

**ANVÄNDNINGSSOMRÅDE**

Avstängningsventil för produktionsanläggningar och distribution av fjärrvärme och för fjärrkyla.

**BESKRIVNING**

Underhållsfri kulventil av stål med fullt genomlopp i svetskonstruktion med bottenlagring. Kula av rostfritt stål, säte av grafitarmerad PTFE. Packboxtätning med två O-ringar av Viton. Spindel av utblås-säker konstruktion med glidskiva av PTFE för lättare manövrering. DN 50-300 på förfrågan.

IA 1345 kulventil med fullt genomlopp, svetsändar

**MONTAGE**

Insvetsning skall ske med öppen ventil, ventilen får ej stängas innan fogarna svalnat. Ventil kan monteras i valfri position, men montagefläns nedåt rekommenderas ej. Se separat instruktion för installation, drift och skötsel.

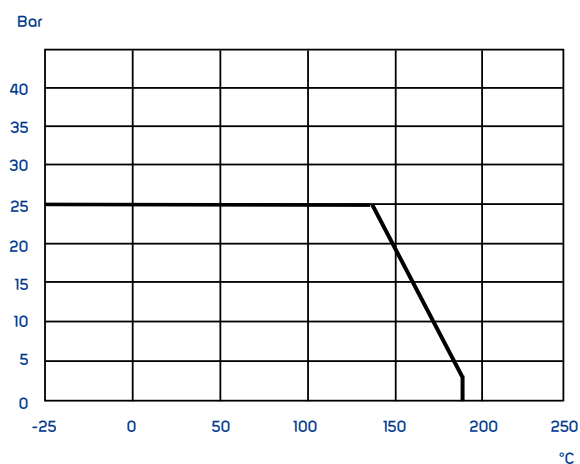
**GODKÄNNANDE**

Provad och godkänd enligt Svensk Fjärrvärmes tekniska bestämmelser D:210.

**TEKNISKA DATA**

Ventilen är konstruerad enligt tryck- och temperaturkurvan till höger och provad enligt ISO 5208 PN 25.

Användningstemperatur: -29° C - 185° C



För beräkning av tryckfall används följande värden:

DN	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
Kvs-värde	4630	8560	15000	21330	28950	37700	47200	57400	88200	121600	169800

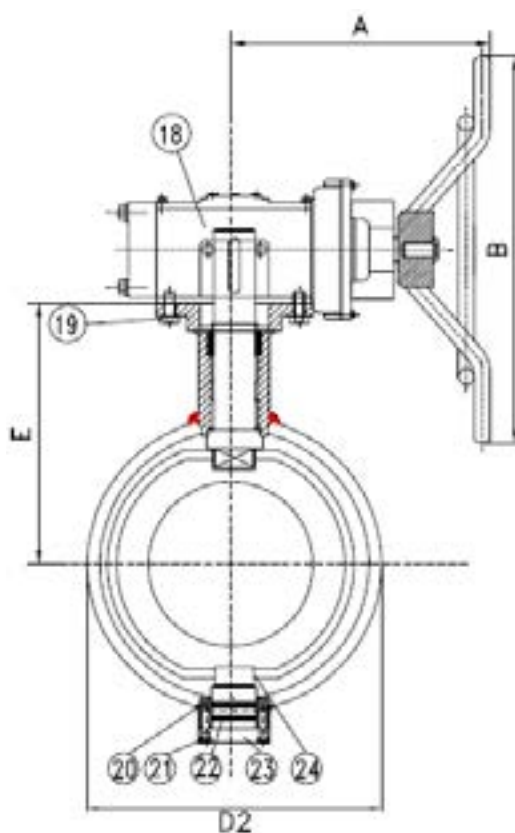
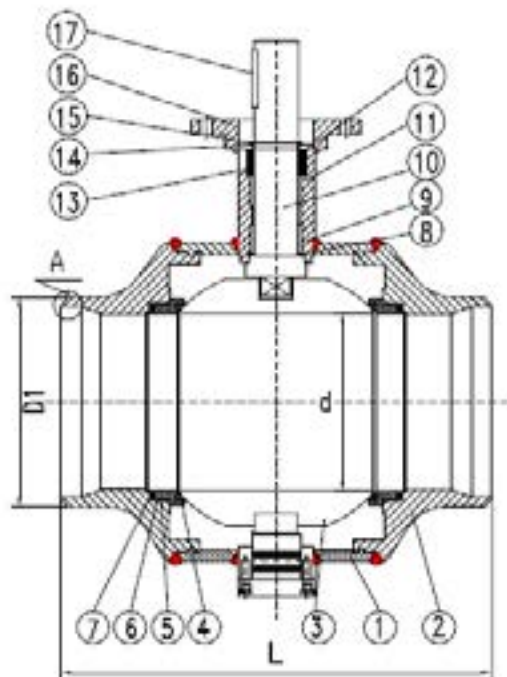
MED RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL. PRODUKTBLADET FÅR ENDAST KOPIERAS I SIN HELHET.

## MATERIAL

Nr	DETALJ	DN 350-800
1	Hus	ASTM A105
2	Svetsända	ASTM A105
3	Kula	A182-F304
4	Tätningring	PTFE+C
5	O-ring	Viton
6	Stödtring	A276-410
7	Tallriksfjäder	A194-B7
8	Packning	PTFE+C
9	Bussning	PTFE+SPCB
10	Spindelaxel	1Cr13
11	Hals	St 37.8
12	Packbox	PTFE+C
13	Packbox	Viton
14	Låsmutter	A194-2H
15	Stödtring	A276-410
16	Montagefläns	A105
17	Kil	A194-2H
18	Snäckväxel	Kolstål
19	Bult	A194-2H
20	Lagring	A182-F304
21	Bult	A194-2H
22	O-ring (2 st)	Viton
23	Bottenlagring	A194-2H
24	Bussning	PTFE+SPCB

## MÅTT

DN	350	400	500	600	700	800
L	762	840	1010	1140	1346	1524
d	337	387	489	591	686	781
D1	355,6	406,4	508,0	609,6	711,2	812,8
D2	559	660	812	1016	1095	1237
A	331	360	413	433	433	433
B	600	700	800	900	900	900
E	479	540	662	790	860	913
Moment [Nm]	4800	6200	7900	11300	18300	22300



MED RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL. PRODUKTBLADET FÅR ENDAST KOPIERAS I SIN HELHET.