

Filtre à multiples poches DELTA-BF pour fluides aqueux, visqueux et très visqueux

Le filtre à multiples poches de DELTAFILTER est la bonne étape vers une filtration économique et respectueuse de l'environnement

- Boîtier solide et maniable en acier noble 1.4571, surface décapée et passivée ou acier C avec peinture de protection anticorrosion
- Niveaux de pression PN6, PN10 ou selon les besoins pour le boîtier
- Fermeture du couvercle avec boulons basculants à œil et écrous à six pans en acier, zingué
- Étanchéité du boîtier et du panier de support assurée par des joints toriques en FPM
- Montage et démontage rapide et facile des poches filtrantes et des paniers de support de haute qualité
- Fixation des poches filtrantes avec des dispositifs d'alourdissement démontables sécurisés avec un verrouillage à baïonnette
- Panier de support en toile métallique d'acier noble avec une grande surface libre pour la réception de tous les types de poches filtrantes
- Niveaux de débit élevés et longue durée de service
- Grande surface de filtrage grâce à l'installation de nombreuses poches filtrantes
- Montage à l'aide de pieds de profilé soudés
- Dispositif de levage et de pivotement du couvercle (DHS)



DELTA-BF-4-2-6; 1.4571; 10 bar

EN OPTION

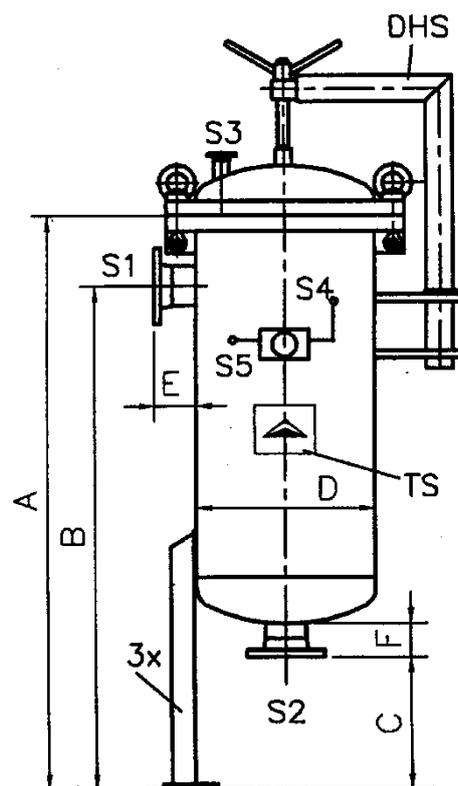
- Indicateur de pression différentielle avec ou sans contact électrique pour la télétransmission, inserts magnétiques, raccords de ventilation, corps de déplacement etc.
- Largeurs nominales selon les prescriptions, fermeture du couvercle à l'aide d'une fermeture instantanée DELTA, boîtier en acier C ou en matériaux spéciaux, enveloppe chauffante etc.
- autres matériaux d'étanchéité tels que le FEP/FPM ou EPDM
- Surpressions et températures de dimensionnement plus élevées
- Homologation par le TÜV

Description

Système de filtration à deux parties avec un couvercle bombé. La fermeture du couvercle est effectuée à l'aide de boulons basculants à œil et d'écrous à six pans en acier zingué. L'étanchéité du boîtier et du panier de support est assurée par des joints toriques. Le système filtrant de DELTAFILTER Filtrationssysteme GmbH est extrêmement robuste et conçu pour des applications en conditions de service extrêmes. Le boîtier est généralement livré avec un dispositif de levage et de pivotement du couvercle et des pieds de profilé soudés. La plaque de calage soudée avec le dispositif de réception des quatre paniers de support dans lesquels les poches filtrantes vont être installées, se trouve à l'intérieur du boîtier. Le serre-flanc des poches filtrantes avec les pièces d'alourdissement démontables sécurisés avec un verrouillage à baïonnette. Ce dispositif de sécurité permet d'éviter une dérivation. Tous les éléments de montage peuvent être facilement et rapidement démontés en cas de nettoyage.

DIMENSIONS

| | |
|-------------|----------|
| Dimension A | 1740 mm |
| Dimension B | 1505 mm |
| Dimension C | 500 mm |
| Dimension D | Ø 610 mm |
| Dimension E | 200 mm |
| Dimension F | 100 mm |



DELTA-BF-4-2-6

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|---|
| Matériau boîtier: | 1.4541; 1.4571 ou acier C avec peinture |
| Matériau paniers de support: | 1.4401; 1.4571 |
| Matériau bâti et dispositif de levage/de pivotement: | 1.4301 |
| Pression max. admissible: | 6 bar; 10 bar ou selon les besoins |
| Temperature max. admissible: | 80°C ou selon les besoins |
| Joints: | Joints torique FPM |
| Surface filtrante: | 2 m ² |
| Nombre/type de sac filtrant: | 4 pièces de taille 2 |
| Poids (vide): | env. 400 kg |

RACCORDEMENTS

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| S1 Entrée | DN150, PN16, forme B1 |
| S2 Sortie | DN150, PN16, forme B1 |
| S3 Ventilation | DN25, PN16, forme B1 |
| S4 (+)/S5 (-) Pression différentielle | embout G 1/4" (filetage femelle) |

Les illustrations, dimensions et poids ne sont donnés qu'à titre indicatif.

Il nous est également possible de fabriquer des filtres à multiples poches sur mesure ou d'autres matériaux!

Nous pouvons vous envoyer un devis complet si vous le souhaitez.

21.03.2024 sous réserve de modifications techniques



Certifié selon
ISO 9001:2015

Téléphone +49 / 62 32 / 31 51 31
Telefax +49 / 62 32 / 31 51 35

Email info@deltafilter.com
Internet www.deltafilter.com