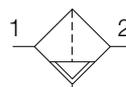
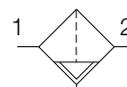


Filtres particules

Symboles



Purge manuelle /
semi-automatique



Purge
automatique

- Raccords intégrés 3/4" ou 1" (BSPP & NPT)
- Élément filtrant haut rendement en standard
- Excellente capacité de séparation de liquide
- Réalisation en aluminium pour la robustesse et la légèreté
- Basse température -40 °C avec purge combinée manuelle/semi-automatique en standard

Composition de la référence de commande :

P 3 Y F A						N	
BSPP	1	3/4"	6	Élément filtrant 40 µm en standard	G	Purge combinée manuelle et semi-automatique	SC
NPT	9	1"	8	Élément filtrant 5 µm en option	E	Purge automatique	SA
		1 1/4"	A				
		1 1/2"	B				

Taille orifice	Description	Référence	Débit dm ³ /s *	Pression maxi. (bar)	Temp. mini. °C	Temp. maxi. °C	Volume cuve cm ³	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Masse kg
3/4	Purge combinée manuelle / semi-automatique	P3YFA16GSCN	116	17,5	-40	60	130	244	90	94	0,9
3/4	Purge automatique	P3YFA16GSAN	116	17,5	-10	60	130	244	90	94	0,9
1"	Purge combinée manuelle / semi-automatique	P3YFA18GSCN	119	17,5	-40	60	130	244	90	94	0,9
1"	Purge automatique	P3YFA18GSAN	119	17,5	-10	60	130	244	90	94	0,9

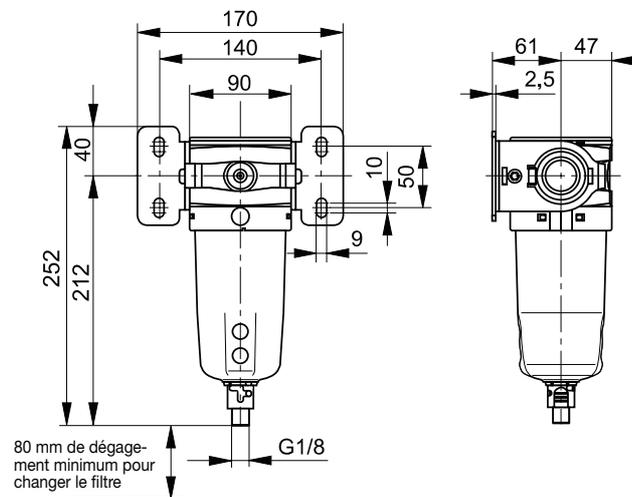
* débit pour une pression primaire de 6,3 bar et une perte de charge de 0,5 bar.

Informations techniques

Fluide :	Air comprimé
Pression d'entrée maxi.* :	17,5 bar
Plage de température* :	
Purge automatique :	-10 °C à +60 °C
Purge combinée :	-40 °C à +60 °C
Rétention de particules :	5 et 40 µm
Qualité d'air :	Selon ISO 8573-1 : 1991 Classes 3 et 5 (particules) Selon ISO 8573-1 : 2001 Classes 6 et 7 (particules)
Débit avec un élément filtrant de 40 µm pour une pression primaire de 6,3 bar et une perte de charge de 0,5 bar :	119 dm³/s
Purge manuelle / Semi-automatique :	Fermeture à 0,8 bar Raccordement G1/8
Purge automatique : pression de fermeture de la purge	0,8 bar
Plage de fonctionnement en commande manuelle (enfoncer la tige)	0,8 à 17,5 bar Raccord laiton Ø 10 mm
Volume cuve :	130 cm³

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

Encadrements (mm)



Kits et pièces de rechange

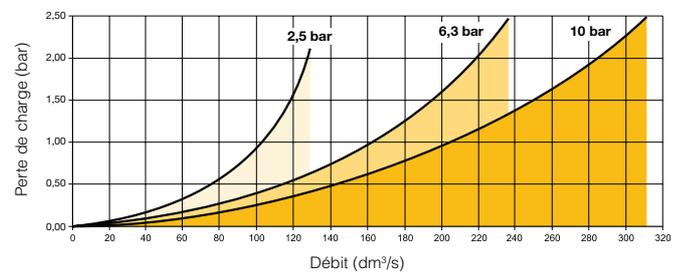
Description	Référence
Kit élément filtrant 5 µm	P3YKA00ESE
Kit élément filtrant 40 µm	P3YKA00ESG
Kit cuve avec purge combinée manuelle / semi-automatique	P3YKA00BSC
Kit cuve avec purge automatique	P3YKA00BSA

Matériaux

Corps :	Aluminium
Jauge visuelle :	Polypropylène
Couvercle :	ABS
Élément filtrant :	PE fritté
Joints :	Nitrile NBR
Purges :	Manuelle / semi-automatique : Acétal Automatique : Raccord PA / Laiton

Courbes de débit

(3/4") Filtre 40 µm



(1") Filtre 40 microns

