

Högfors smutsfilter DN 32 - 150

ANVÄNDNING

Smutsfilter för i huvudsak värmeledningars primär- och sekundärsidor, men även för t.ex. kylanläggningar.

BESKRIVNING

Svetsat hus i stål, V-formad silinsats med stor fri silarea, minst 6xDN. Renspropp i demonterbart lock med O-ringspackning. Finns i utförande med påsvetsad dräneringsventil i locket. För installation i kylledningar levereras ventilen epoxymålad 150 my.

IA 385 i stål med svetsändar

IA 385/342 i stål med dräneringsventil och svetsändar

MONTAGE

Kan placeras i horisontell eller fallande ledning, vid placering i stigande ledning kan det vara svårt att få ut smutspartiklarna med silinsatsen.

SKÖTSEL

Just under inkörningsperioden av en anläggning samlas mycket smuts i silinsatsen, rengör därför flera gånger under denna period genom att lossa locket och dra ur silinsatsen. Innan montage spolas och tvättas silinsatsen ren.

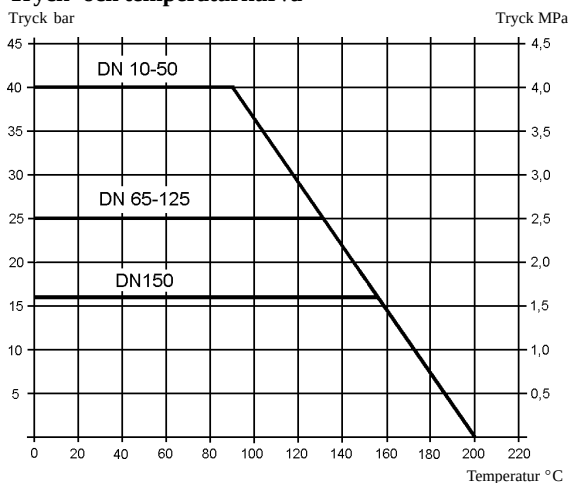
Se separat instruktion för installation, drift och skötsel.

TEKNISKA DATA

För beräkning av tryckfall används följande värden:

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Kvs	5,8	10,5	17,6	28,9	46	69	126	199	272	636	807

Tryck- och temperaturkurva



Tryck- och temperaturområde

IA 385 är CE-märkt (CE 0434) och godkänd för användning inom Kategori I enligt PED 97/23/EC.

Smutsfiltret är konstruerat enligt tryck- och temperaturkurvan till vänster och provat enligt PN 16, 25 resp. 40.

Ytterligare upplysningar finns i Teknisk information

FIGURNUMMER

Högfors 38500 marknadsförs i Sverige under beteckningen IA 385. All information om Högfors 38500 från Högfors gäller också IA 385.

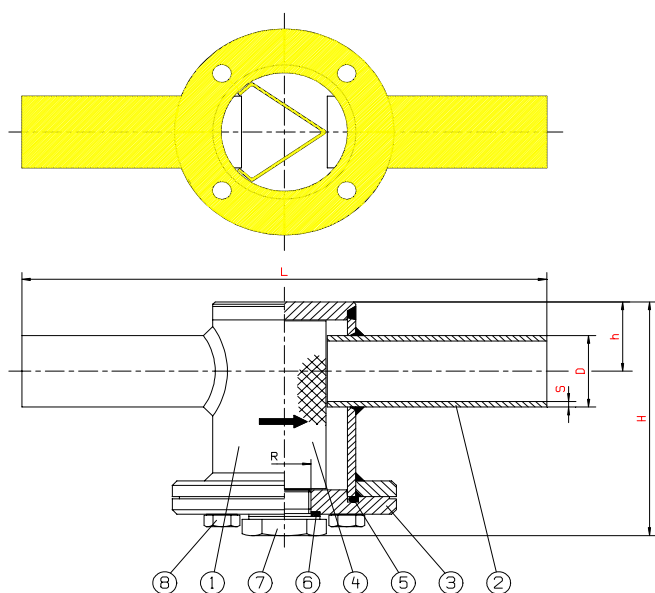
Högfors 30200 marknadsförs i Sverige under beteckningen IA 385/342. All information om Högfors 30200 från Högfors gäller också IA 385/342.

IA 385



IA 385/342



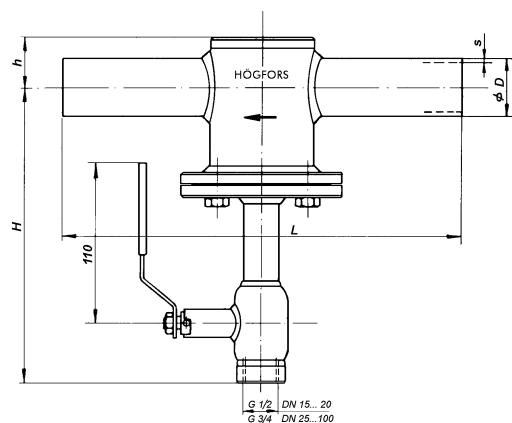


Nr.	DETALJ	MATERIAL
1.	Hus DN 15-100 DN 125-150	St 37.0/S355J2G3 P265GH
2.	Rörändar	St 37.0
3.	Flänsar	S355J2G3
4.	Silinsats	1.4301
5.	O-ring	Viton
6.	Packning	Kolfiber
7.	Propp	1.4305
8.	Sexkantskruv	8.8

MASKVIDD

Som standard maskvidd 0,6 mm med 0,25 mm tråd, men andra maskvidder kan tillhandahållas.

Finns även specialutförande med gavlar på silinsatsen

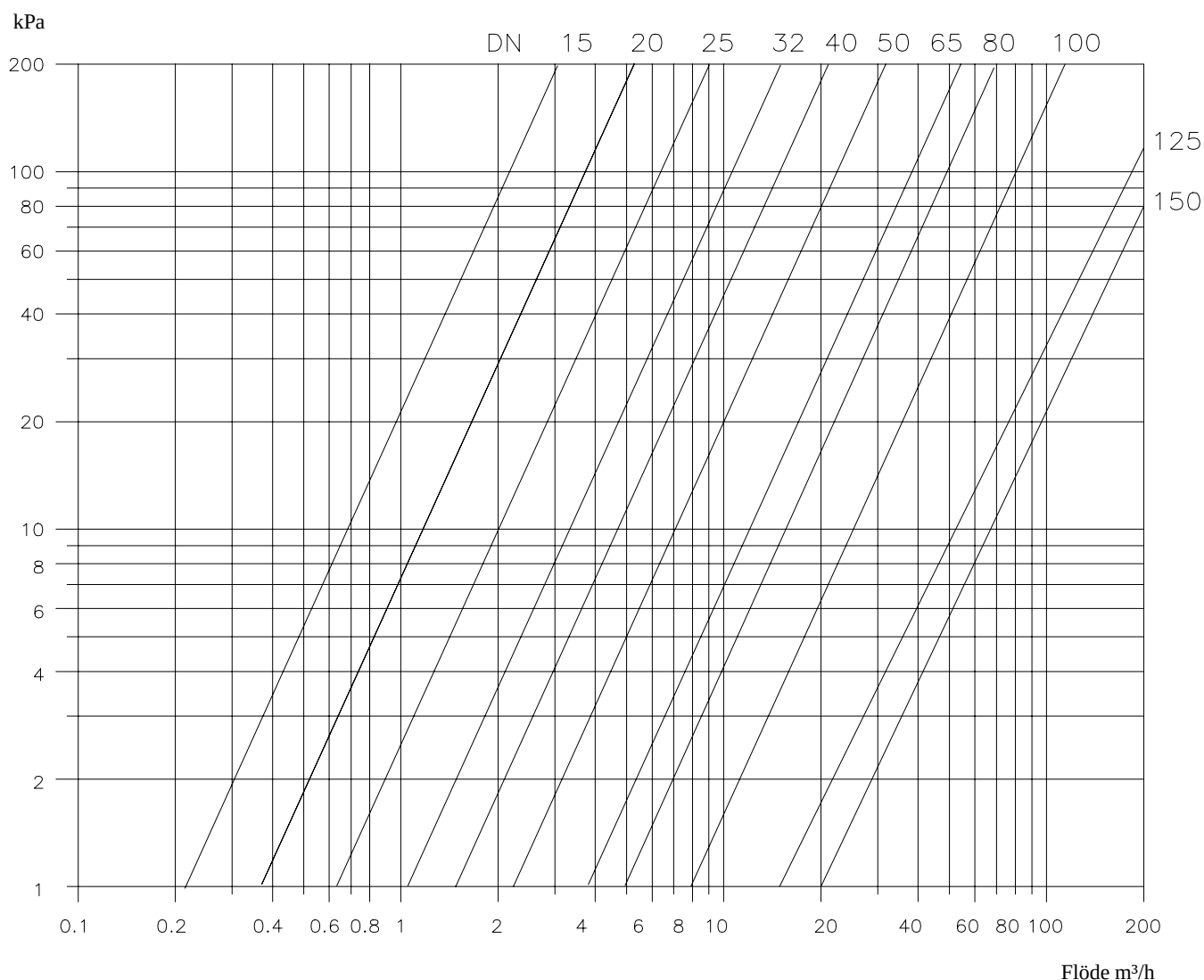
**RSK-NUMMER**

DN	IA 385	IA 385/342
15	506 38 50	
20	506 38 51	
25	506 38 52	506 38 59
32	506 38 53	506 38 60
40	506 38 54	506 38 61
50	506 38 55	506 38 62
65	506 38 56	506 38 63
80	506 38 57	506 38 64
100	506 38 58	506 38 65
125	506 38 49	
150	506 38 48	

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
D	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3
s	2	2,3	2,6	2,6	2,9	2,9	2,9	3,2	3,6	4	4,5
L	230	230	230	260	260	300	300	300	325	325	350
H IA 385	83	90	105	114	122	146	197	215	268	347	345
H IA 385/342	207	211	230	235	238	252	284	291	315	-	-
h	22	25	30	35	40	47	68	78	109	135	143
Propp IA 385	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Vikt kg IA 385	0,9	1	1,6	2,4	2,5	4,6	8	10,8	16,7	25	39,5
Vikt kg IA 385/342	1,5	1,6	2,3	3,1	3,3	5,5	7,3	11,4	17,7	-	-

TRYCKFÖRLUSTDIAGRAM

Tryckförlust i vatten



VARIANTER/TILLBEHÖR

- Utvändig epoxymålning: IA 385E
- Med flänsar: IA 386

BESTÄLLNINGSNYPCKEL

IA 385-65

