

Filtre détendeur en acier inoxydable PCRP

FESTO



Environnements difficiles

En un coup d'œil

- Conception complète en acier inoxydable
- Débit jusqu'à 4 115 l / min
- Plage de température extrêmement large, de -60 à +80 ° C
- Résistant aux UV
- Purge manuelle fiable
- Convient aux zones potentiellement explosives

Dans les atmosphères corrosives ou à des températures extrêmes de -60 ° C à +80 ° C, le filtre détendeur PCRP extrêmement robuste offre des débits élevés et un contrôle de pression fiable. Le boîtier et l'intérieur sont entièrement en acier inoxydable de première qualité pour assurer une résistance élevée à la corrosion. La série PCRP est disponible dans les tailles 1/4 "et 1/2" avec des filetages G ou NPT.

Très robuste pour les conditions extrêmes

Le boîtier en acier inoxydable 316L répond à toutes les exigences de matériaux selon NACE MR0175. Cela garantit un haut niveau de résistance à la corrosion, même dans les environnements de sulfure d'hydrogène, comme dans le secteur pétrochimique. Grâce à sa résistance aux UV et à une plage de température de -60 à +80 ° C, le filtre détendeur peut facilement supporter une utilisation en extérieur dans n'importe quel climat.

Fiable et puissant

Le filtre détendeur a des caractéristiques de régulation de pression incroyablement stables, avec des débits constants et élevés allant jusqu'à 4 115 l / min. La technologie d'étanchéité brevetée protège contre le reflux et garantit un échappement fiable - aucun composant spécial n'est nécessaire!

Protection contre les explosions incluse

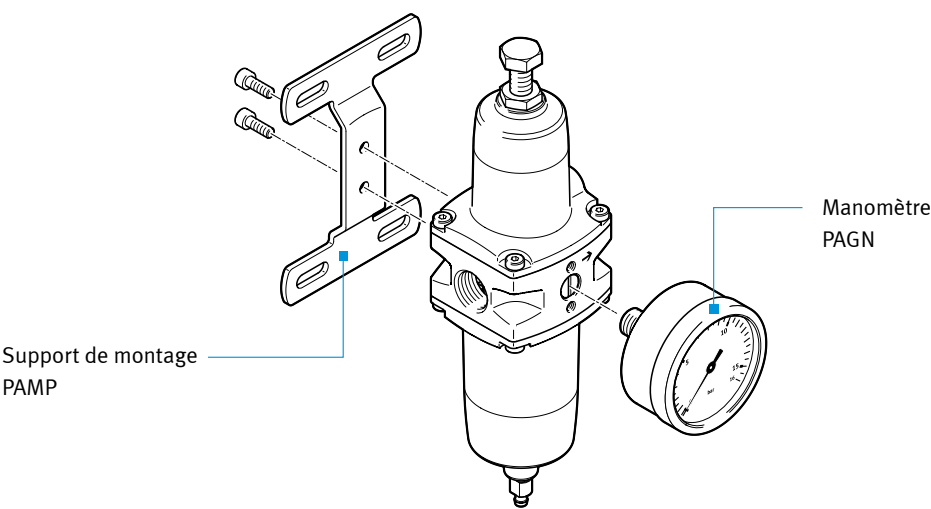
La série PCRP convient pour une utilisation dans des atmosphères potentiellement explosives, zones 1, 2, 21 et 22.

Filtre détendeur en acier inoxydable PCRP

Facile à monter

Le montage du filtre régulateur PCRP est extrêmement simple : fixez-le simplement sur le support de montage à l'aide de deux vis. Ensuite, il n'y a plus qu'à monter le manomètre.

Composants et accessoires de montage



Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Valeurs
Raccordement pneumatique	1/4 " et 1/2 " en G et NPT
Débit [l/min]	Jusqu'à 4,115
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1: 2010 [6: 4: 4] (qualité de filtration 5 µm) Air comprimé selon ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] (qualité de filtration 40 µm) Gaz inerte
Pression de service [bar]	1 ... 20
Plage de régulation de pression [bar]	0,5 ... 7 0,5 ... 12
Température ambiante [°C]	-60 ... +80
Degré de filtration [µ]	5 et 40
Purge des condensats	Rotation manuelle
Matériau	Acier inoxydable 316L
Conformité	NACE MR0175