

# Filtres à multiples poches TYPE DELTA-BF pour liquides aqueux, visqueux et très visqueux

Le système de DELTAFILTER Filtrationssysteme GmbH est une étape essentielle dans la réalisation de procédures de filtration tout en réduisant les coûts et en respectant l'environnement.

- Cuve 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 la cuve
- 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



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

## EN OPTION

- Indicateur de pression différentielle avec ou sans contact avec la transmission à distance, les éléments magnétiques, armatures de désaéragé, corps de refoulement 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
- Inspection du TÜV

## Secteurs industriels dans lesquels nos produits trouvent leur application:

Industrie automobile, industrie chimique, industrie électrique, industrie des peintures et vernis, industrie des semi-conducteurs, stations d'épuration, industrie cosmétique, industrie plastique, industrie agro-alimentaire, industrie métallurgique, industrie pétrolière, fabrication d'équipements optiques, industrie du papier, industrie pharmaceutique, industrie de l'acier, sociétés de distribution d'eau etc.

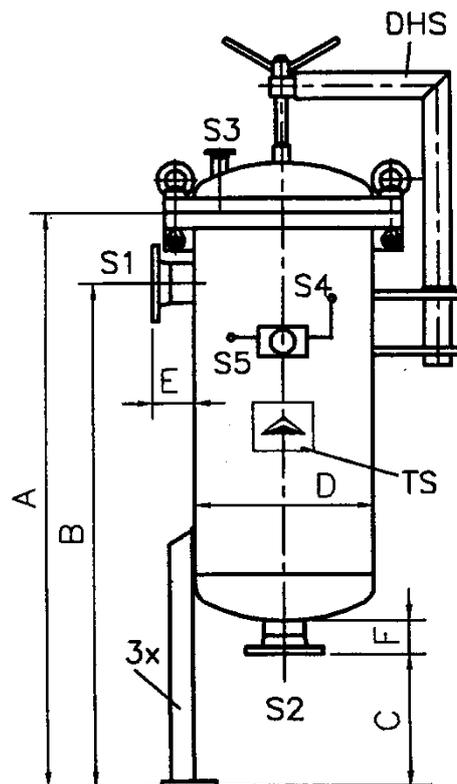
## Description

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. La cuve est généralement livrée 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 de la cuve. 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 cuve:	1.4541, 1.4571 ou acier C peint
Matériau paniers de support:	1.4401, 1.4571
Matériau socle et dispositif de levage/de pivotement:	1.4301
Pression max. admissible:	6 bar, 10 bar ou selon les besoins
Température max. admissible:	80 °C ou selon les besoins
Étanchéité de la cuve:	joint torique FPM
Surface du filtre:	2 m <sup>2</sup>
Nombre et type de sac filtrant:	4 pièces de taille 2
Poids (à vide):	env. 400 kg

## Raccordements

Entrée S1	DN150, PN16, Forme en B1
Sortie S2	DN150, PN16, Forme en B1
Désaération S3	DN25, PN16, Forme en B1
Pression différentielle (+) S4	embout R 1/4"
Pression différentielle (+) S5	embout R 1/4"

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 pour différents modèles si vous le souhaitez.

07/16 sous réserve de modifications techniques!