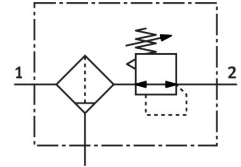


# Filtre-manodétendeur PCRP-64-N14-12-C-R1-M-T18

Code article: 4787800

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	64
Série	P
Sécurité anti-déclenchement	Vis de réglage avec dispositif de blocage
Position de montage	vertical +/- 5°
Finesse de filtration	5 µm
Purgeur de condensats	Manuelle par rotation
Structure de construction	Filtre-manodétendeur sans manomètre
Conforme à la norme	NACE MR0175/ISO 15156 (corps et cuve)
Volume max. de condensats	30 cm <sup>3</sup>
Fonction du régulateur	avec compensation de la pression d'alimentation avec échappement secondaire
Indicateur de pression	Préparé pour G1/4
Pression de service	0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar
Plage de réglage de pression	0.5 bar...12 bar
Hystérésis max. de pression	0.2 bar
Débit normal max.	2400 l/min
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1920 l/min
Protection contre l'explosion	Tenir compte des consignes de la certification Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Gaz inertes
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température de stockage	-20 °C...80 °C
Classe de pureté de l'air en sortie	Air comprimé selon ISO 8573-1 :2010 [6 : 4 : 4]
Température du fluide	-20 °C...80 °C
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Poids du produit	1965 g

Caractéristiques	Valeur
Mode de fixation	Montage sur tuyauterie avec kit de fixation Au choix :
Raccordement pour manomètre	G1/4
Raccord pneumatique 1	NPT1/4-18
Raccord pneumatique 2	NPT1/4-18
Matériau de la vis de purge	acier inoxydable fortement allié
Référence du matériau de la vis de purge	1.4404/316L
Matériau du support de filtre	Acier inoxydable moulé
Référence du matériau du support de filtre	1.4409/CF3M(316L)
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau d'équerre de fixation	Acier inoxydable fortement allié
Matériau joints d'étanchéité	CR NBR
Matériau ressort	acier inoxydable fortement allié
Matériau du filtre	acier inoxydable fortement allié
Référence du matériau du filtre	1.4404/316L
Matériau du boîtier	Acier allié moulé
Référence matériau du boîtier	1.4409/CF3M(316L)
Matériau vis de réglage	Acier inoxydable fortement allié
Matériau de cuve	Acier inoxydable moulé
Référence du matériau de la cuve	1.4409/CF3M (316L)