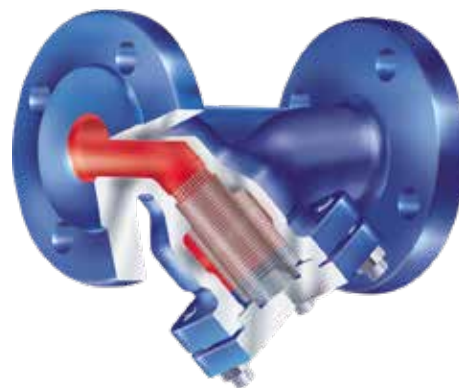


## Beskrivning

- » Smutsfilter för vätskor, ånga och gaser.
- » Stödhylsa för silduk DN 150-200.
- » Renspropp standard.
- » Strömningstekniskt utformat filterhus.
- » Bygglängd enligt DIN EN 558.
- » Fläns enligt DIN EN 1092-1/2 (DIN 2545).



## Varianter

- » DN 350-500 i rakt utförande.
- » Andra tryckklasser.
- » Stödhylsa DN 15-125.
- » Fläns enligt andra normer.
- » Svetsända.
- » Finsil 0,25 mm.
- » Hetmantel.
- » Renspropp med utblåsningsventil.

## Tekniska data

Dimension DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Tryckklass PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Temperatur min °C	-60	-60	-60	-60	-60	-60	-60	-60	-60	-60	-60	-60
Temperatur max °C	+450	+450	+450	+450	+450	+450	+450	+450	+450	+450	+450	+450
Kvs-värde m <sup>3</sup> /h (värden baserade på ren sill)	6,9	10,8	17,8	26,1	36,7	61	98,6	146	234	376	394	652
Maskvidd mm	1	1	1	1	1	1	1,25	1,25	1,6	1,6	1,6	1,6

## Max arbetstryck bar (e) vid olika temperaturer

Temperatur <sup>1</sup> °C	-60°C till <-10°C	-10°C till +120°C	+150°C	+200°C	+250°C	+300°C	+350°C	+400°C	+450°C
Arbetstryck bar (e)	30	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8	13,1

1. Pinnbultar och muttrar av syrafäst stål A4-70 vid temperaturer under -10°C.

## Material

Hus	stål 1.0619+N
Lock DN 15-65	stål 1.0460
Lock DN 80-200	stål 1.0425
Sil	rostfritt stål 1.4301
Stödhylsa DN 150-200	rostfritt stål 1.4301
Pinnbult	stål 1.7218
Mutter	stål 1.1181
Tätning	ren grafit

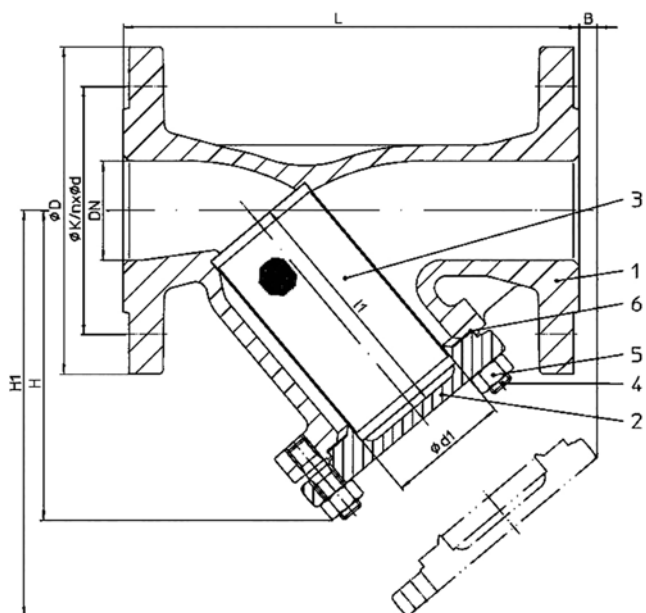
# Smutsfilter VM6312

stål | DN 15-200 | PN 40 | fläns



## Mått [mm] och vikt

Dimension DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	130	125	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
H	90	100	115	125	150	160	180	215	235	275	305	390
H1	135	150	180	205	235	250	285	330	365	425	480	610
B	10	10	25	35	45	45	25	40	55	65	50	80
l1	56	68	82	98	114	119	134	149	169	199	224	284
Ød1	23	28	36	42	50	61,5	78,5	89,5	109,5	137,5	160	210
ØD	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375
ØK	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320
nxØd	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x22	8x26	8x26	12x30
Vikt [kg]	4	5	6	8	10	13	19	24,5	35	51	71	144



## Detaljlista

1	Hus
2	Lock
3	Sil
4	Pinnbult
5	Mutter
6	Tätning

## Märkning

Ventilen är märkt med DN, PN, material, CE (DN 32-200), typnummer och tillverkningsår samt pil som visar flödesriktningen.

## Montage

Valfritt inbyggnadsläge, se dock kommentarer nedan samt manual, beakta flödesriktningspil.

Undvik montage med uppåtriktad sil då smuts ej stannar i silkorgen.

För ånga skall silen monteras i horisontellt läge vid risk för vattenslag genom kondensatbildning i ångledningarna.

## Skötsel

Eventuellt kan det vid uppstart av anläggningen vara nödvändigt att utrusta smutsavskiljaren med en extra startsil, till exempel sil med stödkorg. Beroende på nedsmutsningen i anläggningen skall rengöring av silen ske i drift-timintervaller som anpassas till anläggningen. Bestämda rengöringsintervaller i drifttimmar kan inte anges beroende på olika anläggningars olika driftsbetingelser.

Före idrifttagande skall anläggningen noggrant genomspolas.

Smutsavskiljaren kräver ringa skötsel och silarna skall rengöras med hänsyn till deras nedsmutsning.

## Beställningstext

Smutsfilter VM6312 i stål, DN....., PN 40 i flänsat utförande.