

Filtre à brides 6380

Filtre à rétrolavage en bronze
avec raccord à brides



Champ d'application

Le filtre à brides 6380 est un filtre à rétrolavage semi-automatique (conforme à la norme allemande DIN 13443-1) destiné à l'usage dans les installations industrielles. Il est principalement utilisé dans le secteur de l'alimentation en eau potable pour protéger les machines et la robinetterie situées en aval contre les impuretés. Le filtre ne convient pas à l'installation dans les systèmes d'alimentation en eau autonomes.

Modèle

Le filtre à brides est un filtre à rétrolavage semi-automatique à action mécanique. Le filtre à brides permet le raccordement de manomètres de pression d'entrée et de sortie et dispose d'un indicateur de maintenance rotatif. Le filtre peut être post-équipé d'un contact à pression différentielle (réf: 6380.00.901, disponible en option) et du système de rétrolavage automatique RSA (réf: 2316.00.081 disponible en option).

Spécifications techniques

Pression de service:	min. 2 bar, max. 16 bar
Température de service:	max. 30 °C
Position de montage:	axe principal à la verticale
Fluide:	eau potable
Taille des mailles:	90 µm
Débit:	DN 65: 46 m³/h à 0.2 bar Δp
DN 80:	55 m³/h à 0.2 bar Δp
DN 100:	58 m³/h à 0.2 bar Δp
DN 65:	70 m³/h à 0.5 bar Δp
DN 80:	85 m³/h à 0.5 bar Δp
DN 100:	90 m³/h à 0.5 bar Δp

Matériaux

Le corps et l'écrou-raccord sont en alliage de bronze à faible teneur en plomb et résistant à la dézincification. Tous les matériaux sont testés par le DVGW (laboratoire internationalement reconnu) et homologués par le centre technologique eau de Karlsruhe.

Toutes les pièces synthétiques en contact avec l'eau répondent aux exigences de l'Office allemand de la santé (KTW). La résistance à la corrosion est assurée pour tous les matériaux utilisés. Toutes les pièces en caoutchouc sont en élastomères résistant au vieillissement. La membrane est renforcée. Une matière synthétique renforcée à la fibre de verre assure la solidité du couvercle fileté.

TYPE	Filtre à brides DN 65	Filtre à brides DN 80	Filtre à brides DN 100
Raccordement (pouces)	2 ½ "	3 "	4 "
Taille des mailles	90 µm		
Température de service	30° C	30° C	30° C
Pression de service	min. 2 bar ; max. 16 bar		

* Nous nous réservons le droit de modifications techniques sans préavis.