

Smutsfilter

KLA-380-385 PN16-40

Smutsfilter

KLA-380 PN16

KLA-385 PN40

- Y-form
- Med flänsar DN15-DN250
- Rostfritt syrafast stål

Beskrivning

Smutsfilter i snedsätesutförande Y-form med utbytbar silkorg.

En god filtrering åstadkoms med tät sittande silkorg mot hus och lock.

En stor area för silkorgen som ger lågt flödesmotstånd.

Silkorgen kan levereras i olika utföranden (normal och finmaskig silkorg t.ex 0,25 mm)

Som option försedda med dräneringsskruv i locket.

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

Flänsar enligt DIN EN 1092-2 form B PN16

DIN EN 1092 fastställer max arbetstryck i relation till temperaturen.

CE-märkning enligt PED.

Användningsområden

Filtret skyddar armatur mätutrustning, reglerventiler, pumpar och andra känsliga system i rörledningar mot fasta föroreningar och partiklar som rostflakor, packningsrester etc.

Inom de flesta industrier där aktuellt medium ej angriper ingående material.

Temperaturområde

Generellt -60°C upp till 300°C

Vid minustemperaturer gäller för icke expanderande fluider

Tryck och temperatur relation

Max arbetstryck vid max arbetstemperatur

För neutrala vätskor och gaser enligt DIN EN 1092

Se tabell.

Provning

Enligt DIN EN 12266

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

Installation

Flödesriktningen indikeras på huset med pilanvisning.

Rekommenderat inbyggnadsläge vid horisontellt och vertikalt med silkorgen nedåt.

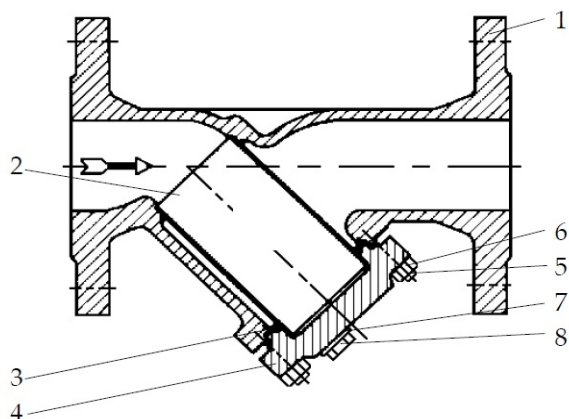
Som option kan utblåsningsventil monteras i stället för option med dräneringsplugg, för enklare renblåsning av filterinsatsen.



Arbetstemperatur & arbetstryck relation

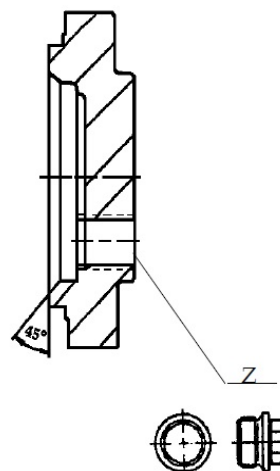
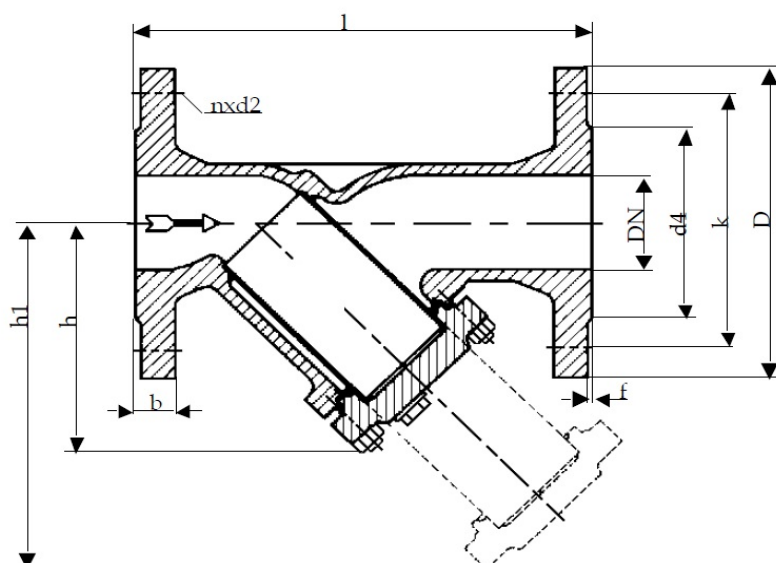
PN	100°C	200°C	300°C
16	13 bar	10 bar	8,5 bar
40	32 bar	25 bar	21 bar

Smutsfilter KLA-380-385 PN16-40



MATERIAL

Pos	Benämning	Material	Beteckning	DIN/EN
1	hus	Rostfritt stål	GX5CrNiMo19112	1.4408
2	silborg	Rostfritt stål	X5CrNiMo 17122	1.4401
3	tätning	Rostfritt stål / Grafit	-	-
4	lock	Rostfritt stål	GX5CrNiMo19112	1.4408
5	skruv	Rostfritt stål	A4	-
6	mutter	Rostfritt stål	A4-70	-
7	tätning	Rostfritt stål / Grafit	-	-
8	dräneringsskruv	Rostfritt stål	X5CrNiMo1722	1.4401



MÅTTUPPGIFTER

										Maskvidd hållare		Vikt				
DN	PN	D	k	d4	l	h	h1	n	d2	b	f	mm	mm	kg	Z	Locktätning
15	10-40	95	65	45	130	75	95	4	14	16	2	0,6	10	2,5	-	42x32x3,2
20	10-40	105	75	58	150	80	110	4	14	18	2	0,6	10	4	-	45x35x3,2
25	10-40	115	85	68	160	90	140	4	14	18	2	0,8	10	4,5	-	56x42x3,2
32	10-40	140	100	78	180	110	145	4	18	18	2	0,8	10	6,5	-	65x50x3,2
40	10-40	150	110	88	200	125	180	4	18	18	3	0,8	10	8,5	1/2"	75x62x3,2
50	10-40	165	125	102	230	140	195	4	18	20	3	0,8	10	11	1/2"	85x70x3,2
65	40	185	145	122	290	180	260	8	18	22	3	0,8	10	15,5	1/2"	106x91x3,2
80	40	200	160	138	310	200	300	8	18	24	3	1,2	10	21	1/2"	125x105x3,2
100	40	235	190	162	350	230	330	8	22	24	3	1,2	10	31	1/2"	135x115x3,2
125	40	270	220	188	400	260	380	8	26	26	3	1,2	10	45	3/4"	165x145x3,2
150	40	300	250	218	480	330	500	8	26	28	3	1,2	10	67	3/4"	195x175x3,2
200	40	375	320	285	600	430	620	12	30	34	3	2	10	134,5	3/4"	255x235x3,2
250	40	450	385	345	730	505	730	12	33	38	3	2	10	210	3/4"	
65	16	185	145	122	290	180	260	4	18	18	3	0,8	10	15	1/2"	106x91x3,2
80	16	200	160	138	310	200	300	8	18	20	3	1,2	10	20,5	1/2"	125x105x3,2
100	16	220	180	158	350	230	330	8	18	20	3	1,2	10	28	3/4"	135x115x3,2
125	16	250	210	188	400	260	380	8	18	22	3	1,2	10	41	3/4"	165x145x3,2
150	16	285	240	212	480	330	500	8	22	22	3	1,2	10	61	3/4"	195x175x3,2
200	16	340	295	268	600	430	620	12	22	24	3	2	10	109	3/4"	255x235x3,2
250	16	405	355	320	730	505	730	12	26	26	3	2	10	175	3/4"	

Förutom angiven standard maskvidd kan följande maskvidder levereras mot tilläggspris: 0,1 - 0,25 - 0,6 - 0,8 - 1,2 - 10mm