

Smutsfilter

KLA16-AS3000

Smutsfilter

Typ	Maskvidd	Anslutning
KLA16-AS3000-FL	0,6 mm	Flänsar
KLA16-AS3001-FL	0,25 mm	Flänsar

Beskrivning

Smutsfilter i snedsätesutförande Y-form.

Med utbytbar silkorg av rostfritt stål.

Bygglängd enligt EN 558-1 serie 1 / DIN 3202 F1

Flänsar enligt DIN EN PN16

Arbetsstryck upp till max 16 bar

Temperaturområde -20°C till +180°C

Användningsområden

För mekanisk rening av fluider, hetvatten, petroleumprodukter, luft, gaser och ånga. Filtret skyddar armatur mätutrustning, reglerventiler, pumpar och andra känsliga system i rörledningar mot fasta föroreningar och partiklar som rostflagor, packningsrester etc. inom de flesta industrier där aktuellt medium ej angriper ingående material

Provning

Husen provtrycks med vatten +20°C: PN x 1,5

Certifikat, intyg och märkning

Ventilen är märkt i huset med DN, tryckclass och material samt CE-märkt. CE-märkning enligt 97/23/EG (PED).

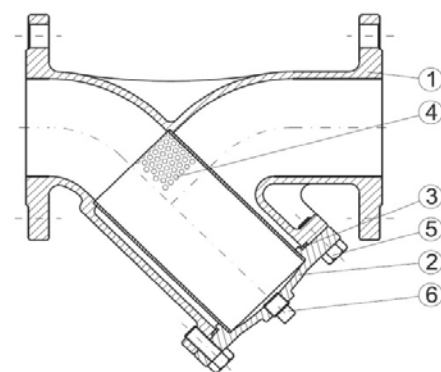
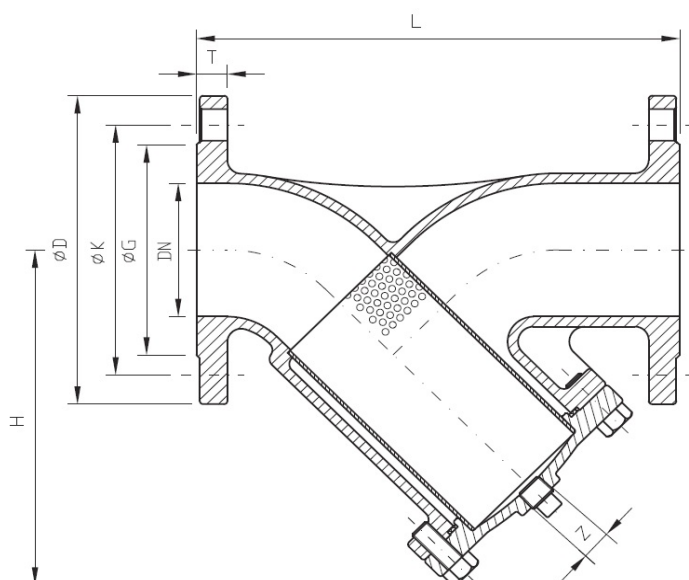
Materialintyg enligt EN10204-3.1 (option)

Installation

Flödesriktningen indikeras på huset med pilanvisning.

Rekommenderat inbyggnadsläge vid horisontellt och vertikalt med silkorgen nedåt.

Utblåsningsventil kan monteras i stället för dräneringsplugg för enklare renblåsning av filterinsatsen.



Pos	Benämning	Material
1	Hus	1.4408 rostfritt syrafast stål
2	Lock	1.4408 rostfritt syrafast stål
3	Tätning	PTFE
4	Silkorg	1.4301 rostfritt stål
5	Lockbult	rostfritt stål
6	Dräneringsskruv	1.4301 rostfritt stål

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	mm	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
DN	mm	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
K	mm	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
G	mm	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268	320	378
H	mm	90	82	110	110	130	145	175	196	250	285	330	400	520	525
T	mm	14	16	16	16	16	18	18	20	20	22	22	24	26	26
Z	"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Kv	m3/h	6	10.5	24		76	94	117	234	584	758	934	1750	-	-
kg		2.8	3.57	5.31	5.95	8.16	11.82	17.54	20.9	23.8	32	44	71	128	204