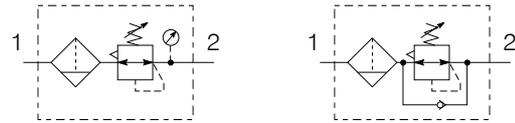


Filtres/Régulateurs

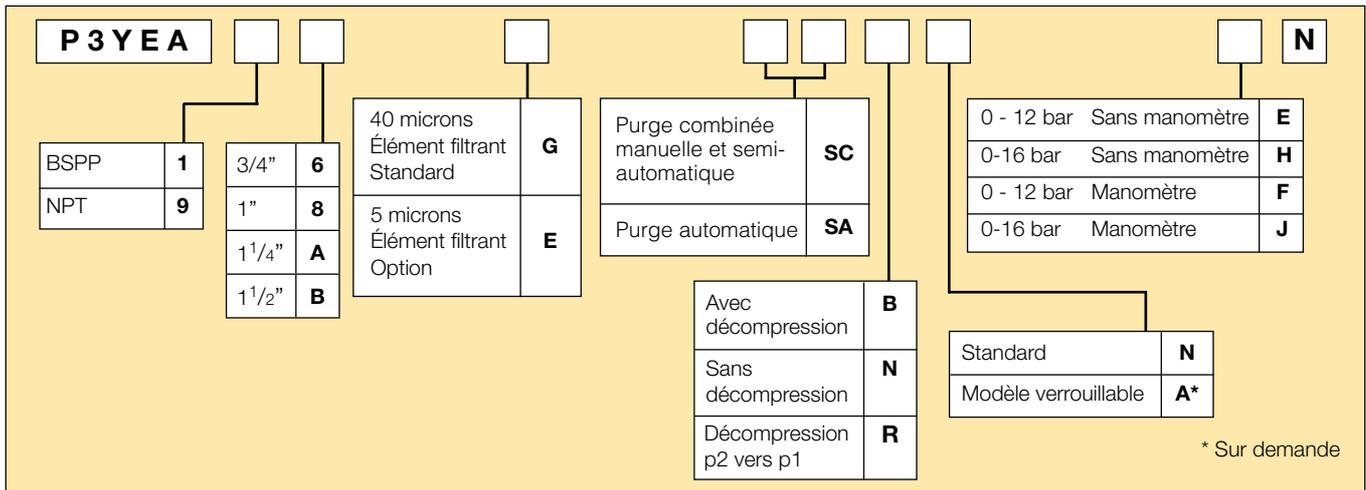


Symboles



- 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
- Plages de pression secondaire : 12 et 16 bar
- Membrane déroulante pour la longévité
- L'effet combiné de l'aspiration secondaire et du clapet équilibré assure un temps de réponse court et une régulation précise de la pression
- Option inversion de débit / décompression
- Basse température -40 °C avec purge combinée manuelle/semi-automatique en standard

Composition de la référence de commande :



Taille orifice	Description	Référence	Débit dm³/s *	Max bar	Temp. mini. °C	Temp. maxi. °C	Bowl capacity cm³	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Masse kg
3/4	12 bar avec décompression, Purge combinée manuelle / semi-automatique	P3YEA16GSCBNEN	190	17,5	-40	60	130	345	90	94	1,5
3/4	12 bar avec décompression, purge automatique	P3YEA16GSABNEN	190	17,5	-10	60	130	345	90	94	1,5
3/4	12 bar avec décompression et manomètre Purge combinée manuelle / semi-automatique	P3YEA16GSCBNFN	190	17,5	-10	60	130	345	90	94	1,5
3/4	12 bar avec décompression et purge automatique	P3YEA16GSABNFN	190	17,5	-10	60	130	345	90	94	1,5
1"	12 bar avec décompression, Purge combinée manuelle / semi-automatique	P3YEA18GSCBNEN	237	17,5	-40	60	130	345	90	94	1,5
1"	12 bar avec décompression, purge automatique	P3YEA18GSABNEN	237	17,5	-10	60	130	345	90	94	1,5
1"	12 bar avec décompression et manomètre Purge combinée manuelle / semi-automatique	P3YEA18GSCBNFN	237	17,5	-10	60	130	345	90	94	1,5
1"	12 bar avec décompression et purge automatique	P3YEA18GSABNFN	237	17,5	-10	60	130	345	90	94	1,5

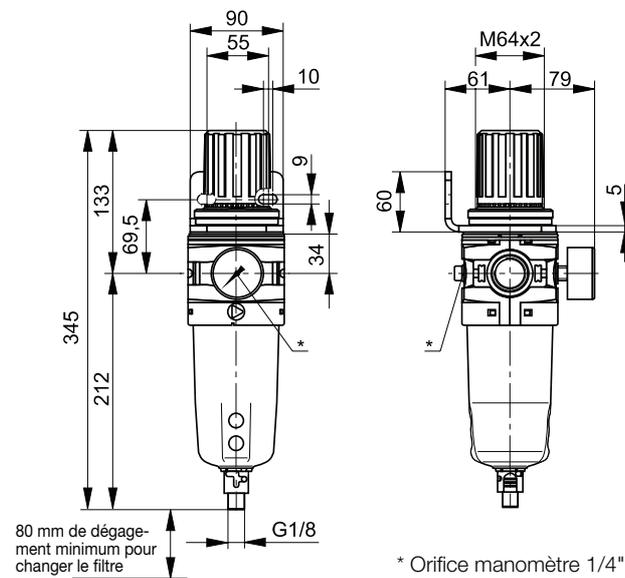
* débit pour une pression primaire de 10 bar, une consigne de 6,3 bar et une perte de charge de 1 bar.

Informations techniques

Fluide :	Air comprimé
Pression d'entrée maxi.* :	17,5 bar
Plage de température* :	-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 pour une pression primaire de 10 bar, une consigne de 6,3 bar et une perte de charge de 1 bar	Version 1" 237 dm ³ /s
Purge manuelle / semi-automatique :	pression de fermeture de la purge 0,8 bar Raccordement G1/8
Purge automatique : pression de fermeture de la purge	0,8 bar
Plage de service commande manuelle (enfoncer la tige)	0,8 à 17,5 bar Raccord laiton Ø 10 mm
Volume cuve :	130 cm ³
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.

Encombres (mm)



Kits et pièces de rechange

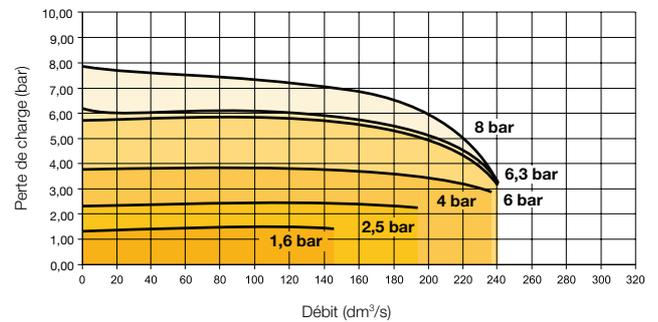
Description	Référence
Kit élément filtrant 5 µm	P3YKA00ESE
Kit élément filtrant 40 µm	P3YKA00ESG
Kit cuve avec purge combinée manuelle / semi-automatique	P3YKA00BSC
Kit cuve avec purge automatique	P3YKA00BSA
Kit verrouillage à clé	P3XKA00AS
Kit membrane (version avec décompression)	P3YKA00RR
Kit membrane (version sans décompression)	P3YKA00RN
Équerre + bague de blocage métallique	P3YKA00MS
Écrou pour montage sur panneau	P3YKA00MM

Matériaux

Corps :	Aluminium
Jauge visuelle :	Polypropylène
Couvercle :	ABS
Élément filtrant :	Polypropylène fritté
Joints :	Nitrile NBR
Purges : Manuelle / semi-automatique :	Acétal
Automatique :	Raccord PA / Laiton
Capot :	Polyamide armé de fibres de verre
Bouton de réglage :	Polyamide armé de fibres de verre
Valve :	Laiton / NBR
Vis :	Steel/ zinc plated

Courbes de débit

(3/4") Filtre/Régulateur 40 µm



(1") Filtre/Régulateur 40 microns

