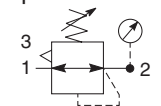


SÉRIE P3Y

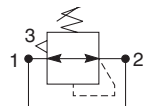
Régulateurs

Régulateurs - P3Y

- Raccords intégrés 3/4" ou 1" (BSPP & NPT)
- Réalisation robuste et légère en aluminium
- Plages de pression secondaire 12 et 16 bar
- Membrane déroulante pour la longévité
- L'effet combiné de l'aspiration secondaire et de la membrane assure un temps de réponse court et une régulation précise de la pression
- Cadenassable (option)
- Option inversion de débit
- Basse température -40°C en standard



Régulateur avec décompression et manomètre



Régulateur avec décompression à avec clapet anti-retour



Spécifications

Pression d'entrée maxi.*:	17,5 bar
Plage de température:	-40°C à 60°C
Capacité de débit†:	3/4" 179,3 dm ³ /s, ANR 1" 259,6 dm ³ /s, ANR
Fluide:	Air comprimé
Orifice manomètre (x2):	1/4"
Masse:	1,08 kg

† Pression d'entrée 10 bar (145 psig), pression de réglage 6,3 bar (91,4 psig) et perte de charge 0,5 bar (7,3 psig).

* L'air doit être suffisamment sec pour prévenir la formation de glace à des températures inférieures à +2°C.

Taille orifice	Description	Référence
3/4"	174 psig avec décompression + manomètre	P3YRA16BNFN
1"	174 psig avec décompression + manomètre	P3YRA18BNFN

Options:

Série basique	Orifice*	Taille orifice	Soupape de décharge	Verrouillable	Gamme de réglage
Régulateur P3YRA	BSPP 1 NPT 9	3/4 6 1 8	B Avec décompression R Avec décompression/clapet anti-retour	N Standard A Modèle verrouillable	F 0 to 12 bar, manomètre J 0 to 16 bar, manomètre

* Notes: pour taille orifice 1.1/2" utiliser les blocs d'extrémité P3YKA*BCP, voir section accessoires.
Débit inversé pour application nécessitant une évacuation de la pression et du débit amont ou en cas d'arrêt.

Recommandées

Caractéristiques matériel	
Corps	Aluminium
Capot	Polyamide armé de fibres de verre
Couvercle du régulateur	ABS
Bouton de réglage	Polyamide armé de fibres de verre
Valve	Laiton / Nitrile NBR
Joints	Nitrile NBR
Vis	Acier / zingué

Accessoires & Pièces de rechange	
Angle bracket + metal lock ring	P3YKA00MS
Panel Montage nut	P3YKA00MM
Diaphragm kit (Avec decompression type)	P3YKA00RR
Diaphragm kit (Sans decompression type)	P3YKA00RN
0 to 300 psig (0 to 20 bar), manomètre 1/4 BSP port	P6G-ERB2200
0 to 300 psig (0 to 20 bar), manomètre 1/4 NPT port	K4520N14300

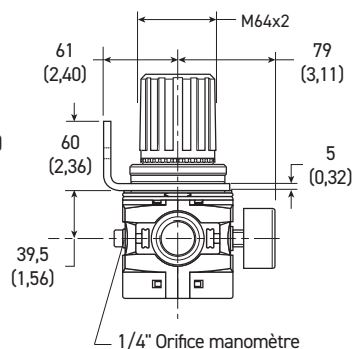
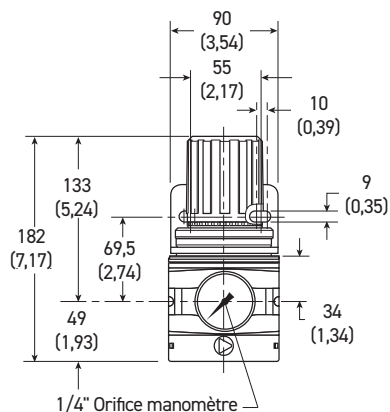
⚠ ATTENTION

Une rupture du produit peut provoquer des blessures graves.
Ne pas connecter le régulateur à du gaz en bouteille.
Ne pas dépasser la pression primaire maximum.

AVERTISSEMENT:

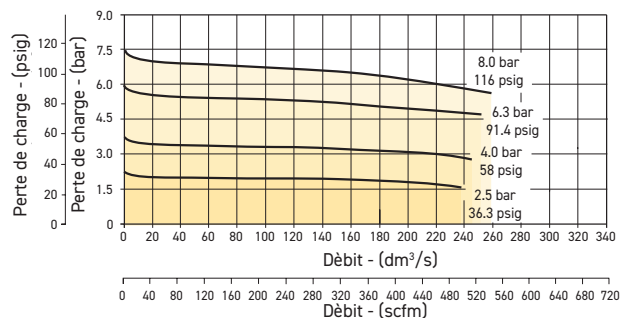
RÉGLAGE DE LA PRESSION DU RÉGULATEUR – La plage de fonctionnement du bouton de réglage permet d'avoir des pressions de sortie sur toute la plage. Le réglage de la pression au-delà de cette gamme de valeur est également possible car le bouton n'est pas un dispositif de limitation. C'est une caractéristique que partage la plupart des régulateurs industriels. Une limitation ne peut être obtenue que par ajout explicite.

Pour de meilleures performances, la pression régulée doit toujours être réglée en augmentant la pression jusqu'à la valeur souhaitée.

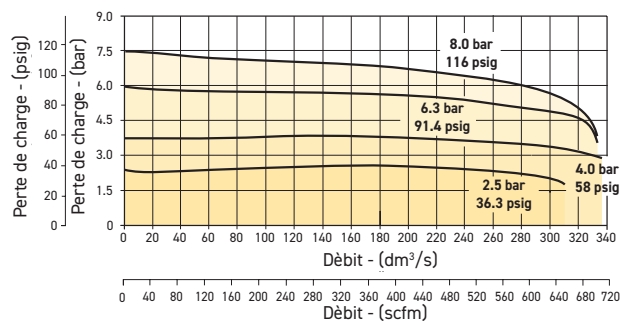


Courbes de débit

(3/4") Régulateurs



(1") Régulateurs



Recommandées