

# filtre-manodétendeur PCRP-44-G12-12-E-R1-M-T19

N° de pièce: 8120899

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	44
Série	P
Sécurité d'actionnement	Vis de réglage avec dispositif de blocage
Position de montage	vertical +/- 5°
Finesse du filtre	40 µm
Purgeur de condensat	manuel tournant
Conception	Filtre-détendeur sans manomètre
Conforme à la norme	NACE MR0175/ISO 15156 (boîtier et cuve)
Quantité max. de condensat	13 cm <sup>3</sup>
Fonction de détendeur	à compensation de pression primaire avec échappement secondaire
Affichage de pression	Préparé pour G1/4
Pression de service MPa	0,1 ... 2 MPa
Pression de service	1 ... 20 bar
Plage de réglage de pression	0,5 ... 12 bar
Hystérésis de pression max.	0,2 bar
Débit standard max.	2.020 l/min
Débit nominal normal	1.750 l/min
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [:-:4] Gaz inertes
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température de stockage	-60 ... 80 °C
Classe de pureté de l'air en sortie	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Température du fluide	-60 ... 80 °C
Température ambiante	-60 ... 80 °C
Poids du produit	805 g
Mode de fixation	Pose de conduites avec kit de fixation au choix :
Raccord de manomètre	G1/4
Raccord pneumatique 1	G1/2
Raccord pneumatique 2	G1/2
Matériau de la vis de purge	Acier fortement allié inoxydable
Référence du matériau de la vis de purge	1.4404/316L
Matériau support de filtre	Fonte d'acier
Référence du matériau du support de filtre	1.4409/CF3M(316L)
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau équerre de fixation	Acier fortement allié inoxydable
Matériau joints	CR NBR VMQ
Matériau ressort	Acier fortement allié inoxydable
Matériau filtre	Acier fortement allié inoxydable
Référence du matériau du filtre	1.4404/316L

Caractéristique	Valeur
Matériau corps	Fonte d'acier
Référence matériau : boîtier	1.4409/CF3M(316L)
Matériau vis de réglage	Acier fortement allié inoxydable
Matériau cuve	Fonte d'acier
Référence du matériau de la cuve	1.4409/CF3M (316L)