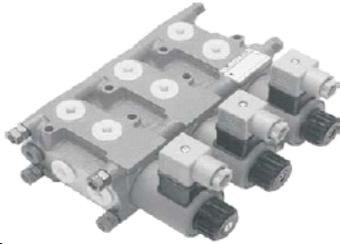
Modèle	Max. GPM	Pression max.	Orifices	Voltage
KV-6/2-6-12V	16	5000 PSI	SAE8	12 VDC
KV-6/2-6-24V	16	5000 PSI	SAE8	24 VDC
KV-6/2-10-12V	22	5000 PSI	SAE10	12 VDC
KV-6/2-10-24V	22	5000 PSI	SAE10	24 VDC



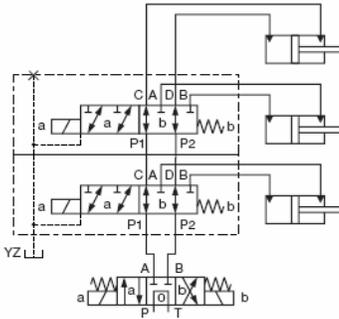
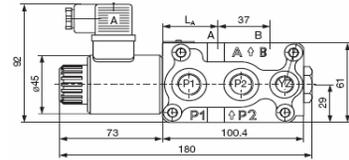
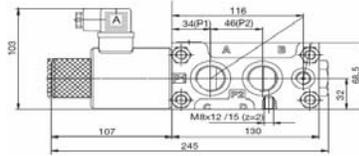
**KV-6/2-16-XN**  
 Sélecteur électrique 6 voies 2 positions  
 12 et 24 volt, 65 GPM



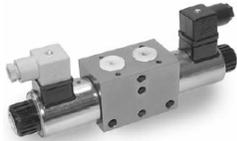
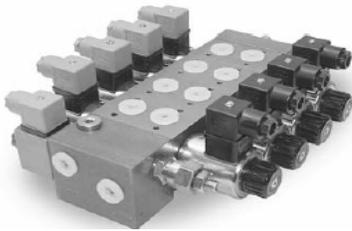
Modèle	Max. GPM	Pression max.	Orifices	Voltage
KV-6/2-16-12V-XN	65	5000 PSI	SAE20	12 VDC
KV-6/2-16-24V-XN	65	5000 PSI	SAE20	24 VDC



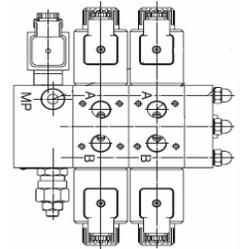
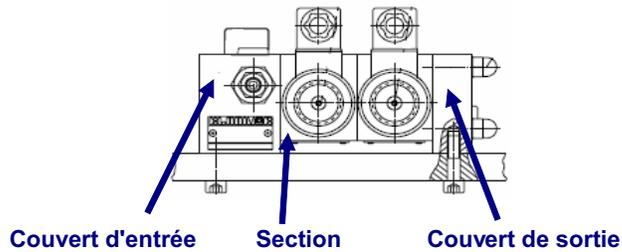
**KVH-6/2-6 et KVH-6/2-10**  
**Sélecteur électrique sectionnel**  
**6 voies, 2 positions par section**  
**12 volt, 16 et 22 GPM**



Modèle	Max. GPM	Pression max.	Orifices	Voltage
KVH-6/2-6-N1-12V-YZ ( 1 SECTION )	16	5000 PSI	SAE 8 (3/4-16 UNF)	12 VDC
KVH-6/2-6-N2-12V-YZ ( 2 SECTION )	16	5000 PSI	SAE 8 (3/4-16 UNF)	12 VDC
KVH-6/2-6-N3-12V-YZ ( 3 SECTION )	16	5000 PSI	SAE 8 (3/4-16 UNF)	12 VDC
KVH-6/2-6-N4-12V-YZ ( 4 SECTION )	16	5000 PSI	SAE 8 (3/4-16 UNF)	12 VDC
KVH-6/2-10-N1-12V-YZ ( 1 SECTION )	22	5000 PSI	SAE 10 (7/8-14 UNF)	12 VDC
KVH-6/2-10-N2-12V-YZ ( 2 SECTION )	22	5000 PSI	SAE 10 (7/8-14 UNF)	12 VDC
KVH-6/2-10-N3-12V-YZ ( 3 SECTION )	22	5000 PSI	SAE 10 (7/8-14 UNF)	12 VDC
KVH-6/2-10-N4-12V-YZ ( 4 SECTION )	22	5000 PSI	SAE 10 (7/8-14 UNF)	12 VDC

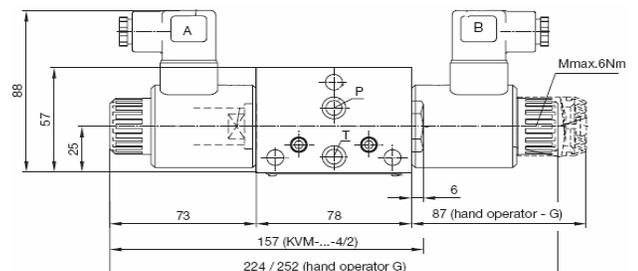
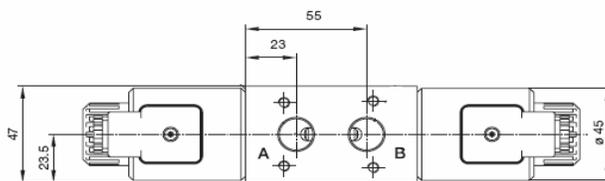


**KVM-6**  
**Valve directionnelle solénoïde ( Style MD06 )**  
**12 GPM , 12 et 24 volt**



Modèle	Max. GPM	Pression max.	Orifices	Voltage	Nombre de section
KVM-P-4/3-6-1-12DC-N1	12	5000 PSI	SAE 8 (3/4-16 UNF)	12 VDC	1 section
KVM-P-4/3-6-1-12DC-N2	12	5000 PSI	SAE 8 (3/4-16 UNF)	12 VDC	2 section
KVM-P-4/3-6-1-12DC-N3	12	5000 PSI	SAE 8 (3/4-16 UNF)	12 VDC	3 section
KVM-P-4/3-6-1-12DC-N4	12	4500 PSI	SAE 8 (3/4-16 UNF)	12 VDC	4 section
KVM-P-4/3-6-1-12DC-N5	12	4500 PSI	SAE 8 (3/4-16 UNF)	12 VDC	5 section
KVM-P-4/3-6-1-12DC-N6	12	4000 PSI	SAE 8 (3/4-16 UNF)	12 VDC	6 section

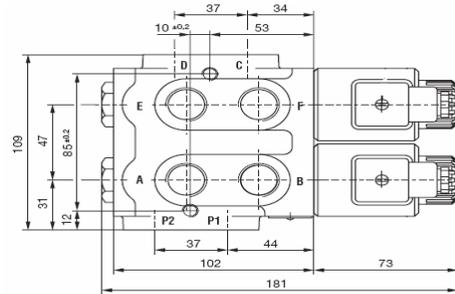
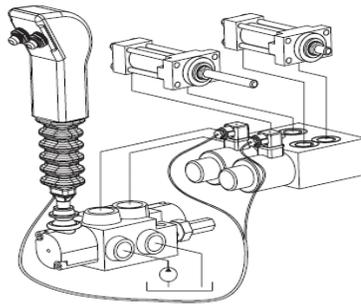
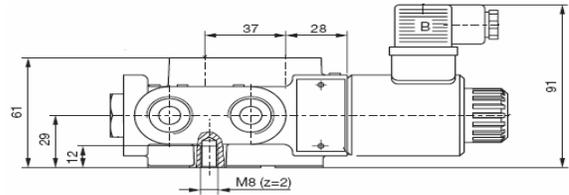
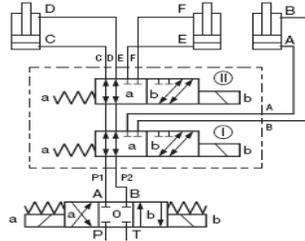
Modèle	Max. GPM	Pression max.	Orifices	Voltage	Nombre de section
KVM-S-4/3-6-2-12DC-N1	12	5000 PSI	SAE 8 (3/4-16 UNF)	12 VDC	1 section
KVM-S-4/3-6-2-12DC-N2	12	5000 PSI	SAE 8 (3/4-16 UNF)	12 VDC	2 section
KVM-S-4/3-6-2-12DC-N3	12	5000 PSI	SAE 8 (3/4-16 UNF)	12 VDC	3 section
KVM-S-4/3-6-2-12DC-N4	12	4500 PSI	SAE 8 (3/4-16 UNF)	12 VDC	4 section
KVM-S-4/3-6-2-12DC-N5	12	4500 PSI	SAE 8 (3/4-16 UNF)	12 VDC	5 section
KVM-S-4/3-6-2-12DC-N6	12	4000 PSI	SAE 8 (3/4-16 UNF)	12 VDC	6 section





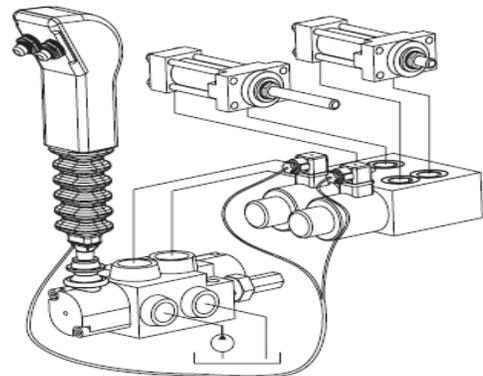
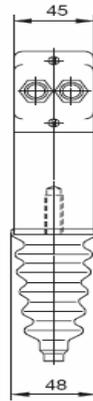
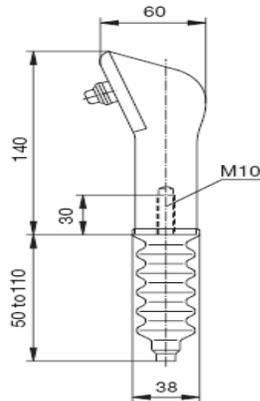
**KV-8/3-6**  
**Sélecteur 2 sections monobloc**  
**8 voies 3 positions**  
**15 GPM, 3000 PSI**

Modèle	Max. GPM	Pression max.	Orifices	Voltage
KV-8/3-6-12V	15	3000 psi	SAE8	12 volt

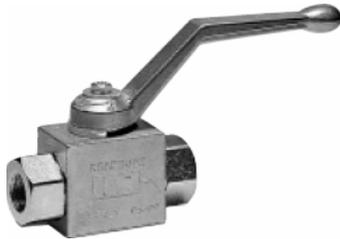


**KRSS-CO10**  
**Levier de contrôle muni de contacts électriques**  
**Présentement disponible avec 1 ou 2 boutons**

Modèle	Nombre de boutons
KRSS-CO10-A	1
KRSS-CO10-B	2



Des accessoires Hydrauliques de qualité supérieure !  
Fabriqués en Italie



<b>Ball valve haute pression</b>				
Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
RSAP2V01	1/4	9/16-18	4 GPM	7350 PSI
RSAP2V02	3/8	3/4-16	8 GPM	7350 PSI
RSAP2V03	1/2	7/8-14	16 GPM	7350 PSI
RSAP2V04	3/4	1 1/16-12	21 GPM	5500 PSI
RSAP2V05	1"	1 5/16-12	33 GPM	5000 PSI
RSAP2V06	1"1/4	1 5/8-12	38 GPM	4000 PSI
RSAP2V07	1"1/2	-	40 GPM	3600 PSI



<b>Ball valve haute pression 3 voies</b>				
Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
RSAP3V01	1/4	9/16-18	4 GPM	5800 PSI
RSAP3V02	3/8	3/4-16	8 GPM	5800 PSI
RSAP3V03	1/2	7/8-14	16 GPM	5000 PSI
RSAP3V04	3/4	1 1/16-12	21 GPM	4200 PSI
RSAP3V05	1"	1 5/16-12	33 GPM	3600 PSI



<b>Sélecteur 3 voies de type rotatif</b>				
( Traitement anticorrosif aussi disponible )				
Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
DDF3V02	3/8	3/4-16	10 GPM	4300 PSI
DDF3V03	1/2	7/8-14	14 GPM	4000 PSI
DDF3V04	3/4	1 1/16-12	24 GPM	3600 PSI
DDF3V05	1"	1 5/16-12	48 GPM	3100 PSI
DDF3V06	1"1/4	1 5/8-12	55 GPM	2900 PSI
DDF3V07	1"1/2	-	60 GPM	2600 PSI



<b>Sélecteur haute pression 3 voies de type rotatif</b>				
Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
DDF3VAP02	3/8	3/4-16	10 GPM	6525 PSI
DDF3VAP03	1/2	7/8-14	14 GPM	5800 PSI
DDF3VAP04	3/4	1 1/16-12	24 GPM	5075 PSI
DDF3VAP05	1"	1 5/16-12	48 GPM	5075 PSI



### Sélecteur 6 voies de type rotatif

( Traitement anticorrosif aussi disponible )

Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
DDF6V02	3/8	3/4-16	10 GPM	4300 PSI
DDF6V03	1/2	7/8-14	14 GPM	4000 PSI
DDF6V04	3/4	1 1/16-12	24 GPM	3600 PSI
DDF6V05	1"	1 5/16-12	48 GPM	3100 PSI
DDF6V06	1"1/4	1 5/8-12	55 GPM	2900 PSI
DDF6V07	1"1/2	-	60 GPM	2600 PSI



### Sélecteur 4 voies de type rotatif

( Traitement anticorrosif aussi disponible )

Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
IDF4V02	3/8	3/4-16	8 GPM	4000 PSI
IDF4V03	1/2	7/8-14	11 GPM	3600 PSI
IDF4V04	3/4	1 1/16-12	20 GPM	3100 PSI



### Sélecteur 8 voies de type rotatif

( Traitement anticorrosif aussi disponible )

Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
IDF8V02	3/8	3/4-16	8 GPM	4000 PSI
IDF8V03	1/2	7/8-14	11 GPM	3600 PSI
IDF8V04	3/4	1 1/16-12	20 GPM	3100 PSI



### Clapets anti-retour ( Check valve )

Paliers de craquement disponible ( 5 psi, 65 psi )

Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
VUR01	1/4	9/16-18	4 GPM	5800 PSI
VUR02	3/8	3/4-16	8 GPM	5800 PSI
VUR03	1/2	7/8-14	15 GPM	5000 PSI
VUR04	3/4	1 1/16-12	25 GPM	4300 PSI
VUR05	1"	1 5/16-12	40 GPM	4000 PSI
VUR06	1"1/4	1 5/8-12	55 GPM	3600 PSI
VUR07	1"1/2	-	80 GPM	3300 PSI

### Clapet anti-retour piloté double ( lock-valve )

Montage en ligne



Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
VPDE01	1/4	9/16-18	5 GPM	5075 PSI
VPDE02	3/8	3/4-16	13 GPM	5075 PSI
VPDE03	1/2	7/8-14	21 GPM	4350 PSI
VPDE04	3/4	1 1/16-12	31 GPM	4350 PSI

### Clapet anti-retour piloté double ( lock-valve )



Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
VRDE01F	1/4	9/16-18	5 GPM	5075 PSI
VRDE02F	3/8	3/4-16	13 GPM	5075 PSI
VRDE03F	1/2	7/8-14	21 GPM	4350 PSI
VRDE04F	3/4	1 1/16-12	31 GPM	4350 PSI

### Clapet anti-retour piloté simple ( lock-valve )



Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
VBPS01	1/4	9/16-18	4 GPM	4640 PSI
VBPS02	3/8	3/4-16	8 GPM	4640 PSI
VBPS03	1/2	7/8-14	12 GPM	4350 PSI
VBPS04	3/4	1 1/16-12	18 GPM	3625 PSI

### VELOCITY FUSE ( HOSE BURST VALVE )



Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
VUBA01	1/4	9/16-18	6 GPM	5000 PSI
VUBA02	3/8	3/4-16	13 GPM	5000 PSI
VUBA03	1/2	7/8-14	21 GPM	5000 PSI
VUBA04	3/4	1 1/16-12	37 GPM	4350 PSI
VUBA05	1"	1 5/16-12	53 GPM	3100 PSI

### Clapet anti-retour piloté avec déviation manuel



Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
VRPSE-01	1/4	-	7 GPM	5000 PSI
VRPSE-015	3/8	9/16-18	7 GPM	5000 PSI
VRPSE-02	3/8	3/4-16	13 GPM	4350 PSI



<b>SHUTTLE VALVE</b>				
Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
VU-SF01	1/4	9/16-18	4 GPM	7250 PSI
VU-SF02	3/8	3/4-16	8 GPM	7250 PSI
VU-SF03	1/2	7/8-14	16 GPM	7250 PSI
VU-SF04	3/4	1 1/16-12	21 GPM	5000 PSI



<b>NEEDLE VALVE</b>				
Contrôle dans les deux directions				
Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
VRFB9001	1/4	9/16-18	4 GPM	5000 PSI
VRFB9002	3/8	3/4-16	8 GPM	5000 PSI
VRFB9003	1/2	7/8-14	12 GPM	5000 PSI
VRFB9004	3/4	1 1/16-12	18 GPM	4350 PSI



<b>FLOW CONTROL</b>				
Contrôle dans une direction				
Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
VRFU9001	1/4	9/16-18	4 GPM	5000 PSI
VRFU9002	3/8	3/4-16	8 GPM	5000 PSI
VRFU9003	1/2	7/8-14	12 GPM	5000 PSI
VRFU9004	3/4	1 1/16-12	18 GPM	4350 PSI



<b>Flow contrôle de type en ligne</b>				
Contrôle dans une direction et débit libre dans l'autre.				
Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
VRF01	1/4	9/16-18	4 GPM	5000 PSI
VRF02	3/8	3/4-16	8 GPM	5000 PSI
VRF03	1/2	7/8-14	12 GPM	5000 PSI
VRF04	3/4	1 1/16-12	22 GPM	4350 PSI
VRF05	1"	1 5/16-12	35 GPM	3600 PSI
VRF06	1"1/4	1 5/8-12	48 GPM	3100 PSI
VRF07	1"1/2	-	66 GPM	2900 PSI



### Adaptateur droit rotatif ( Style Super swivel )



Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
GGIL01	1/4	9/16-18	4 GPM	5800 PSI
GGIL02	3/8	3/4-16	8 GPM	5800 PSI
GGIL03	1/2	7/8-14	12 GPM	5200 PSI
GGIL04	3/4	1 1/16-12	21 GPM	4600 PSI
GGIL05	1"	1 5/16-12	37 GPM	4000 PSI
GGIL06	1"1/4	1 5/8-12	50 GPM	3600 PSI
GGIL07	1"1/2	-	66 GPM	2900 PSI

### Adaptateur 90 degré rotatif ( Style super swivel )



Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
GG9001	1/4	9/16-18	4 GPM	5800 PSI
GG9002	3/8	3/4-16	8 GPM	5800 PSI
GG9003	1/2	7/8-14	12 GPM	5200 PSI
GG9004	3/4	1 1/16-12	21 GPM	4600 PSI
GG9005	1"	1 5/16-12	37 GPM	4000 PSI
GG9006	1"1/4	1 5/8-12	50 GPM	3600 PSI
GG9007	1"1/2	-	66 GPM	2900 PSI

### Valve de séquence



Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
VS3502	3/8	3/4-16	10 GPM	5000 PSI
VS3503	1/2	7/8-14	10 GPM	5000 PSI

### Diviseur de débit combiné 50:50

Permet de diviser les débits de manière égale, aller et retour



Type	Orifices disponibles		Débit maximum	Pression maximum
	NPT	SAE	GPM	PSI
DTP-6-20	3/8	9/16-18	6 GPM	5000 PSI
DTP-12-20	1/2	3/4-16	10 GPM	5000 PSI
DTP-16-50	1/2	7/8-14	16 GPM	5000 PSI
DTP-10-70		7/8-14	20 GPM	5000 PSI



### Amortisseur valve ( Cushion valve )

#### Type différentiel

Modèle	Orifices	Calibration	Débit max.
STCC-50-2000	1/2 NPT	Sur demande	22 GPM
STCC-08-2000	3/4-16 UNF	Sur demande	22 GPM
STCC-10-2000	7/8-14 UNF	Sur demande	25 GPM
STCC-12-2000	1 1/16-12 UNF	Sur demande	32 GPM



### Indicateur de niveau d'huile avec thermomètre

Modèle	Centre/ centre	Température
LS-3	3"	Avec thermomètre
LS-5	5"	Avec thermomètre



### Bouchon épurateur avec filets NPT, 40 microns

Modèle	Filet	Épuration
AB-06-02	1/4" NPT	40 microns
AB-06-03	3/8" NPT	40 microns
AB-12-04	1/2" NPT	40 microns
AB-12-06	3/4" NPT	40 microns
AB-12-08	1" NPT	40 microns



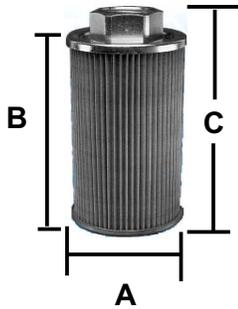
### Bouchon épurateur de type soudé, avec panier 40 microns

Modèle	Fixation	Épuration
FB-18	Type soudé	40 microns



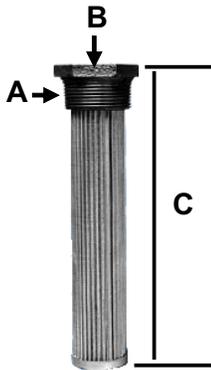
### Bouchon épurateur avec panier 40 microns

Modèle	Fixation	Épuration
FB-12	Avec boulons	40 microns



### Crépine à montage interne ( Strainer ) ( 100 mesh )

Modèle	Connexion	A (PO)	B (PO)	C (PO)	Débit max. (GPM)
SFF-02	1/4" NPT	1,69	1,97	2,36	4
SFF-03	3/8" NPT	1,69	1,97	2,36	4
SFF-04	1/2" NPT	2,36	3,94	4,41	9
SFF-06	3/4" NPT	2,36	5,12	5,71	14,5
SFF-08	1" NPT	2,64	5,71	6,38	29
SFF-10	1 1/4" NPT	2,87	6,93	7,64	55
SFF-12	1 1/2" NPT	3,43	7,52	8,23	75
SFF-16	2" NPT	4,21	7,99	8,82	104
SFF-20	2 1/2" NPT	6,30	13,70	14,57	198
SFF-24	3" NPT	6,30	13,70	14,57	211



### Crépine à montage externe ( Strainer ) ( 100 mesh )

Modèle	A ( MALE )	B ( FEM )	C ( POUCE )
TMS03	3/4" NPT	3/8" NPT	4"
TMS05	1" NPT	1/2" NPT	5.34"
TMS10	1 1/4" NPT	3/4" NPT	8.17"
TMS15	1 1/2" NPT	1" NPT	8.20"
TMS25	2" NPT	1 1/4" NPT	9.04"
TMS50	3" NPT	2" NPT	9.70"
TMS100	4" NPT	3" NPT	11.3"



### Élément de filtration de type "Spin-on "

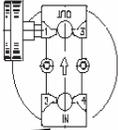
Modèle	Pour tête type	Filtration	Type
BT 839	1/2 À 3/4	25 microns	Court
BT 839-10	1/2 À 3/4	10 microns	Court
BT 287	1 1/4	25 microns	Court
BT 287-10	1 1/4	10 microns	Court
BT 389	1 1/4	25 microns	Long
BT 389-10	1 1/4	10 microns	Long
B7011	1 1/4	3 microns	Long



### Adapteurs pompe/moteur ( Pour moteurs à essence )

Pour adapter une pompe hydraulique sur un moteur Honda où équivalent

Modèle	MOTEUR ( HP )	TYPE	MONTAGE
ADAP55-175	3 À 6.5 HP	GX 200	1,780-4 Boulons
ADAP55-200	3 À 6.5 HP	GX 200	2", 2 Boulons
ADAP90200-175-B	9 À 20 HP	GX 240	1.780- 4 Boulons
ADAP90200-L-175-B	9 À 20 HP	GX 240	2", 2 Boulons
ADAP90200-C-200	9 À 20 HP	GX 240	2", 2 boulons court
ADAP90200-C-325	9 À 20 HP	GX 240	3 1/4, 2 boulons court
ADAP90200-L-325	9 À 20 HP	GX 240	3 1/4, 2 boulons long



2

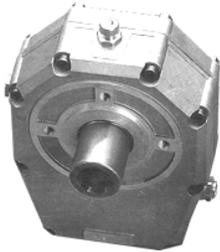
**Tête pour élément de filtration de type "Spin-on"**

Modèle	Orifices	By-pass	Orifice pour jauge(2)
T05VOR	3/4 NPT	25 PSI	NON
T10VOR	1 1/4 NPT	25 PSI	NON



**Filtreur de retour (Tank top filter) Débit max (GPM)**

Modèle	Orifices	By-pass	Filtration (microns)	Débit max. (GPM)
OMT 091 ND2	SAE8	25 PSI	10 ou 25	10,5
OMTF 111 ND7	SAE12	25 PSI	10 ou 25	21,5
OMTF 111 ND8	SAE16	25 PSI	10 ou 25	21,5
OMTF 171 ND5	SAE20	25 PSI	10 ou 25	56,6
OMTF 222 ND7	SAE24	25 PSI	10 ou 25	92,5
OMTF 224 ND7	SAE24	25 PSI	10 ou 25	132,28



**Multiplicateur de vitesse (à être combiné avec nos pompes Galtech)  
Pour pto 540 tours (arbre 1 3/8 - 6 dents) (p.14 et 15)**

Modèle	Vitesse entrée	Vitesse sortie	Ratio	HP	À utiliser avec pompe	Arbre de sortie
60004-5	540	2052	3,8	11	Groupe 2 sp	Fem. quick
70004-3	540	1620	3	27	Groupe 3 sp	Fem. quick
70006-3	540	1620	3	27	Groupe 3 sp	Fem. + Fem.
70008-3.5	540	1836	3,5	27	Groupe 2 et 3 sp	Fem. quick
70011-3.5	540	1836	3,5	27	Groupe 2 et 3 sp	Fem. + Mâle

\* Autres modèles disponibles sur demande



**Embrayage électromagnétique 12VDC  
(À être combiné avec nos pompes Galtech) (p.14 et 15)**

Modèle	Vitesse max.	Type de poulie	À utiliser avec pompe
30929/SA	5000RPM	"Vbelt"	Groupe 2 sp
30929/SB	5000RPM	"Vbelt"	Groupe 3 sp
30929-1/SA	5000RPM	Multigroove	Groupe 2 sp
30929-1/SB	5000RPM	Multigroove	Groupe 3 sp

\* Autres modèles disponibles sur demande

## Formules et conversions pratiques

<b>PSI</b>	= Livre par pouce carré
<b>GPM</b>	= Gallons par minute
<b>HP</b>	= Puissance
<b>T</b>	= Torque ( présenté en livre pied )
<b>RPM</b>	= Révolution par minute

<b>Détermine le HP requis</b>
<b>HP = PSI X GPM ÷ 1714</b>

<b>Relation entre le Torque et le HP</b>
<b>T = HP X 5252 ÷ RPM</b>
<b>HP = TXRPM ÷ 5252</b>
<b>RPM = HP X 5252 ÷ T</b>

Table des mesures de filetage ( NPT et SAE )			
Grandeur	NPT	ORB-SAE	#
1/8	1/8-27	5/16-24	-2
1/4	1/4-18	7/16-20	-4
5/16	...	1/2-20	-5
3/8	3/8-18	9/16-18	-6
1/2	1/2-14	3/4-16	-8
5/8	...	7/8-14	-10
3/4	3/4-14	1 1/16-12	-12
7/8	...	1 3/16-12	-14
1"	1"-11 1/2	1 5/16-12	-16
1 1/4"	1 1/4- 11 1/2	1 5/8-12	-20
1 1/2"	2"- 11 1/2	1 7/8-12	-24
2"	2- 11 1/2	2 1/2-12	-32

<b>Convertir des pouces cube ( Cubic inch) en GPM</b>
<b>Cu.i ÷ 231 x 1800 ( RPM ) = GPM à 1800 RPM</b>

<b>Convertir des CC par minute en GPM</b>
<b>CC ÷ 16.39 ÷ 231 X 1800 ( RPM ) = GPM à 1800 RPM</b>

<b>Diamètre de boyaux recommandé pour le maximum de GPM</b>	
1/4	8 GPM
3/8	15 GPM
1/2	24 GPM
3/4	41 GPM
1"	68 GPM
1 1/4"	117 GPM

Conversions		
Convertir	→ En	Multiplier par
En	← Convertir	Diviser par
BAR	PSI	14.7
CM	MÈTRE	0.01
CM	MM	10
GALLON	POUCE CUBE	231
GALLON	PINTE	8
HP	LBS-PIED/MIN	33.000
KG	LITRE	2.205
LITRE	GALLON	0.2642
LITRE	POUCE CUBE	61.02
MÈTRE CUBE	POUCE CUBE	61.023
PIEDS	MÈTRE	0.3048
POUCE	CM	2.54
POUCE	MM	25.4
POUCE CUBE	CC	16.39
TONNE	LIVRE	2000

