

Smutsfilter, gjutjärn, DN 15-300, PN 16/10, flänsar.



Reservatlon för eventuella konstruktions- och tekniska ändringar | VM 6303 | 2010-04-21

Beskrivning

- Smutsfilter för vätskor, ånga och gaser.
- Filterhuset är strömningstekniskt utformat.
- DN 15-150 med enkelsil.
- DN 200-300 med stödhylsa för silduken.
- Renspropp standard.
- Bygglängd enligt DIN 3202 F1.
- Flänsar enligt DIN 2559.

Alternativa utföranden

- Andra material.
- Lock med utblåsningsventil.
- Hetmantel.
- Invändig gummering alt. emaljering.
- Sil med andra maskvidder och/eller trådtjocklekar.
- Manometeranslutning för tryckfallsmätning.
- Större dimensioner.
- DN 200-300 PN 16.

Material

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Hus av gjutjärn EN-JL 1040	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lock av gjutjärn EN-JL 1040	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Renspropp av stål 5.6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sil av rostfritt syrafast stål 1.4401	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lockpackning av uniblau	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

(• = ingår i utförande)

Tekniska data

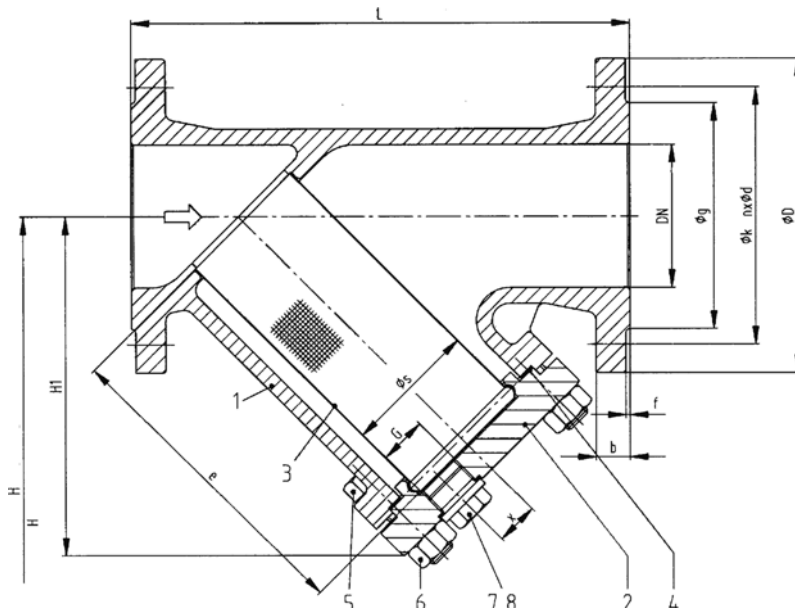
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Tryckklass PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
Kv-värde m ³ /h	4,9	10,5	15,5	25,9	41,3	61,9	91,5	145,2	197	266	387	617	1140	1577
Maskvidd (mm)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5
Trådtjocklek (mm)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0	0,8	0,8

(• = ingår i utförande)

Max arbetstryck bar (e) vid temperatur

PN	120°C	200°C	300°C
16	16	13	10
10	10	8	6

Måttskiss



Mått (mm) och vikt

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
H1	60	72	83	91	113	128	185	205	265	285	328	405	515	610
H'	103	120	140	150	190	215	315	355	435	475	548	660	880	1100
e	52	62	74	77	97	112	172	193	222	243	287	332	510	620
s	20	25	29	38	50	60	65	80	95	110	131,5	180	255,5	307,5
b	14	16	16	18	18	20	20	22	24	26	26	26	28	28
g	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268	320	370
f	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
nxød	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x22	8x22	12x22	12x22
G	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
X	0	0	0	0	12	18	20	30	30	35	45	82	100	125
Vikt (kg)	1,9	2,75	3,5	5,35	6,9	9,55	15,7	21,8	33,5	44,8	63,8	111,9	171	250

1. Mått att ta hänsyn till vid byte av sil.

Detaljlista

1	Hus
2	Lock
3	Sil
4	Lockpackning
5	Skruv
6	Mutter
7	Propp-packning
8	Renspropp

Märkning

Smutsfiltret är märkt med DN, PN, material, tillverkare och flödesriktningspil.

Montage

Beakta flödesriktningspilen.

Montera med renspluggen nedåt.

Vi rekommenderar förstärkta gummipackningar enligt DIN

EN 1514-1 Form IBC. Om flänsar med upphöjd tätningssyta används (raised face) är dessa tätningar obligatoriska.

Kontakta Ventim vid användning av andra packningar.

Skötsel

Silinsatsen rengöres och bytes vid behov.

Manual

Manual tillhandahålles på begäran.

Miljödeklaration

Miljödeklaration tillhandahålles på begäran.

Beställningsnummer

DN	Artikel nr	RSK nr
15	6303015	-
20	6303020	-
25	6303025	-
32	6303032	-
40	6303040	506 2245
50	6303050	506 2252
65	6303065	506 2260
80	6303080	506 2278
100	6303100	506 2286
125	6303125	506 2294
150	6303150	506 2302
200	6303200	506 2310
250	6303250	506 2328
300	6303300	-