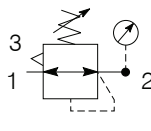


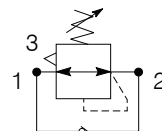
Régulateurs



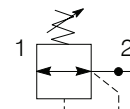
Symboles



Régulateur avec
auto-
décompression et
manomètre



Régulateur avec
décompression à
inversion de débit



Régulateur
sans
décompression

- 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)
- Versions avec ou sans décompression
- Option inversion de débit / décompression
- Basse température -40°C en standard

Composition de la référence de commande :

P 3 Y R A								N	
BSPP	1	3/4"	6	Avec décompression	B	Standard	N	0 - 12 bar Sans manomètre	E
NPT	9	1"	8	Sans décompression	N	Modèle verrouillable	A	0-16 bar Sans manomètre	H
		1 1/4"	A	Décompression p2 vers p1	R			0 - 12 bar Manomètre	F
		1 1/2"	B					0-16 bar Manomètre	J

Taille orifice	Description	Référence	Débit dm ³ /s *	Max bar	Temp. mini. °C	Temp. maxi. °C	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Masse kg
3/4	12 bar avec décompression	P3YRA16BNEN	155	17,5	-40	60	182	90	94	1,08
3/4	12 bar avec décompression + manomètre	P3YRA16BNFN	155	17,5	-10	60	182	90	94	1,13
1 "	12 bar avec décompression	P3YRA18BNEN	321	17,5	-40	60	182	90	94	1,08
1 "	12 bar avec décompression + manomètre	P3YRA18BNFN	321	17,5	-10	60	182	90	94	1,19
3/4	12 bar avec décompression, verrouillable	P3YRA16BAEN	155	17,5	-40	60	182	90	94	1,08
3/4	12 bar avec décompression, verrouillable + manomètre	P3YRA16BAFN	155	17,5	-10	60	182	90	94	1,13
1 "	12 bar avec décompression, verrouillable	P3YRA18BAEN	321	17,5	-40	60	182	90	94	1,08
1 "	12 bar avec décompression, verrouillable + manomètre	P3YRA18BAFN	321	17,5	-10	60	182	90	94	1,19

* Débit pour une pression primaire de 10 bar, une consigne de 6,3 bar et une perte de charge de 1 bar.

Les régulateurs verrouillables nécessitent le kit verrouillage à clé (voir page ci-contre).

Informations techniques

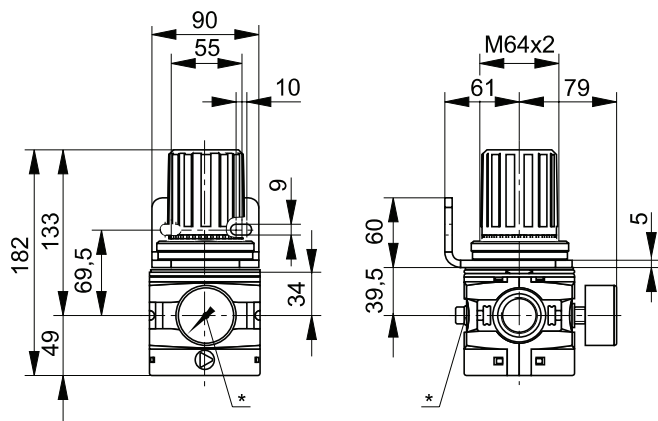
Fluide :	Air comprimé	
Pression d'entrée maxi.* :	17,5 bar	
Plage de température* :	-40 °C à +60 °C	
Débit pour une pression primaire de 10 bar, une consigne de 6,3 bar et une perte de charge de 1 bar :	Version 1"	321 dm³/s
Orifice manomètre (x 2) :	1/4"	

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

Matériaux

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

Encombrements (mm)



* Orifice manomètre 1/4"

Kits et pièces de rechange

Description	Référence
Équerre + bague de blocage métallique	P3YKA00MS
Écrou pour montage sur panneau	P3YKA00MM
Verrou de sécurité	P3XKA00AS
Kit membrane (version avec décompression)	P3YKA00RR
Kit membrane (version sans décompression)	P3YKA00RN

Kit verrouillage à clé

Ce dispositif simple assure l'inviolabilité des modules verrouillables Régulateur et Filtre-Régulateur.

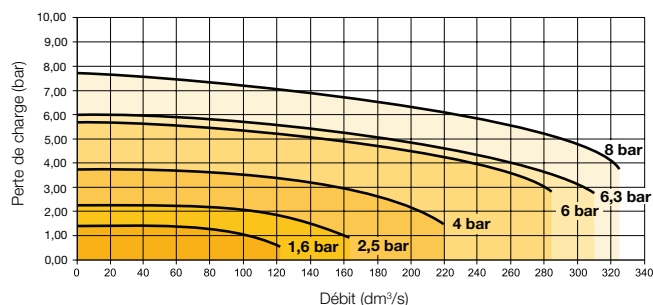


Référence

P3XKA00AS

Courbes de débit

(3/4") Caractéristique de régulation



(1") Caractéristique de régulation

