

Filtre à crépine DELTA-SKS

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
- Grand nombre de diamètres nominaux en longueur face à face F1 selon DIN 3202
- Fermeture à couvercle avec goujons et écrous à anneau – à ouvrir sans outils
- Longue durée de service grâce à grande surface filtrante
- Faible perte de pression
- Finesses de filtration de 5 µm à 10.000 µm
- Installation sur fond plat
- Languettes de fixation pour la fixation au fond
- 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 DN25 à DN250
- Fabrication selon la directive 2014/68/EU



DELTA-SKS en acier inoxydable

EN OPTION

Fermeture rapide à étrier, indicateur de pression différentielle avec ou sans contact électrique pour la télétransmission, inserts magnétiques, robinetterie de vidange et de ventilation, homologation par le TÜV, matériaux spéciaux, revêtement intérieur, exécution à haute pression, etc.

Il nous est également possible de fabriquer des filtres à crépine sur mesure avec d'autres matériaux



Fermeture rapide à étrier DELTA-BSV en option aussi en rééquipement

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 fond plat et couvercle plat. La fixation standard du couvercle se fait par goujons avec écrous à anneau. L'entrée et la sortie se trouvent à la même hauteur en vis-à-vis. Sur un grand nombre de diamètres nominaux, les cotes de montage correspondent à la longueur face-à-face F1 selon DIN 3202. Le dispositif de vidange est situé à la partie basse latérale du corps. 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. Trois languettes sont soudées latéralement au fond pour la fixation de l'ensemble. 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
Matériau boîtier:

1.4571 ^{1,2} ou acier au carbone

Matériau de l'élément de filtre: 1.4571, 1.4401 ¹

Fermeture pour couvercle: Goujons avec écrous à anneau en acier zingué ¹

Pression max. admissible: 16 bar ¹

Température max. admissible: 80°C ¹

Protection anticorrosion acier au carbone: intérieur dérouillé avec conservation

extérieur couche de fond RAL 6011 ¹

S3 Vidange ¹ G 3/4" filetage femelle

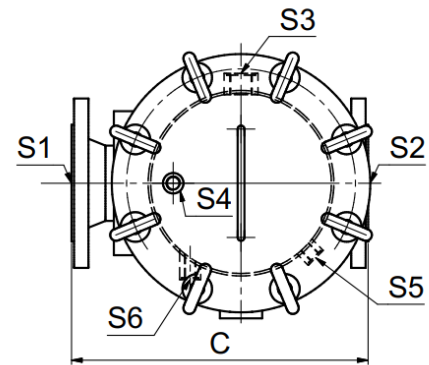
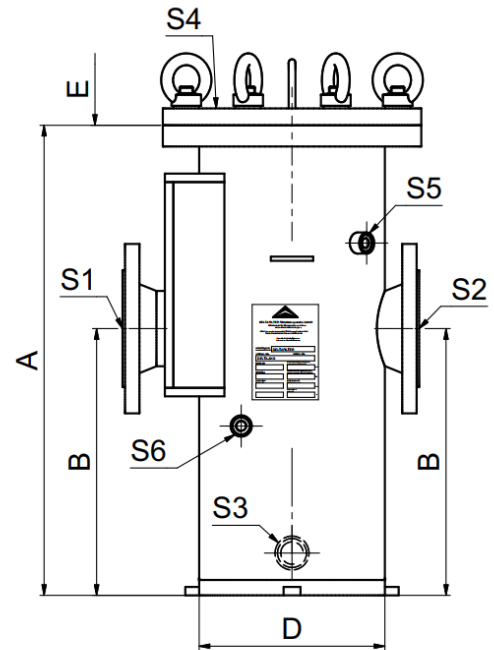
S4 Ventilation ¹ G 3/8" filetage femelle

S5, S6 Pression différentielle ¹ G 1/4" filetage femelle

Joints: Joints toriques en FPM ¹

Finesses de filtration nom.: 5 µm – 10.000 µm ³

SKS-02 à SKS-25



¹ En option: autres matériaux, conceptions, fermetures, pressions, températures, peintures, revêtements intérieurs, etc.

² Surface décapée et passivée

³ En option: tissu filtrant plié et autres finesses

⁴ Plus grande capacité de filtration sur demande

	SKS-02	SKS-04	SKS-05	SKS-06	SKS-08	SKS-10	SKS-12	SKS-15	SKS-20	SKS-25
Capacité filtration à ⁴ 50-100 µm (eau)	5 m³/h	11 m³/h	18 m³/h	30 m³/h	45 m³/h	70 m³/h	120 m³/h	160 m³/h	280 m³/h	430 m³/h
Surface filtrante [cm²]	470		980		1870		2750		8100	
S1/S2 Entrée/Sortie ¹ ; PN16, B1	DN25	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250
Dimension A en mm	340		410		555		665		1090	1130
Dimension B en mm	200		240		315		325		700	670
Dimension C en mm	220	225	290		350		480		680	800
Dimension D en mm	Ø114,3		Ø168,3		Ø219,1		Ø273		Ø406	
Dimension E en mm	350		430		570		680		1130	
Poids en kg (vide)	17	19	30	32	52	54	88	95	240	280

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



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