

Filtre / crépine **TYPE DELTA-SKS** Pour média aqueux, visqueux et très visqueux

Le système de DELTAFILTER Filtrationssysteme GmbH est votre atout au niveau de la filtration économique et écologique.

- 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 à partir de 5 µm
- Installation sur fond plat
- Languettes de fixation pour la fixation au fond
- Connexions de vidange et de purge standards
- Raccordements et tôle de fixation pour indicateur de pression différentielle selon standard – rééquipement
- Diamètres nominaux de connexion de DN25 à DN250

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 purge, etc.
- Homologation par le TÜV, matériaux spéciaux, revêtement intérieur, exécution à haute pression, etc.



DELTA-SKS-05
en acier inoxydable



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

Exemples d'applications industrielles:

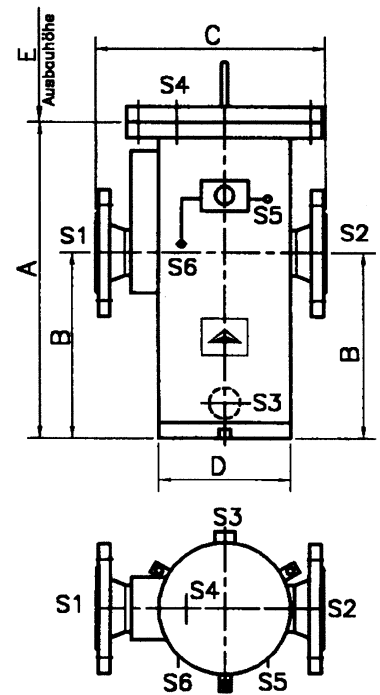
Industrie automobile
Industrie chimique
Industrie des peintures et laques
Industrie cosmétique
Industrie des matières plastiques
Industrie alimentaire et des boissons
Industrie des métaux et aciers
Industrie de l'huile minérale
Industrie du papier
Entreprises de distribution d'eau etc.

Description

Système de filtration en deux pièces sans consommables pour la filtration de liquides et gaz. Le corps est composé d'une cuve 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 purge 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 de DELTAFILTER Filtrationssysteme GmbH 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.

Conception et dimensionnement:	PED 2014/68/EU ¹ , AD 2000 ¹
Corps de filtre:	1.4571 ² ou acier au carbone ¹
Fermeture à couvercle:	Goujons avec écrous à anneau en acier zingué ¹
Pression max. admissible:	16 bars ¹
Température max. admissible:	80°C ¹
Protection anticorrosion acier C:	à l'intérieur brut avec agent conservateur à l'extérieur couche de base et de finition selon RAL6011 ¹
Joints:	Joints toriques en FPM ¹
Crépine:	1.4571/1.4401 ¹
Finesse de filtration nominale:	50 - 3000 µm ³
Optional:	Fermeture rapide à étrier 1.4571 Finesses spéciales 5, 10 ou 25 µm ³

Type 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

Type	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 m ³ /h	11 m ³ /h	18 m ³ /h	30 m ³ /h	45 m ³ /h	70 m ³ /h	120 m ³ /h	160 m ³ /h	280 m ³ /h	430 m ³ /h
Surface filtrante cm ²	470	470	980	980	1870	1870	2750	2750	8100	8100
Entrée S1 (bride)	DN25 PN16/B1	DN40 PN16/B1	DN50 PN16/B1	DN65 PN16/B1	DN80 PN16/B1	DN100 PN16/B1	DN125 PN16/B1	DN150 PN16/B1	DN200 PN16/B1	DN250 PN16/B1
Sortie S2 (bride)	DN25 PN16/B1	DN40 PN16/B1	DN50 PN16/B1	DN65 PN16/B1	DN80 PN16/B1	DN100 PN16/B1	DN125 PN16/B1	DN150 PN16/B1	DN200 PN16/B1	DN250 PN16/B1
Vidange S3	R3/4"IG	R3/4"IG	R3/4"IG	R3/4"IG	R3/4"IG	R3/4"IG	R3/4"IG	R3/4"IG	R3/4"IG	R3/4"IG
Purge S4	R3/8"IG	R3/8"IG	R3/8"IG	R3/8"IG	R3/8"IG	R3/8"IG	R3/8"IG	R3/8"IG	R3/8"IG	R3/8"IG
Pression diff. (+) S5	R1/4"IG	R1/4"IG	R1/4"IG	R1/4"IG	R1/4"IG	R1/4"IG	R1/4"IG	R1/4"IG	R1/4"IG	R1/4"IG
Pression diff. (-) S6	R1/4"IG	R1/4"IG	R1/4"IG	R1/4"IG	R1/4"IG	R1/4"IG	R1/4"IG	R1/4"IG	R1/4"IG	R1/4"IG
Cote A en mm	340	340	410	410	555	555	665	665	1090	1130
Cote B en mm	200	200	240	240	315	315	325	325	700	670
Cote C en mm	220	225	290	290	350	350	480	480	680	800
Cote D en mm	Ø114,3	Ø114,3	Ø168,3	Ø168,3	Ø219,1	Ø219,1	Ø273	Ø273	Ø406	Ø406
Cote E en mm	350	350	430	430	570	570	680	680	1130	1130
Poids en kg (vide)	17	19	30	32	52	54	88	95	240	280

Illustration, dimensions et poids donnés seulement à titre indicatif!

Sur demande, nous vous présentons notre offre détaillée pour les différents types.

03/17 Sous réserve de modifications techniques.