

Högfors kulventil DN 10-250

ANVÄNDNING

Avstängningsventil i hetvatten- och köldanläggningar, men även för tryckluft eller oljor.

BESKRIVNING

Underhållsfri kulventil av stål med reducerat genomlopp i svetskonstruktion. Som standard med förlängd hals för inisolering. Packboxtätning med två O-ringar av Viton, den övre ringen utbyttbar. Spindel av utblåssäker konstruktion med glidskiva av PTFE för lättare manövrering. För installation i kylledningar levereras ventilen epoxymålad 150 my.

IA 340, kulventil med svetsändar och handspak
IA 340V, kulventil med svetsändar och handväxel

MONTAGE

Skall ske med öppen ventil, ventilen får ej stängas innan fogarna svalnat.

Se separat instruktion för installation, drift och skötsel.

GODKÄNNANDE

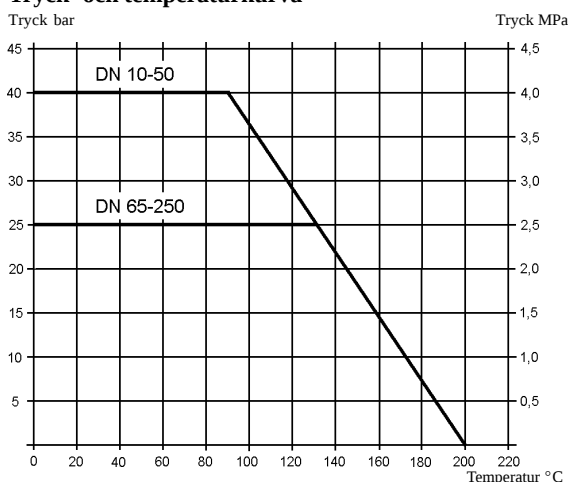
Ventilen har genomgått Svenska Fjärrvärmeföreningens produktprovning, och är godkända enligt deras Tekniska Bestämmelser för avstängningsventiler.

TEKNISKA DATA

För beräkning av tryckfall används följande värden:

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Kvs	8	8	13	25	41	65	100	180	270	420	650	950	1700	2600

Tryck- och temperaturkurva



Tryck- och temperaturområde

IA 340 är CE-märkt (CE 0434) och godkänd för användning inom Kategori I-III enligt PED 97/23/EC. Ventilen är konstruerad enligt tryck- och temperaturkurvan till vänster och provad enligt PN 25 resp. PN 40.

Täthet: EN 12266, läckageklass A

Ytterligare upplysningar finns i Teknisk information

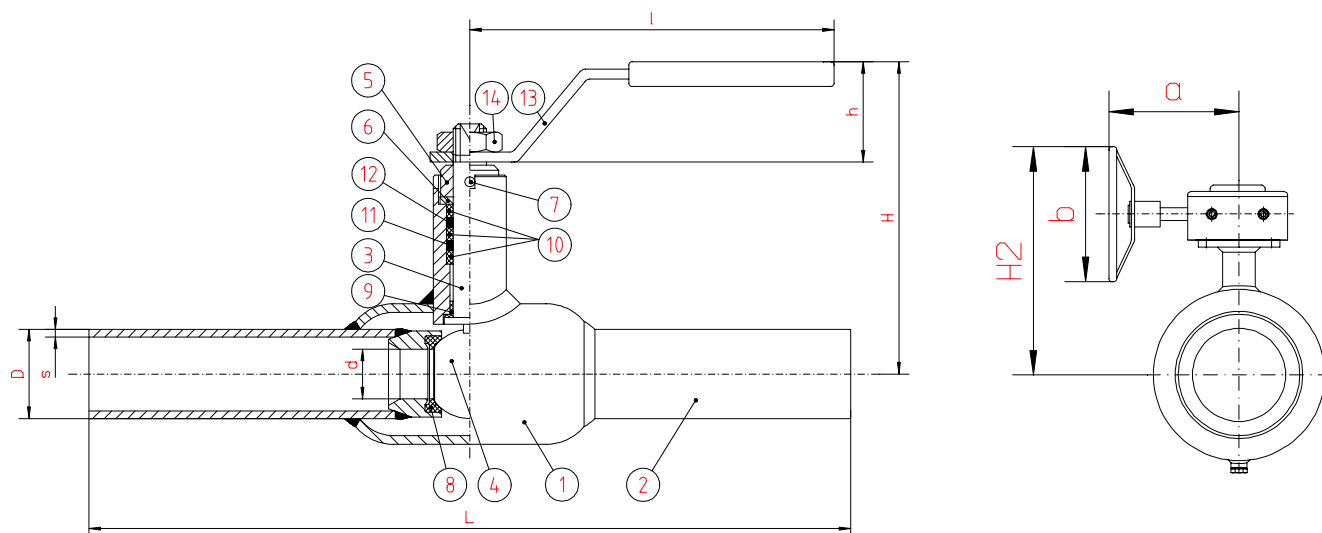
FIGURNUMMER

Högfors 34000 marknadsförs i Sverige under beteckningen IA 340. All information om Högfors 34000 från Högfors gäller också IA 340.



Industriarmatur

HÖGFORS



Nr.	DETALJ	MATERIAL
1.	Hus	St 37.0
2.	Svetsända	St 37.0
3.	Spindelaxel	1.4305
4.	Kula	1.4301
5.	Lagerhylsa	Stål
6.	Tallriksfjäder	Fjäderstål
7.	Stoppstift	Stål
8.	Tätningssringar	PTFE med 10% kolfyllning
9.	Glidskiva	PTFE med 10% kolfyllning
10.	Stödringar	PTFE
11.	O-ring	EPDM
12.	O-ring	Viton
13.	Handspak	DN 10-80 Förnicklat stål DN 100-150 Segjärn
14.	Mutter	Stål

VARIANTER/TILLBEHÖR

- Med kraftigare gods i rörändar: IA 34001
- Utvändig epoxymålning: IA 340E

BESTÄLLNINGSNYCKEL

IA 340V-150

Dimension
Figurnummer

För översättning till motsvarande svenska och EN-material, se Teknisk information

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	150	200	250
L	230	230	230	230	260	260	300	300	300	325	325	350	350	400	530
d	10	10	15	20	24	31	39	50	65	80	100	125	125	150	200
D	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	168,3	219,1	273
s	2	2	2,3	2,6	2,6	2,9	2,9	2,9	3,2	3,6	4	4,5	4,5	6,3	6,3
h	30	30	30	36	36	47	47	50	50	55	55	56	-	-	-
H	91	91	95	115	119	145	151	169	180	218	233	297	-	-	-
l	110	110	110	140	140	180	180	250	250	320	320	600	-	-	-
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247	247	264
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305	305	305
H2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	425	445	493
SS-EN ISO 5211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F12	F12	F14
Vridmoment Nm	5	5	5	10	15	35	60	80	130	180	250	360	360	600	1300
Vikt kg	0,6	0,6	0,8	1,1	1,5	1,9	2,4	5	6	11	15	27	38 *)	48 *)	90 *)

*) Vikt inklusive växel