

MANIFOLDS

SÉRIES À VANNES À POINTEAU

page

- I3** Manifold 2 voies type G12AF
pour montage déporté
- I4** Manifold 2 voies type G12FF
pour montage déporté
- I5** Manifold 2 voies type G12MF, MM, FM
pour montage déporté
- I6** Manifold 2 voies type Y22
pour montage direct niveau liquide
- I7** Manifold 2 voies type Y24 et Y25
pour montage direct
- I8** Manifold 3 voies type Y33 et YV33
pour montage déporté
- I9** Manifold 3 voies type Y34 et YV34
pour montage direct
- I10** Manifold 5 voies type Y53
pour montage direct
- I11** Manifold 5 voies type Y54
pour montage déporté
- I12** Options pour Manifolds OLIVER Valves



Manifolds

page

SÉRIES À VANNES À BOISSEAU

- I13** Manifold 2 voies type B6XGM1S
pour montage déporté
- I15** Manifold 2 voies type B6XG12FFS
pour montage déporté
- I16** Raccord Tournant type GAH50S
Pour Montage & Orientation de Manomètre





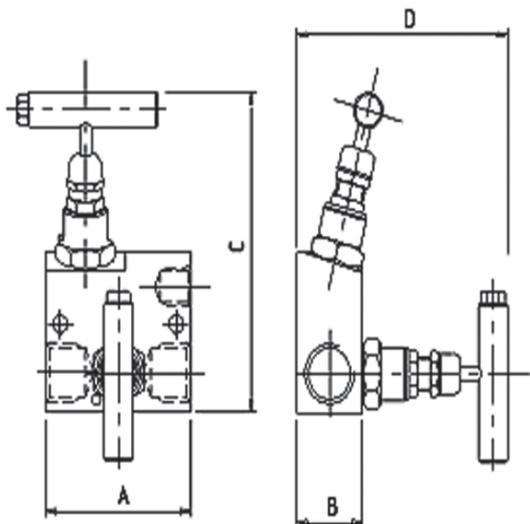
MANIFOLD 2 VOIES TYPE G12AF Pour Montage Déporté

Les Manifold 2 voies **Type G12AF** sont conçus pour un montage déporté sur transmetteurs de pression statique. La vanne de purge indépendante permet de purger l'instrument et de le calibrer in-situ. Chaque vanne à pointe est conçue pour un isolement sûr, fiable et étanche grâce à un clapet anti-grippage non tournant et à une étanchéité d'axe dynamique auto-adaptative, leur donnant une longue durée de vie sur la plupart des applications.

- Clapet non tournant - anti-grippage et auto-centrage.
- Bague piston - ajustement dynamique du presse-étoupe selon les variations de pression.
- Tige anti-éjection - une garantie majeure de sécurité
- Étanchéité garantie - usinage de précision pour garantir une étanchéité parfaite sur toute la durée de vie de la vanne. Disponible en PTFE ou Grafoil.

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Pression maxi : 414 bar
- Presse-étoupe PTFE
- Température maxi : 240 °C
- Raccordements Entrée / Sortie : 1/2" Femelle
- 2 trous de montage 9/32" (7,1mm) inclus
- Filetage : NPT en standard
- Siège : Métal - Métal
- Raccordement Purge 1/4" NPTF
- Poignée en T
- Orifice : 5,4 mm
- Cv : 0.46

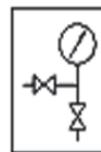


Référence	Raccordements	Purge	A	B	C	D	Poids (kg)
G12AF	1/2" FxF	1/4" NPTF	64	28	117	91	1.0



RÉFÉRENCE DE COMMANDE

	(par exemple)	G12AF		S	/	BT	/	AT
Type	G12AF = 1/2" Femelle x 1/2" Femelle							
Matériau	S - Inox 316 M - Monel (400) HC - Hastelloy (C276) (Autres sur demande - voir page H12)							
Option Raccordement (NPT Standard)	BT - BSPT (Conique) BP - BSPP (Cylindrique Joint en Haut) BTV - Purge BSPT (Conique) BPV - Purge BSPP (Cylindrique) FSW - Femelle Socket Weld							
Options (liste complète en page H12)	AG - Presse-étoupe Grafoil AT - Poignée inviolable BKTC - Equerre de Montage Acier Carbone BKTS - Equerre de Montage Inox HL - Poignée verrouillable HL PI - Poignée verrouillable + Indication Position HP - 690 bar (10000 PSI) HW - Poignée ronde LT100 - Service cryogénique (-100°C) LT200 - Service cryogénique (-200°C) MT - Clapet de régulation NA - NACE MR-01-75 (dernière révision) OXY - Propreté Oxygène PK - Clapet PEEK PP - Bouchon plein sur purge							



Manifolds



MANIFOLD 2 VOIES TYPE G12FF

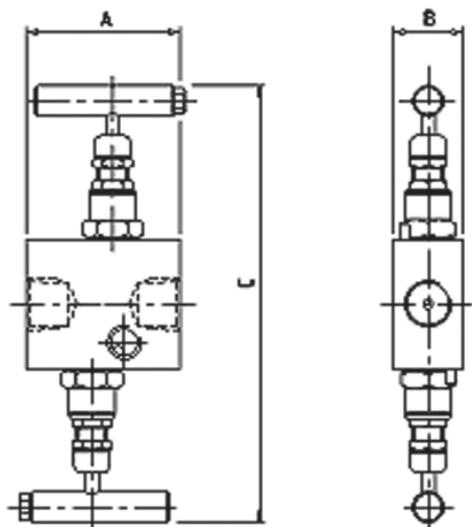
Pour Montage Déporté

Les Manifold 2 voies **Type G12FF** sont conçus pour un montage déporté sur transmetteurs de pression statique. La vanne de purge indépendante permet de purger l'instrument et de le calibrer in-situ. Chaque vanne à pointeau est conçue pour un isolement sûr, fiable et étanche grâce à un clapet anti-grippage non tournant et à une étanchéité d'axe dynamique auto-adaptative, leur donnant une longue durée de vie sur la plupart des applications.

- Clapet non tournant - anti-grippage et auto-centrage.
- Bague piston - ajustement dynamique du presse-étoupe selon les variations de pression.
- Tige anti-éjection - une garantie majeure de sécurité
- Etanchéité garantie - usinage de précision pour garantir une étanchéité parfaite sur toute la durée de vie de la vanne. Disponible en PTFE ou Grafoil.

SPÉCIFICATIONS STANDARD

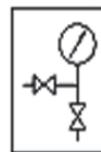
- Pression maxi : 414 bar
- Presse-étoupe PTFE
- Température maxi : 240 °C
- Raccordements: Entrée / Sortie 1/2" Femelle
- Filetages : NPT en standard
- Siège : Métal - Métal
- Raccordement Purge 1/4" NPTF
- Poignée en T
- Orifice : 5,4 mm
- Cv : 0.46



Référence	Rac	A	B	C	Poids (Kg)
G12FF	1/2" FxF	64	28	180	0.9

RÉFÉRENCE DE COMMANDE

	(par exemple)	G12FF	S	/	BT	/	AT
Type	G12FF = 1/2" Femelle x 1/2" Femelle						
Matériau	S - Inox 316 M - Monel (400) HC - Hastelloy (C276) (Autres sur demande - voir page H12)						
Option Raccordement (NPT Standard)	BT - BSPT (Conique) BP - BSPP (Cylindrique Joint en Haut) BTV - Purge BSPT (Conique) BPV - Purge BSPP (Cylindrique) FSW - Femelle Socket Weld						
Options (liste complète en page H12)	AG - Presse-étoupe Grafoil AT - Poignée inviolable BKTC - Equerre de Montage Acier Carbone BKTS - Equerre de Montage Inox HL - Poignée verrouillable HL PI - Poignée verrouillable + Indication Position HP - 690 bar (10000 psi) HW - Poignée ronde LT100 - Service cryogénique (-100°C) LT200 - Service cryogénique (-200°C) MT - Clapet de réglage de débit NA - NACE MR-01-75 (dernière révision) OXY - Propreté Oxygène PK - Clapet PEEK PP - Bouchon plein sur purge MTG - 2 Trous de fixation taraudés 2H - 2 Trous de fixation traversant						

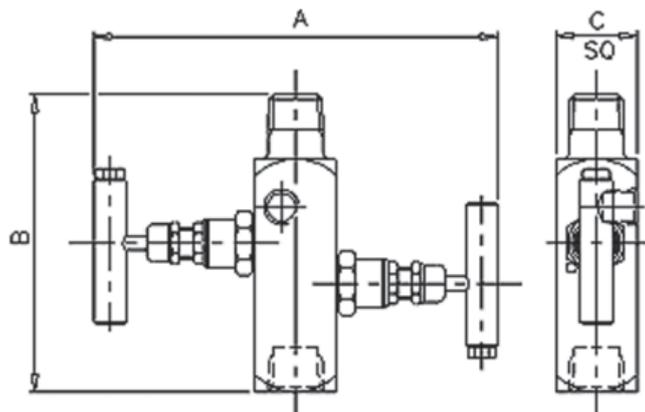




MANIFOLD 2 VOIES TYPE G12MF, MM, FM Pour Montage Déporté

Les Manifold 2 voies **Types G12MF, G12MM & G12FM** sont conçus pour un montage déporté sur transmetteurs de pression statique. La vanne de purge indépendante permet de purger l'instrument et de le calibrer in-situ. Chaque vanne à pointeau est conçue pour un isolement sûr, fiable et étanche grâce à un clapet anti-grippage non tournant et à une étanchéité d'axe dynamique auto-adaptative, leur donnant une longue durée de vie sur la plupart des applications.

- Clapet non tournant - anti-grippage et auto-centrage.
- Bague piston - ajustement dynamique du presse-étoupe selon les variations de pression.
- Tige anti-éjection - une garantie majeure de sécurité
- Etanchéité garantie - usinage de précision pour garantir une étanchéité parfaite sur toute la durée de vie de la vanne. Disponible en PTFE ou Grafoil.



Référence	Rac	A	B	C	Poids (Kg)
G12MF	1/2" MxF	160	119	33	0.9
G12MM	1/2" MxM	160	137	33	0.9
G12FM	1/2" FxM	160	119	33	0.9

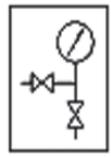
SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Pression maxi : 414 bar
- Presse-étoupe PTFE
- Température maxi : 240 °C
- Raccordements Entrée / Sortie : 1/2"
- Filetages : NPT en standard
- Siège : Métal - Métal
- Raccordement Purge 1/4" NPTF
- Poignée en T
- Orifice : 5,4 mm
- Cv : 0.46



RÉFÉRENCE DE COMMANDE

(par exemple)	G12MF	S	/	BT	/	AT
Type	<p>G12MF = 1/2" Mâle x 1/2" Femelle G12MM = 1/2" Mâle x 1/2" Mâle G12FM = 1/2" Femelle x 1/2" Mâle</p>					
Matériau	<p>S - Inox 316 M - Monel (400) HC - Hastelloy (C276) (Autres sur demande - voir page H12)</p>					
Option Raccordement (NPT Standard)	<p>BT - BSPT (Conique) BW-SCH*** - Butt weld (Schedule ***) BP - BSPP (Cylindrique Joint en Haut) FSW - Femelle Socket Weld BTV - Purge BSPT (Conique) MSW - Mâle Socket Weld BPV - Purge BSPP (Cylindrique)</p>					



Options (liste complète en page H12)	<p>AG - Presse-étoupe Grafoil AT - Poignée inviolable BKTC - Equerre de Montage Acier Carbone BKTS - Equerre de Montage Inox HL - Poignée verrouillable HL Pl - Poignée verrouillable + Indication Position HP - 690 bar (10000 psi) HW - Poignée ronde LT100 - Service cryogénique (-100°C)</p>	<p>LT200 - Service cryogénique (-200°C) MT - Clapet de réglage de débit MTG - 2 Trous de fixation taraudés NA - NACE MR-01-75 (dernière révision) OXY - Propreté Oxygène PK - Clapet PEEK (pas dispo avec option propreté Oxygène) PP - Bouchon plein sur purge 2H - 2 Trous de fixation traversant</p>
---	--	--

Manifolds

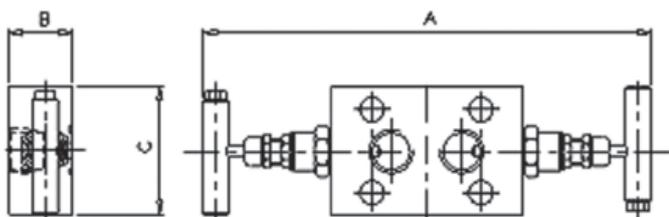


MANIFOLD 2 VOIES TYPE Y22

Pour Montage Direct Niveau Liquide

Les Manifolds 2 voies **Type Y22** sont conçus pour montage direct sur transmetteurs de niveau liquide, et possèdent deux vannes d'isolement indépendantes sur chacune des entrées haute et basse pression. Chaque vanne à pointeau est conçue pour un isolement sûr, fiable et étanche grâce à un clapet anti-grippage non tournant et à une étanchéité d'axe dynamique auto-adaptative, leur donnant une longue durée de vie sur la plupart des applications.

- Clapet non tournant - anti-grippage et auto-centrage.
- Bague piston - ajustement dynamique du presse-étoupe selon les variations de pression.
- Tige anti-éjection - une garantie majeure de sécurité
- Etanchéité garantie - usinage de précision pour garantir une étanchéité parfaite sur toute la durée de vie de la vanne. Disponible en PTFE ou Grafoil.



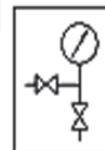
SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Pression maxi : 414 bar
- Presse-étoupe PTFE
- Température maxi : 240 °C
- Raccordements : Entrées 1/2" Femelle
- Filetages : NPT en standard
- 4 x Boulons 7/16" UNF pour montage transmetteur
- 2 x Joints PTFE/Grafoil pour bride transmetteur
- Siège : Métal - Métal
- Poignées en T
- Orifice : 5,4 mm
- Cv : 0.46

Référence	Rac	A	B	C	Poids (Kg)
Y22	1/2" FEMELLE x BRIDE	236	33	64	1.4

RÉFÉRENCE DE COMMANDE

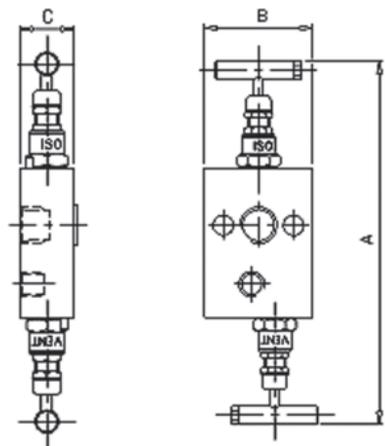
	(par exemple)	Y22	S	/	BT	/	AT
Type	Y22 = 1/2" Femelle x Bride						
Matériau	S - Inox 316 M - Monel (400) HC - Hastelloy (C276) (Autres sur demande - voir page H12)						
Option Raccordement (NPT Standard)	BT - BSPT (Conique) BP - BSPP (Cylindrique Joint en Haut) FSW - Femelle Socket Weld						
Options (liste complète en page H12)	AG - Presse-étoupe Grafoil AT - Poignée inviolable BKTC - Equerre de Montage Acier Carbone BKTS - Equerre de Montage Inox HL - Poignée verrouillable HL PI - Poignée verrouillable + Indication Position HW - Poignée ronde LT100 - Service cryogénique (-100°C)			LT200 - Service cryogénique (-200°C) MT - Clapet de réglage de débit MTG - 2 Trous de fixation taraudés NA - NACE MR-01-75 (dernière révision) OXY - Propreté Oxygène PK - Clapet PEEK (pas dispo avec option propreté Oxygène) SSB - Boulons Inox pour Montage Transmetteur (Pression max 330 bar / 4800 psi)			



MANIFOLD 2 VOIES TYPE Y24 et Y25

Pour Montage Direct

Les Manifolds 2 voies **Types Y24 et Y25** sont conçus pour montage direct sur transmetteur de pression statique. La vanne de purge indépendante permet de purger l'instrument et de le calibrer in-situ. Chaque vanne à pointe assure un isolement sûr, fiable et étanche grâce à un clapet anti-grippage non tournant et à une étanchéité d'axe dynamique auto-adaptative, leur donnant une longue durée de vie sur la plupart des applications.



Référence	Rac	A	B	C	Poids (Kg)
Y24	1/2" FEMELLE x BRIDE	216	64	31	1.4
Y25	BRIDE	216	64	31	1.4

- Clapet non tournant - anti-grippage et auto-centrage.
- Bague piston - ajustement dynamique du presse-étoupe selon les variations de pression.
- Tige anti-éjection - une garantie majeure de sécurité
- Etanchéité garantie - usinage de précision pour garantir une étanchéité parfaite sur toute la durée de vie de la vanne. Disponible en PTFE ou Grafoil.

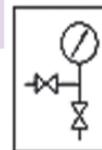
SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Pression maxi : 414 bar
- Presse-étoupe PTFE
- Température maxi : 240 °C
- Raccordement : Entrée 1/2" (sur Y24)
- Raccordement Purge 1/4" NPT
- Filetages : NPT en standard
- 2 x Boulons 7/16" UNF pour montage transmetteur
- 1 x Joint PTFE/Grafoil pour bride transmetteur
- Siège : Métal - Métal
- Poignées en T
- Orifice : 5,4 mm
- Cv : 0.46



RÉFÉRENCE DE COMMANDE

	(par exemple)	Y24	S	/	BT	/	AT
Type	Y24 = 1/2" Femelle x Bride Y25 = Bride x Bride						
Matériau	S - Inox 316 M - Monel (400) HC - Hastelloy (C276) (Autres sur demande - voir page H12)						
Option Raccordement (NPT Standard)	BT - BSPT (Conique) BP - BSPP (Cylindrique Joint en Haut) BTV - Purge BSPT (Conique) BPV - Purge BSPP (Cylindrique) FSW - Femelle Socket Weld (sur Y24)						
Options (liste complète en page H12)	AG - Presse-étoupe Grafoil AT - Poignée inviolable BKTC - Equerre de Montage Acier Carbone BKTS - Equerre de Montage Inox HL - Poignée verrouillable HL PI - Poignée verrouillable + Indication Position HW - Poignée ronde LT100 - Service cryogénique (-100°C)			LT200 - Service cryogénique (-200°C) MT - Clapet de réglage de débit MTG - 2 Trous de fixation taraudés NA - NACE MR-01-75 (dernière révision) OXY - Propreté Oxygène PK - Clapet PEEK (pas dispo avec option propreté Oxygène) SSB - Boulons Inox pour Montage Transmetteur (Pression max 330 bar / 4800 psi)			



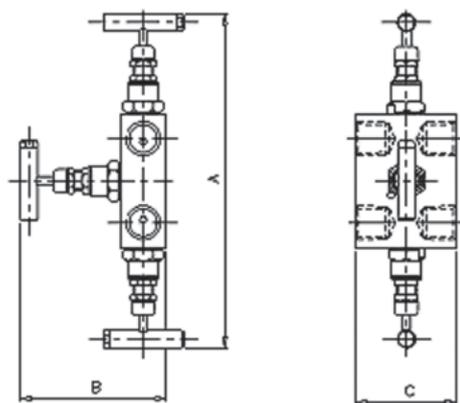
Manifolds



MANIFOLD 3 VOIES TYPE Y33 / YV33 Pour Montage Déporté

Les Manifolds 3 voies **Types Y33 et YV33** sont conçus pour montage déporté sur transmetteur de pression différentielle, avec 2 vannes d'isolement indépendantes sur les entrées haute et basse pression, plus 1 vanne d'équilibrage pour la calibration. Le Type 'YV33' possède en plus 2 orifices de purge 1/4" NPTF, livrés avec bouchons. Chaque vanne à pointe assure un isolement sûr, fiable et étanche grâce à un clapet anti-grippage non tournant et à une étanchéité d'axe dynamique auto-adaptative, leur donnant une longue durée de vie sur la plupart des applications.

- Clapet non tournant - anti-grippage et auto-centrage.
- Bague piston - ajustement dynamique du presse-étoupe selon les variations de pression.
- Tige anti-éjection - une garantie majeure de sécurité
- Étanchéité garantie - usinage de précision pour garantir une étanchéité parfaite sur toute la durée de vie de la vanne. Disponible en PTFE ou Grafoil.



Référence	Rac	A	B	C	Poids (Kg)
Y33	1/2" F x F	213	76	64	1.5
YV33	1/2" F x F	213	76	64	1.5

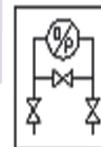
SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Pression maxi : 414 bar
- Presse-étoupe PTFE
- Température maxi : 240 °C
- Raccordements: Entrée / Sortie 1/2"
- Raccordement Purge 1/4" NPT + bouchon (YV33)
- Filetages : NPT en standard
- Siège : Métal - Métal
- Poignées en T
- Orifice : 5,4 mm
- Cv : 0.46



RÉFÉRENCE DE COMMANDE

(par exemple)	Y33	S	/	BT	/	AT
Type	Y33 = Femelle x Femelle YV33 = Femelle x Femelle + Purges					
Matériau	S - Inox 316 M - Monel (400) HC - Hastelloy (C276) (Autres sur demande - voir page H12)					
Option Raccordement (NPT Standard)	BT - BSPT (Conique) BP - BSPP (Cylindrique Joint en Haut) FSW - Femelle Socket Weld					



Options (liste complète en page H12)

- | | |
|---|---|
| AG - Presse-étoupe Grafoil | LT200 - Service cryogénique (-200°C) |
| AT - Poignée inviolable | MT - Clapet de réglage de débit |
| BKTC - Equerre de Montage Acier Carbone | MTG - 2 Trous de fixation taraudés |
| BKTS - Equerre de Montage Inox | NA - NACE MR-01-75 (dernière révision) |
| HL - Poignée verrouillable | OXY - Propreté Oxygène |
| HL PI - Poignée verrouillable + Indication Position | PK - Clapet PEEK (pas dispo avec option propreté Oxygène) |
| HP - 690 bar (10000 psi) | 2H - 2 Trous de fixation traversant |
| LT100 - Service cryogénique (-100°C) | |



MANIFOLD 3 VOIES TYPE Y34 / YV34

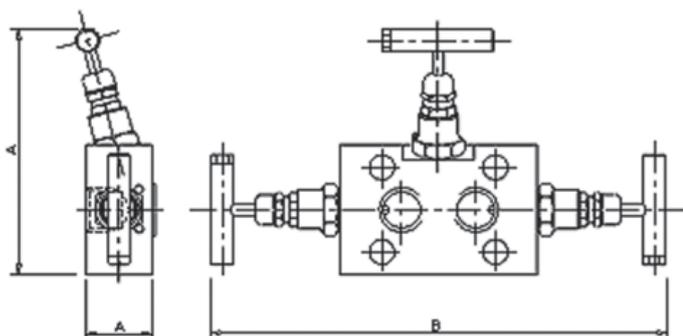
Pour Montage Direct

Les Manifolds 3 voies **Types Y34 & YV34** sont conçus pour montage direct sur transmetteur de pression différentielle, avec 2 vannes d'isolement indépendantes sur les entrées haute et basse pression, plus 1 vanne d'équilibrage pour la calibration. Le Type 'YV34' possède en plus 2 orifices de purge 1/4" NPTF, livrés avec bouchons. Chaque vanne pointe assure un isolement sûr, fiable et étanche grâce à un clapet anti-grippage non tournant et à une étanchéité d'axe dynamique auto-adaptative, leur donnant une longue durée de vie sur la plupart des applications.

- Clapet non tournant - anti-grippage et auto-centrage.
- Bague piston - ajustement dynamique du presse-étoupe selon les variations de pression.
- Tige anti-éjection - une garantie majeure de sécurité
- Etanchéité garantie - usinage de précision pour garantir une étanchéité parfaite sur toute la durée de vie de la vanne. Disponible en PTFE ou Grafoil.

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Pression maxi : 414 bar
- Presse-étoupe PTFE
- Température maxi : 240 °C
- Raccordements: Entrée 1/2"
- Raccordement Purge 1/4" NPT + bouchon (YV34)
- 4 x Boulons 7/16" UNF pour montage transmetteur
- 2 x Joints PTFE/Grafoil pour bride transmetteur
- Filetages : NPT en standard
- Siège : Métal - Métal
- Poignée en T
- Orifice : 5,4 mm
- Cv : 0.46

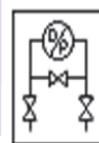


Référence	Rac	A	B	C	Poids (Kg)
Y34	1/2" F x BRIDE	120	218	31	1.5
YV34	1/2" F x BRIDE AVEC PURGE	120	231	31	1.5



RÉFÉRENCE DE COMMANDE

	(par exemple) Y34	S	/	BT	/	AT
Type	Y34 = Femelle x Femelle YV34 = Femelle x Femelle + Purges					
Matériau	S - Inox 316 M - Monel (400) HC - Hastelloy (C276) (Autres sur demande - voir page H12)					
Option Raccordement (NPT Standard)	BT - BSPT (Conique)					
Options (liste complète en page H12)	AG - Presse-étoupe Grafoil AT - Poignée inviolable BKTC - Equerre de Montage Acier Carbone BKTS - Equerre de Montage Inox HL - Poignée verrouillable HL PI - Poignée verrouillable + Indication Position HW - Poignée ronde LT100 - Service cryogénique (-100°C)	LT200 - Service cryogénique (-200°C) MT - Clapet de réglage de débit MTG - 2 Trous de fixation taraudés NA - NACE MR-01-75 (dernière révision) OXY - Propreté Oxygène PK - Clapet PEEK (pas dispo avec option propreté Oxygène) SSB - Boulons Inox pour Montage Transmetteur (Pression max 330 bar / 4800 psi)				



Manifolds



MANIFOLD 5 VOIES TYPE Y53

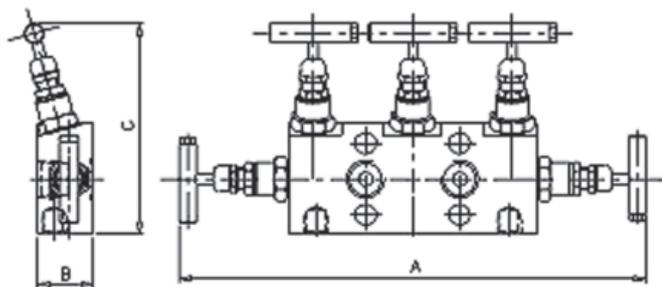
Pour Montage Direct

Les Manifolds 5 voies **Type Y53** sont conçus pour montage direct sur transmetteur de pression différentielle, avec 2 vannes d'isolement et 2 vannes de purge indépendantes sur les entrées HP et BP, plus 1 vanne d'équilibrage pour la calibration. Chaque vanne à pointeau assure un isolement sûr, fiable et étanche grâce à un clapet anti-grippage non tournant et à une étanchéité d'axe dynamique auto-adaptative, leur donnant une longue durée de vie sur la plupart des applications.

- Clapet non tournant - anti-grippage et auto-centrage.
- Bague piston - ajustement dynamique du presse-étoupe selon les variations de pression.
- Tige anti-éjection - une garantie majeure de sécurité
- Etanchéité garantie - usinage de précision pour garantir une étanchéité parfaite sur toute la durée de vie de la vanne. Disponible en PTFE ou Grafoil.

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Pression maxi : 414 bar
- Presse-étoupe PTFE
- Température maxi : 240 °C
- Raccordements Entrée: 1/2" Femelle
- Raccordement Purge 1/4" NPTF + bouchon (YV34)
- 4 x Boulons 7/16" UNF pour montage transmetteur
- 2 x Joints PTFE/Grafoil pour bride transmetteur
- Filetages : NPT en standard
- Siège : Métal - Métal
- Poignée en T
- Orifice : 5,4 mm
- Cv : 0.46

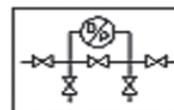


Référence	Raccordements	Purge (x2)	A	B	C	Poids (kg)
Y53	1/2" F x BRIDE	1/4" NPTF	269	33	122	2.3



RÉFÉRENCE DE COMMANDE

	(par exemple)	Y53	S	/	BT	/	AT
Type	Y53 = Femelle x Bride						
Matériau	S - Inox 316 M - Monel (400) HC - Hastelloy (C276) (Autres sur demande - voir page H12)						
Option Raccordement (NPT Standard)	BT - BSPT (Conique) BP - BSPP (Cylindrique Joint en Haut) BTV - Purge BSPT (Conique) BPV - Purge BSPP (Cylindrique) FSW - Femelle Socket Weld						



Options (liste complète en page H12)	AG - Presse-étoupe Grafoil	MT - Clapet de réglage de débit
AT - Poignée inviolable	BKTC - Equerre de Montage Acier Carbone	MTG - 2 Trous de fixation taraudés
BKTS - Equerre de Montage Inox	HL - Poignée verrouillable	NA - NACE MR-01-75 (dernière révision)
HL PI - Poignée verrouillable + Indication Position	HL - Poignée verrouillable + Indication Position	OXY - Propreté Oxygène
HW - Poignée ronde	LT100 - Service cryogénique (-100°C)	PK - Clapet PEEK (pas dispo avec option propreté Oxygène)
LT200 - Service cryogénique (-200°C)		PP - Bouchon plein sur purge
		SSB - Boulons Inox pour Montage Transmetteur (Pression max 330 bar / 4800 psi)



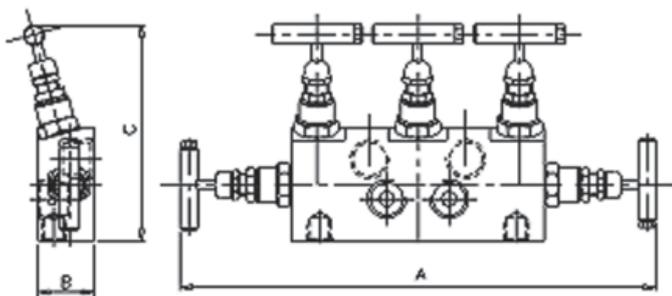
MANIFOLD 5 VOIES TYPE Y54 Pour Montage Déporté

Les Manifolds 5 voies **Type Y54** sont conçus pour montage déporté sur transmetteur de pression différentielle, avec 2 vannes d'isolement et 2 vannes de purge indépendantes sur les entrées HP et BP, plus 1 vanne à pointeau assure un isolement sûr, fiable et étanche grâce à un clapet anti-grippage non tournant et à une étanchéité d'axe dynamique auto-adaptative, leur donnant une longue durée de vie sur la plupart des applications.

- Clapet non tournant - anti-grippage et auto-centrage.
- Bague piston - ajustement dynamique du presse-étoupe selon les variations de pression.
- Tige anti-éjection - une garantie majeure de sécurité
- Etanchéité garantie - usinage de précision pour garantir une étanchéité parfaite sur toute la durée de vie de la vanne. Disponible en PTFE ou Grafoil.

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Pression maxi : 414 bar
- Presse-étoupe PTFE
- Température maxi : 240 °C
- Raccordements: Entrée 1/2"
- Raccordement Purge 1/4" NPT + bouchon (YV34)
- Filetages : NPT en standard
- Siège : Métal - Métal
- Poignée en T
- Orifice : 5,4 mm
- Cv : 0.46

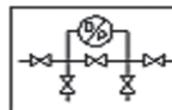


Référence	Rac	A	B	C	Poids (Kg)
Y54	1/2" F x F	269	33	122	2.3



RÉFÉRENCE DE COMMANDE

	(par exemple)	Y54	S	/	BT	/	AT
Type	Y54 = Femelle x Femelle						
Matériau	S - Inox 316 M - Monel (400) HC - Hastelloy (C276) (Autres sur demande - voir page H12)						
Option Raccordement (NPT Standard)	BT - BSPT (Conique) BP - BSPP (Cylindrique Joint en Haut) BTV - Purge BSPT (Conique) BPV - Purge BSPP (Cylindrique) FSW - Femelle Socket Weld						
Options (liste complète en page H12)	AG - Presse-étoupe Grafoil AT - Poignée inviolable BKTC - Equerre de Montage Acier Carbone BKTS - Equerre de Montage Inox HL - Poignée verrouillable HL PI - Poignée verrouillable + Indication Position HW - Poignée ronde LT100 - Service cryogénique (-100°C) LT200 - Service cryogénique (-200°C) MT - Clapet de réglage de débit MTG - 2 Trous de fixation taraudés NA - NACE MR-01-75 (dernière révision) OXY - Propreté Oxygène PK - Clapet PEEK (pas dispo avec option propreté Oxygène) PP - Bouchon plein sur purge						



Manifolds

OPTIONS POUR MANIFOLD À VANNES À POINTEAU

Options pour les raccordements au procédé

BP	Ports BSP Parallèle
BT	Ports BSP Conique
BW-SCH***	Soudure bout à bout, schedule 40, 80, 160, xxs (dimension nominale du tube)
SW-SCH***	Soudure par emboîtement, schedule 40, 80, 160, xxs (dimension nominale du tube)
SW-OD	Soudure par emboîtement, diamètre extérieur (tube)
BW-OD	Soudure bout à bout, diamètre extérieur (tube)

Autres options : (classées par ordre alphabétique)

AG	Garniture de presse-étoupe, en Graphite
AT	Poignée inviolable (ex. AT-V si sur purge)
AT-KEY	Clé anti-sabotage
ATEQ	AT (Poignée inviolable) sur vanne d'égalisation (pour manifold à 3 et 5 vannes)
BKTC	Équerre de montage, en acier carbone, avec boulons de montage
BKTS	Équerre de montage, en inox, avec boulons de montage
FS	Sécurité Feu
HD	Service jusqu'à 414 bar / 6000 PSI
HD/HP	Service jusqu'à 690 bar / 10000 PSI (corps de vanne pour conditions de service extrêmes, seulement pour les vannes d'isolement)
HD/15HP	Service jusqu'à 1000 bar / 15000 PSI (corps de vanne pour conditions de service extrêmes, seulement pour les vannes d'isolement) avec raccords Autoclave
HL	Poignée verrouillable (cadenas non fourni - voir option PAD)
HL-PI	Poignée verrouillable avec indicateur de position
HP	Pression nominale maximale 690 bar / 10000 PSI (montage direct excepté) pour vanne à pointeau standard
LT100	Service cryogénique (jusqu'à -100°C)
LT200	Service cryogénique (jusqu'à -200°C)
MTG	2 Trous de montage (pas anglosapour équerre de montage)
MTG-M8	2 Trous de montage, taraudés M8, pour équerre de montage
MT	Pointeau de réglage de débit
NA	NACE MR-01-75 dernière révision
NF	Ecrous et bagues pour le type BI
OXY	Dégraissé pour service Oxygène
PAD	Cadenas (pour option HL)
PK	Pointeau souple en PEEK (seulement pour service jusqu'à 414 bar) - Pas combinable avec OXY - Sce oxygène
PM	Montage en panneau (seulement pour les vannes de manomètre)
PP	Bouchon obturateur sur sortie
SG	Joints de bride d'étanchéité en graphite (pour Manifold en montage direct)
SSB	Boulons en inox (pression nominale 330 bar / 4800 PSI) pour manifold en montage direct
SSB-6K	Boulons en inox (pression nominale 414 bar / 6000 PSI) pour manifold en montage direct
SSHW	Volant de manoeuvre en inox
SS-TAG	Plaque signalétique en acier inox
ST	Pointeau dur en Stellite 6
2H	2 trous de montage
VP	Bouchon de purge sur sortie

Matériaux de Construction proposés en Option

S	Inox 316 (standard)
SL	Inox 316L
C	Acier carbone 230M07 plaqué (En1a)
CB	Acier carbone 070M20 (En3b) conforme NACE
M	Monel 400
HC	Hastelloy C276
IL825	Incoloy 825
IN625	Inconel 625
DUP	Duplex (UNS S31803)
TI248	Titane (248)



MANIFOLD 2 VOIES TYPE B6XGM1S à 1 Vanne à Boisseau

Les Manifolds **B6XGM1S** constituent une solution compacte pour recevoir un instrument en implantation directe ou déportée.

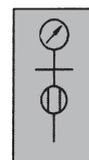
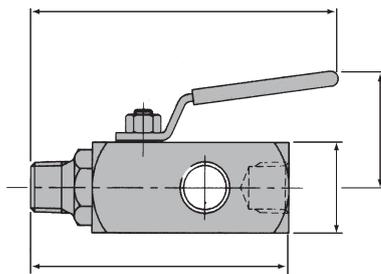
Ils peuvent être équipés de bouchons obturateurs ou de bouchons purgeurs ainsi que de raccord orientable pour manomètre.



- Sièges souples pour une étanchéité positive et faible couple manoeuvre sur toute la plage de pression d'utilisation.
- Tige anti-éjection - une garantie majeure de sécurité.
- Etanchéité garantie - usinage de précision pour garantir une étanchéité optimale.
- Joints d'étanchéité disponibles en PTFE ou Grafoil.
- Ecrous de blocage, anti-vibrations.

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Pression maxi : 414 bar
- Température maxi : 120 °C (sièges PTFE/PVDF)
- Température maxi : 200 °C (sièges PTFE/KEL-F & PEEK)
- Filetages : NPT en standard ou raccords à compression double bague
- Poignée en T
- Orifice : 5 mm à 50mm



0.7 Kg

Manifolds

RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Manifold B6XGM1S

(par exemple) B / 6 / F / X / PMB / 25 / S / HL

Type

B - Vanne à boisseau

Pression maxi de service

2 - 138 bar (2000 PSI)
3 - 207 bar (3000 PSI)
4 - 275 bar (4000 PSI)
6 - 415 bar (6000 PSI)
10 - 690 bar (10000 PSI)

Raccordements

F - Femelle x Femelle
M - Mâle x Femelle
BI - Raccords à compression
SL - Entrée sur le coté
BL - Entrée dessous

Passage

W = 0.20" (5mm)
X = 0.40" (10mm)
Y = 0.55" (14mm)
Z = 0.80" (20mm)
P = 1.00" (25mm)
Q = 1.50" (40mm)
R = 2.00" (50mm)

Montage Panneau

Tailles de Raccordements

12 - 1/8"
25 - 1/4"
38 - 3/8"
50 - 1/2"
75 - 3/4"
10 - 1"
6mm - Raccord à compression 6mm dia. ext.
10mm - Raccord à compression 10mm dia. ext.
12mm - Raccord à compression 12mm dia. ext.
Les raccords sont en standard en 1/2" NPT

Matériau

S - Inox 316 - BS970 - 316S11/S31
M - Monel 400
DUP - Duplex UNS S31803
(Autres matériaux sur sur demande)

Options

BT - filetages BSP conique
BP - filetages BSP cylindrique
BKTC - Equerre de Montage Acier Carbone
BKTS - Equerre de Montage Inox
HL - Poignée verrouillable
FS - Sécurité feu (BS6755 pt2)
OH - Poignée ovale
PE - Extrémités goupillées

PMHT - montage panneau (par le dessus)
PMHB - montage panneau (par le dessous)
SA - Spanner Actuation
SS-TAG - Plaque repère client en inox
Options de style de construction:
Corps 3 pièces à passage 10mm, à boisseau double siège TFE/PVDF en standard
Corps 3 pièces à passage 14 ou 20mm, à siège PEEK en standard



MANIFOLD 2 VOIES TYPE B6XG12FFS à 2 Vannes à Boisseau

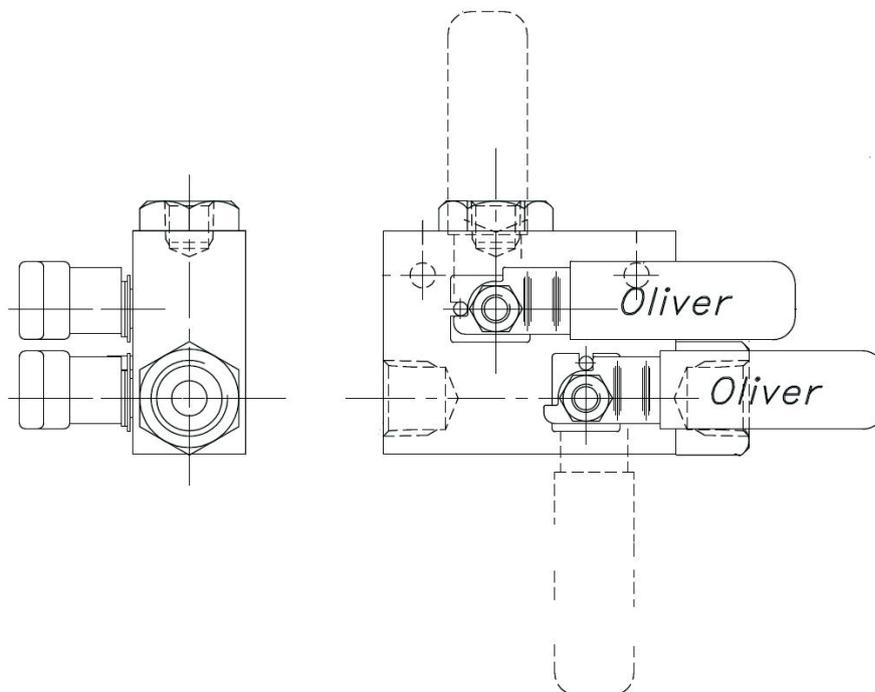
Les Manifolds **B6XG12FFS** sont des manifolds à 2 vannes à boisseau (vanne d'isolement + vanne de purge).
En version standard l'entrée et la sortie sont en 1/2" NPTF et la purge en 1/4" NPTF.

- Sièges souples pour une étanchéité positive et faible couple manoeuvre sur toute la plage de pression d'utilisation.
- Tige anti-éjection - une garantie majeure de sécurité.
- Etanchéité garantie - usinage de précision pour garantir une étanchéité optimale.
- Joints d'étanchéité disponibles en PTFE ou Grafoil.
- Ecrous de blocage, anti-vibrations.



SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Pression maxi : 690 bar
- Température maxi : 120 °C (sièges PTFE/PVDF)
- Température maxi : 200 °C (sièges PTFE/KEL-F & PEEK)
- Filetages : NPT en standard ou raccords à compression double bague
- Poignée en T
- Joints PTFE



RÉFÉRENCE DE COMMANDE:

Nous consulter



RACCORD TOURNANT TYPE GAH50S Pour Montage & Orientation de Manomètre

- Orientation à 360°
- Important choix de tailles de raccordement
- Construction inox 316 (autres matériaux possibles sur demande)



SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Pression de service: 690 bar maxi
- Raccordement standard: 1/2" NPT MxF
- Température de service: 540°C maxi
- Etanchéité: Métal-Métal

