

# Filtre à crépine DELTA-SKB-I pour fluides aqueux, visqueux et très visqueux

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

- Corps de filtre robuste et d'utilisation facile en construction compacte économisant de l'espace
- Entrée et sortie à la même hauteur
- Poids réduit grâce à la construction soudée
- Montage et démontage facile et rapide de la crépine de haute qualité fabriquée en inox
- Longue durée de service grâce à grande surface filtrante
- Faible perte de pression
- Finesses de filtration de 5  $\mu\text{m}$  à 10.000  $\mu\text{m}$
- Installation utilisant des pieds profilés soudés
- Etanchéité du boîtier par joint plat
- Connexions de vidange et de ventilation standards
- Raccordements et tôle de fixation pour indicateur de pression différentielle selon standard – rééquipement
- Diamètres nominaux de connexion de DN200 à DN500
- Fabrication selon la directive 2014/68/EU
- Dispositif pivotant de levage du couvercle pour une manipulation plus facile du couvercle solide

## EN OPTION

Version déportée en hauteur DELTA-SKB-I, indicateur de pression différentielle avec ou sans contact électrique pour la télétransmission, inserts magnétiques, robinetterie de vidange et de ventilation, exécution à haute pression, homologation par le TÜV, Largeurs nominales comme spécifié, Matériaux d'étanchéité/conception selon spécifications, matériaux spéciaux, revêtement intérieur, etc.



DELTA-SKB-25-I  
en acier inoxydable

## DESCRIPTION

Système de filtration en deux pièces sans consommables pour la filtration de liquides et gaz. Le corps est composé d'un boîtier cylindrique en tôle d'acier en exécution soudée avec un fond bombé et couvercle plat. La fixation standard du couvercle se fait par vis et écrous hexagonales. L'entrée et la sortie se trouvent à la même en vis-à-vis. Le dispositif de vidange est situé en bas au centre du boîtier. Le dispositif de ventilation se situe au niveau du couvercle. De plus, une tôle de fixation et deux manchons utilisables pour la mesure de la pression différentielle sont disposés sur la virole du corps. Des trous sont prévus dans les plaques de base pour la fixation au fond. Le système de filtration est très robuste et conçu pour des conditions de service extrêmes. La crépine massive pour la collection des salissures peut être démontée entièrement sans outils spéciaux et est facile à nettoyer. Grâce à un vaste choix d'options, le filtre peut être adapté aux besoins individuels du client.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conception et dimensionnement: DESP 2014/68/EU, AD2000 <sup>1</sup>

Matériau boîtier: 1.4571 <sup>1,2</sup> ou acier au carbone

Matériau de l'élément de filtre: 1.4571, 1.4401 <sup>1</sup>

Fermeture pour couvercle: Vis et écrous hexagonales en acier zingué <sup>1</sup>

Pression max. admissible: 10 bar <sup>1</sup>

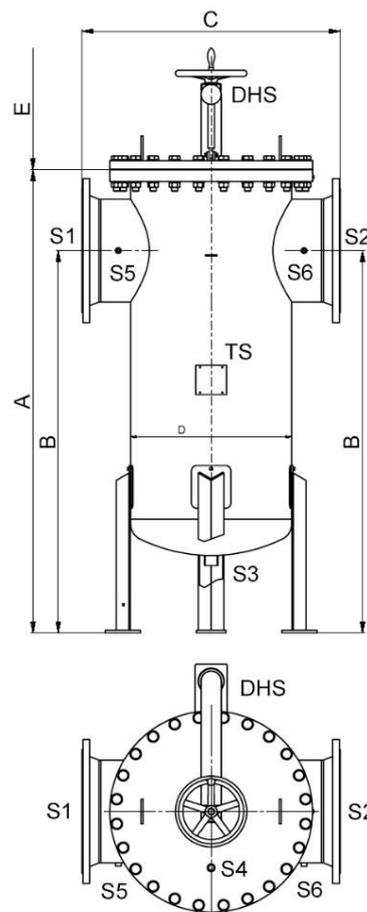
Température max. admissible: 100°C <sup>1</sup>

Protection anticorrosion acier au carbone: intérieur dérouillé avec conservation extérieur couche de fond RAL 6011 <sup>1</sup>

Joints: Joints plat <sup>1</sup>

Finesse de filtration nom.: 5 µm – 10.000 µm <sup>3</sup>

## SKB-20-I à SKB-50-I



<sup>1</sup> En option: autres matériaux, connexions, conceptions, fermetures, pressions, températures etc.

<sup>2</sup> Surface découpée et passivée

<sup>3</sup> En option: tissu filtrant plié et autres finesses

<sup>4</sup> Plus grande capacité de filtration sur demande

	SKB-20-I	SKB-25-I	SKB-30-I	SKB-35-I	SKB-40-I	SKB-45-I	SKB-50-I
Capacité filtration à <sup>4</sup> 50-100 µm (eau)	300 m <sup>3</sup> /h	480 m <sup>3</sup> /h	600 m <sup>3</sup> /h	800 m <sup>3</sup> /h	1000 m <sup>3</sup> /h	1400 m <sup>3</sup> /h	2000 m <sup>3</sup> /h
Surface filtrante [cm <sup>2</sup> ]	5800		11310		17430		24600
S1/S2 Entrée/Sortie <sup>1</sup> ; PN16, B1	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500
Vidange S3	R 2" filetage mâle						
Ventilation S4	G 3/4" filetage femelle						
Pression différentielle S5, S6	G 1/4" filetage femelle						
Dimension A en mm	1570		2000		2060		2220
Dimension B en mm	1300		1720		1700		1830
Dimension C en mm	850		950		1140		1300
Dimension D en mm	Ø406,4		Ø550		Ø711,2		Ø850
Dimension E en mm	1200		1550		1200		1300
Poids en kg (vide)	223	234	429	452	223	234	429

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

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

21.03.2024 - sous réserve de modifications techniques



Zertifiziert nach  
ISO 9001:2015

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

E-Mail info@deltafilter.com  
Internet www.deltafilter.com