

Smutsfilter

KLA16-BF150

Smutsfilter "korgfilter"

Typ	Utförande
KLA16-BF150	DIN EN PN16, PN40
KLA16-BF150-A	ANSI 150# (19 bar)

Beskrivning

Smutsfilter med stor silarea och låg tryckförlust.
Då filtret monterats med locket uppåt kan silkorgen uttagas med bra åtkomlighet vid service.

Användningsområden

Filtret skyddar armatur, ventiler och mätare i rörledningar mot fasta föroreningar och partiklar som rostflagor, packningsrester etc.

Material

Hus av rostfritt syrafast stål 1.4408/1.4571 eller kolstål RSt 37-2 (option P265GH)

Silkorg av rostfritt syrafast stål 1.4571 (maskvidd 0,05 till 5,0mm)

Provning

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

Certifikat, intyg och märkning

Filtret är märkt i huset med DN, tryckclass och material samt CE-märkt. CE-märkning enligt 97/23/EG (PED) deklARATION om överensstämmande, uppfyller kraven i AFS 1999:4, direktiv för tryckbärande anordningar, enligt kategori III, fluidgrupp 1 och 2. Materialintyg enligt EN10204-3.1 (option)

Specialutföranden

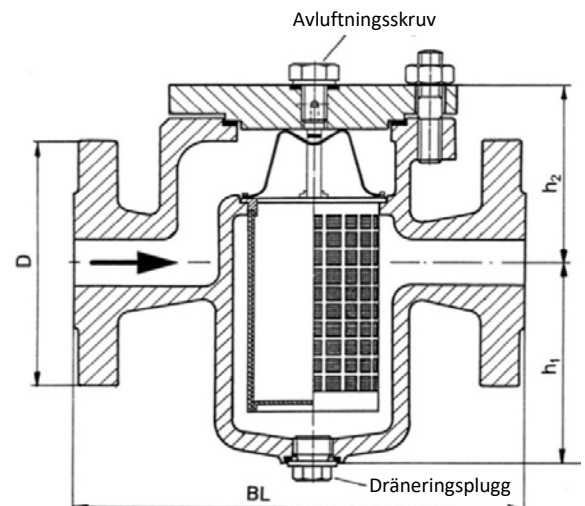
Med ANSI flänsar (-A)

Ångmantel

Med 2 gänganslutningar G1/2" för mätning av differensstryck

Installation

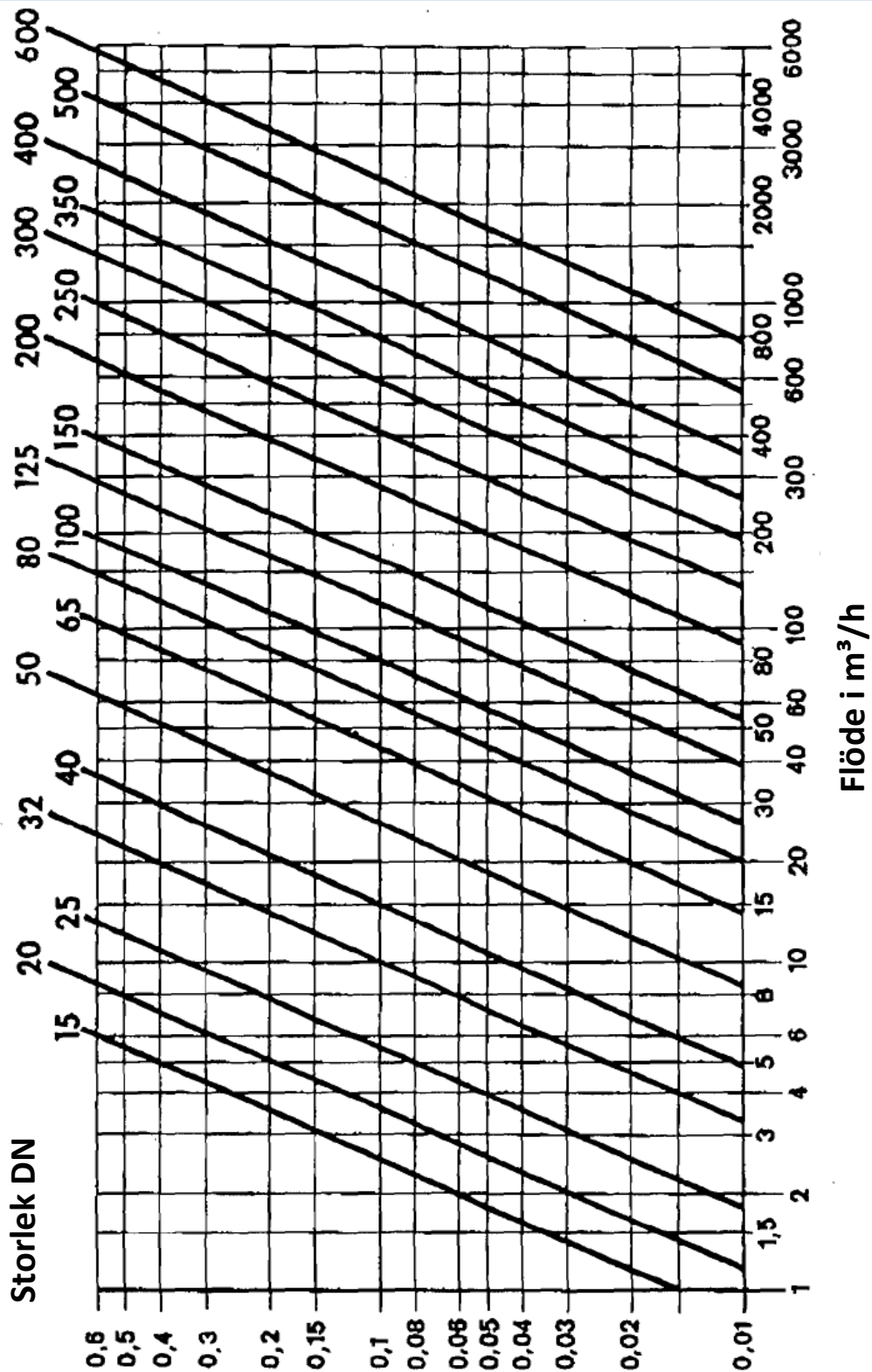
Flödesriktningen indikeras på huset med pilanvisning. För montage i horisontellt läge i rörledning. Monteras med locket uppåt.



Måttuppgifter				DIN/EN			ANSI	Material	-CS	-SS
DN	NPS	BL	h1	h2	PN16	PN40	150#	Benämning	Kolstål	Rostfritt syrafast stål
					D	D	D		Svetsad konstruktion	Gjutgods el. svetsad konstruktion
15	1/2"	160	85	75	-	95	88.9	Hus	RSt 37-2	1.4408 / 1.4571
20	3/4"	180	85	75	-	105	98.4	Lock	RSt 37-2	1.4408 / 1.4571
25	1"	230	110	90	-	115	108	Silkorg	1.4571	1.4571
32	1 1/4"	230	110	95	-	140	117.5	Maskvidd	0,05 till 5,0 mm	0,05 till 5,0 mm
40	1 1/2"	260	105	100	-	150	127	Tätning	Ren grafit	Ren grafit
50	2"	330	140	125	-	165	152.4	Skruvar	5.6 förzinkat	A4-70
65	2 1/2"	350	150	150	-	185	177.8	Muttrar	5.2 förzinkat	A4-70
80	3"	410	175	150	200	200	190.5	Ytbehandling	Kolstål tunn skyddslack	
100	4"	410	190	170	220	235	228.6	Option	grundmålad för slutgiltig rostskyddsmålning på arbetsplatsen	
150	6"	530	200	270	285	300	279.4			
200	8"	630	270	300	340	-	342.9			
250	10"	730	390	370	405	-	406.4			
300	12"	850	MOT FÖRFR.		460	-	-			
350	14"	980	500	410	520	-	-			

Smutsfilter KLA16-BF150

Tryckförlustdiagram



Tryckförlust Δp i bar för vatten