

Högfors kulventil DN 15-250

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 utbytbar. Spindel av utblåssäker konstruktion med glidskiva av PTFE för lättare manövrering. Levereras med handspak upp till DN 150 och kan fås med snäckväxel från DN 150. För installation i kylledning levereras ventilen epoxymålad 150 my.

IA 345, kulventil med flänsar och handspak
 IA 345V, kulventil med flänsar och handväxel

MONTAGE

Se separat instruktion för installation, drift och skötsel.

GODKÄNNANDE

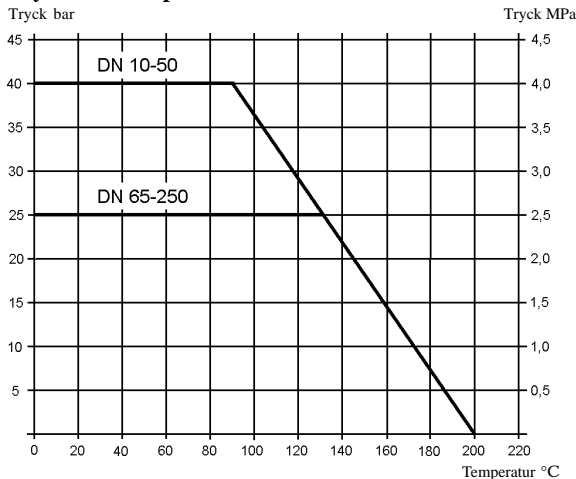
Ventilen har genomgått Svenska Fjärrvärmeföreningens produktprovning, och är godkända enligt deras Tekniska Bestämmelser för avstängningsventiler.

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



FIGURNUMMER

Högfors 34500 marknadsförs i Sverige under beteckningen IA 345. All information om Högfors 34500 från Högfors själva gäller också IA 345.

Tryck- och temperaturområde

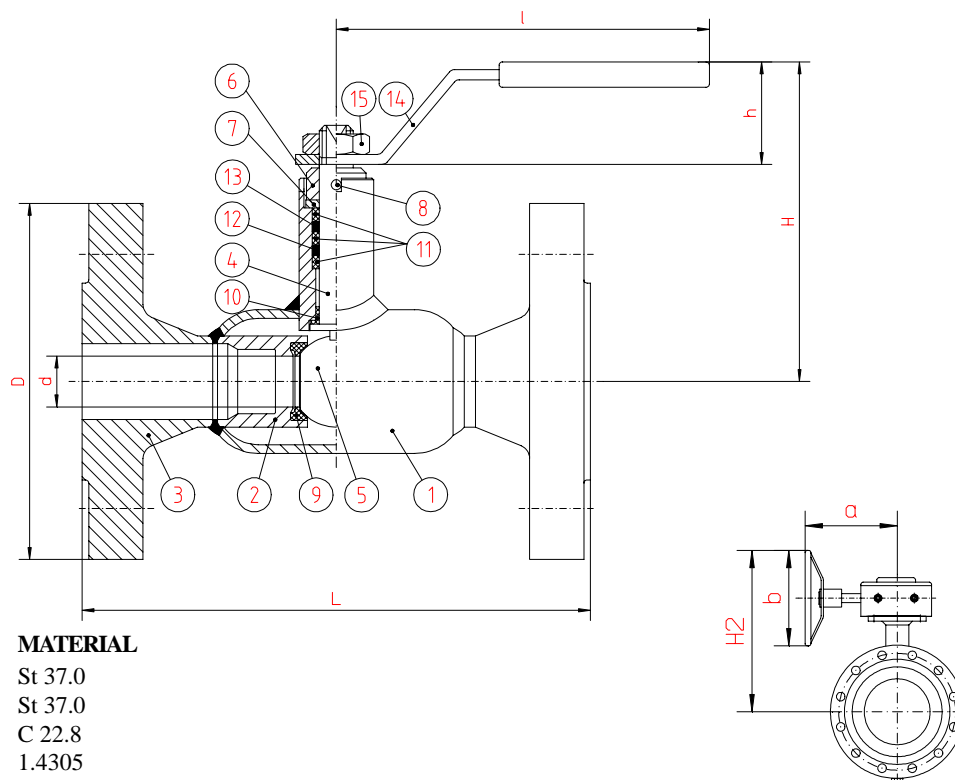
IA 345 är CE-märkt (CE 0434) och godkänd för användning inom Kategori I-III enligt PED 97/23/EC. Ventilen är konstruerad enligt tryck- och temperaturkurvan till vänster, men provad enligt flänsarnas tryckklass.

Tryckklass flänsar DN 15-50: PN 25/40
 Tryckklass flänsar DN 65-250: PN 16

Täthet: EN 12266, läckageklass A

Bygglängd DN 10-50: EN 558 serie 1
 Bygglängd DN 65-150: EN 558 serie 15

Ytterligare upplysningar finns i Teknisk information



Nr.	DETALJ	MATERIAL
1.	Hus	St 37.0
2.	Svetsända	St 37.0
3.	Fläns	C 22.8
4.	Spindelaxel	1.4305
5.	Kula	1.4301
6.	Lagerhylsa	Stål
7.	Tallriksfjäder	Fjäderstål
8.	Stoppstift	Stål
9.	Tätningringar	PTFE med 10% kolfyllning
10.	Glidskiva	PTFE med 10% kolfyllning
11.	Stödringar	PTFE
12.	O-ring	EPDM
13.	O-ring	Viton
14.	Handspak	DN 10-80 Förnicklat stål DN 100-150 Segjärn
15.	Mutter	Stål

VARIANTER/TILLBEHÖR

- Utvändigt epoxymålad: IA 345E
- Flänsar PN 25 för DN 65-250

BESTÄLLNINGSNYCKEL

IA 345-50



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

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	150	200	250
L	130	150	160	180	200	230	270	280	300	325	350	350	400	533
d	10	15	20	24	31	39	50	65	80	100	125	125	150	200
D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	285	340	405
h	30	30	36	36	47	47	50	50	55	55	56	-	-	-
H	91	95	115	119	145	151	169	180	218	233	297	-	-	-
l	110	110	140	140	180	180	250	250	320	320	600	-	-	-
H icirkel PN 16	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	240	295	355
Antal h 1 PN 16	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	8	12	12
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247	247	264
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305	305	305
H2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	425	445	493
SS-EN ISO 5211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F12	F12	F14
Vridmoment Nm	5	5	10	15	35	60	80	130	180	250	360	360	600	1300
Vikt kg	2	2,6	3,2	4,9	5,8	7,5	10,2	13,3	19	27	42	53 *)	66 *)	116 *)

*) Vikt inklusive växel