

INDUSTRIARMATUR-ARI AB

Kämpegatan 16
 411 04 GÖTEBORG STOCKHOLM
 Tel 031-80 95 50 Tel 08-704 00 55
 Fax 031-15 30 25 Fax 08-26 41 14
 Hemsida www.industriarmatur.se

IA 440/447

Kulventil PN 25-40

Högfors kulventil DN 10-150**ANVÄNDNING**

Avstängningsventil för vätska eller gas i processindustrin och för köldanläggningar.

BESKRIVNING

Underhållsfri kulventil av syrafast stål med reducerat genomlopp i svetskonstruktion. Packboxtätning av PTFE ansatt med brickfjäder. Spindel av utblåssäker konstruktion med glidskiva av PTFE för lättare manövrering.

IA 440, kulventil med svetsändar för ISO-rör
 IA 447, kulventil med svetsändar för mm-rör

**MONTAGE**

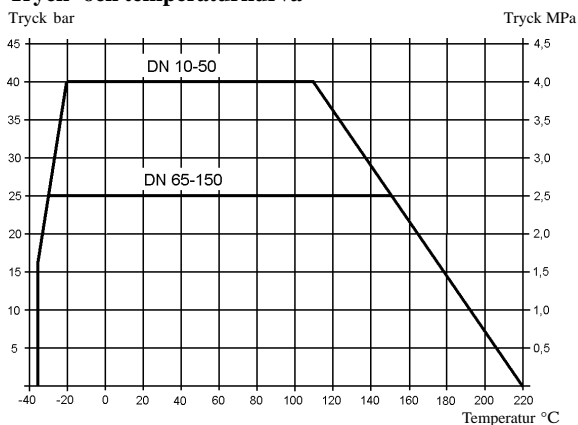
Skall ske med öppen ventil, ventilen får ej stängas innan fogarna svalnat.

Se separat instruktion för installation, drift och skötsel.

TEKNISKA DATA

För beräkning av tryckfall används följande värden:

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

Tryck- och temperaturkurva**Tryck- och temperaturområde**

IA 440 är CE-märkt (CE 0434) och godkänd för användning inom Kategori I-III enligt PED 97/23/EC.

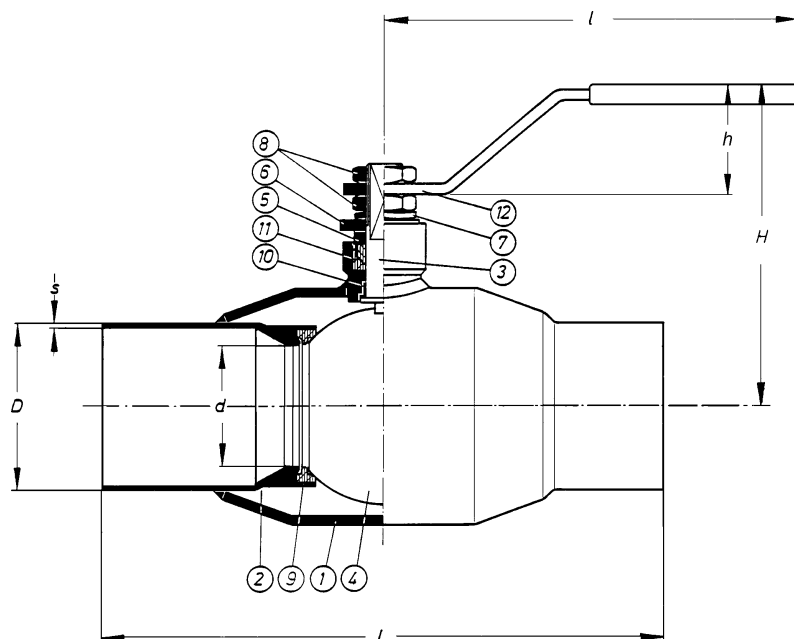
Arbetstemperatur för PTFE: - 30 – 220 °C

Täthet: EN 12266, läckageklass A

Ytterligare upplysningar finns i Teknisk information

Industriarmatur

HÖGFORS



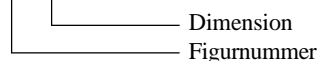
Nr.	DETALJ	MATERIAL
1.	Hus	SS 2343
2.	Svetsända	SS 2343
3.	Spindelaxel	1.4401
4.	Kula	SS 2343
5.	Glandbricka	Stål
6.	Ändlägesbricka	Fjäderstål
7.	Brickfjäder	Stål
8.	Glandmutter	A4
9.	Tätningssringar	PTFE med 10% kolfyllning
10.	Glidskiva	PTFE med 10% kolfyllning
11.	Packbox	Formpressad PTFE
12.	Handspak	SS 2343

VARIANTER/TILLBEHÖR

- Fulloppsventil med mm-ändar: IA 477

BESTÄLLNINGSNYPKEL

IA 440-15



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

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
L	230	230	230	230	260	260	300	300	300	325	325	350
d	10	10	15	20	24	31	39	50	65	80	100	125
D IA 440	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3
D IA 447	12	18	23	28	35	44,5	54	70	84	104	-	-
s IA 440	1,6	1,6	1,6	2	2	2	2	2	2,6	3	2,6	3,4
s IA 447	1	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2,9	2	2	-	-
h	30	30	30	36	36	47	47	50	50	55	55	56
H	73	73	73	95	98	122	128	150	162	183	198	240
l	110	110	110	140	140	180	180	250	250	320	320	600
Vridmoment Nm	5	5	5	10	15	35	60	80	130	180	250	360
Vikt kg	0,4	0,4	0,5	0,8	1	1,5	1,8	3,6	6	10,6	13,8	25