

# Cartouche filtrante DELTA-KF-1 pour un élément de filtre

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

- Cartouches filtrantes pour usage industriel (filtration des liquides, de l'air et du gaz)
- Usage universel grâce à l'utilisation de différents éléments filtrants
- Changement rapide et simple de l'élément de filtre
- Fermeture instantanée du boîtier à travers l'écrou-raccord
- Tête de filtre très précise grâce à un traitement mécanique en matériau plein
- Tête de filtre avec de grandes surfaces d'étanchéité angulaires à l'entrée et à la sortie pour le raccordement de raccords à joints plats
- Puisard poli miroir à l'extérieur
- Réalisation en ligne permettant une maintenance facile en cas de tuyauterie existante
- Grande capacité de filtration
- Plusieurs modèles possibles (voir également EN OPTION)

## EN OPTION

- Pressions, matériaux et températures à la demande du client
- Équipement optionnel: enveloppe chauffante, robinet de vidange à boisseau, soupape d'aération, indicateur de pression différentielle, équerre de fixation, clé de montage

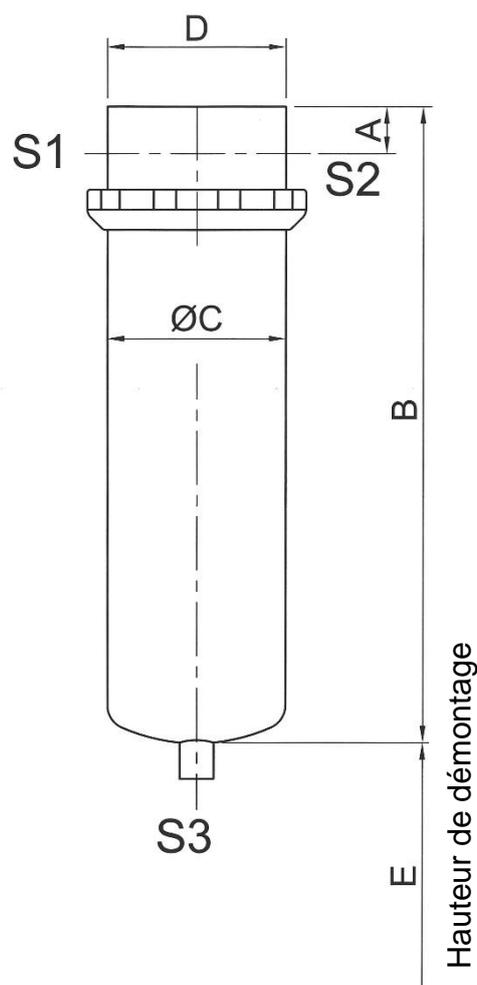


## DESCRIPTION

Système de filtration à trois parties pour filtrer les liquides et les gaz. Le boîtier est composé d'un puisard cylindrique au fini extérieur poli miroir et d'une tête de filtre en matériau plein. Le puisard est fixé à la tête de filtre avec un écrou-raccord et permet un changement rapide et facile de l'élément de filtre. Un joint torique assure l'étanchéité du boîtier. L'entrée et la sortie se trouvent à une même hauteur face à face (réalisation en ligne) La vidange se trouve en bas au niveau du puisard. Le système filtrant de DELTAFILTER Filtrationssysteme GmbH est extrêmement robuste et conçu pour des applications en conditions de service extrêmes. Ce boîtier est à usage universel grâce à l'utilisation de différents éléments filtrants et offre de nombreux avantages à l'exploitant.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conception et dimensionnement:	DESP 2014/68/EU, AD2000 <sup>1</sup>
Matériau tête de filtre:	1.4571 <sup>1,2</sup> ou 1.4301 <sup>1,2</sup>
Matériau puisard:	1.4571 <sup>1,2</sup>
Matériau tige de raccordement:	1.4571 <sup>1,2</sup>
Matériau écrou-raccord:	1.4301 <sup>1,2</sup>
Pression max. admissible:	25 bar <sup>1</sup>
Température max. admissible:	200°C <sup>1</sup>
Joints:	Joint torique en FPM <sup>1</sup>
Élément filtrant:	Plastique, acier noble etc.



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

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

	KF-1-1-3/4	KF-1-1-1	KF-1-2-3/4	KF-1-2-1
Entrée S1 / Sortie S2 (filetage femelle)	G 3/4"	G 1"	G 3/4"	G 1"
Vidange S3 (filetage femelle)	G 3/8"			
Dimension A en mm	28			
Dimension B en mm	330		578	
Dimension C en mm	Ø88			
Dimension D en mm	88			
Dimension E en mm	260		510	
Longueur de l'élément de filtre	9 3/4" / 10"		19 1/2" / 20"	
Poids (vide) en kg	4,0		4,7	

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