

Beskrivning

- » Kägelventil för vätskor, ånga och gaser.
- » Tryckklass PN 40.
- » Utvändig spindelgänga med stigande spindel och ratt.
- » Plana tätningsytor.
- » Avlastad packbox vid fullt öppen ventil.
- » Avlastad kägla DN 125-200.
- » Svetsändar enligt DIN EN 12627.
- » Täthetsklass EN 12266-1 (Leakage Rate A).



Varianter

- » Andra material.
- » Fläns, VM1811.
- » Test TA-Luft.
- » Reglerutförande.
- » Lägesindikering.
- » Spindelförlängning.
- » Bälgtätande.

Högsta arbetstryck bar (e) vid olika temperaturer

Temperatur °C	-60°C till <-10°C	-10°C till +120°C	+150°C	+200°C	+250°C	+300°C	+350°C	+400°C	+450°C
Arbetstryck bar (e)	30	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8	13,1

Avlastad kägla

DN	125	150	200	250	300
Arbetstryck bar (e)	25	21	14	9	6

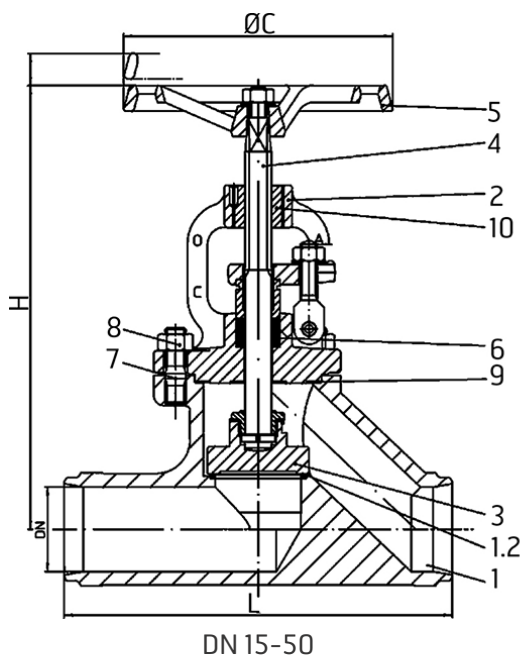
 När arbetstrycket överstiger angivna värden i tabellen måste ventilen förses med avlastad kägla!

Material

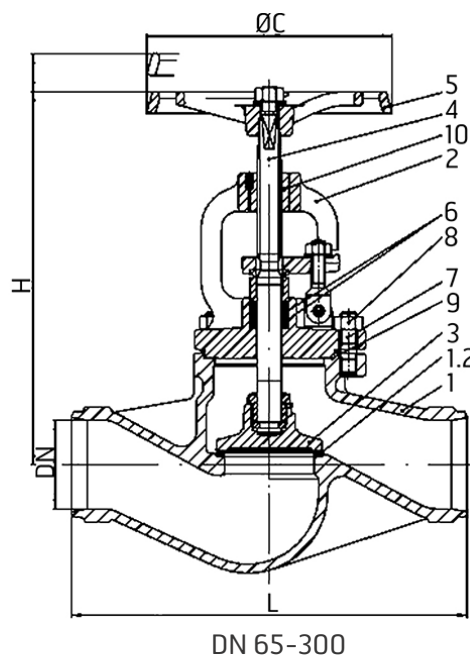
Hus DN 15-50	stål 1.0460
Hus DN 65-300	stål 1.0619+N
Sättesring	syrafast stål 1.4551
Överdel	stål 1.0619+N
Spindel	rostfritt stål 1.0421+QT
Kägla DN 15-200	rostfritt stål 1.0421+QT
Kägla DN 250-300	stål 1.0425
Tätning	grafit
Ratt	gjutjärn JL1040, epoxymålade FE 13

Mått [mm], kvs-värde [m³/h] och vikt

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
H	205	205	225	230	235	235	270	305	355	395	450	570	685	770
ØC	120	120	140	140	160	160	180	200	225	250	400	520	520	520
Stigning	9	9	13	13	21	19	28	32	36	52	56	73	80	110
Kvs-värde m ³ /h	3,3	5,8	9,2	15	23,3	36	77	120	188	288	410	725	1145	1635
Vikt [kg]	2,9	3	3,5	3,5	6,2	7,8	16	21	28	45	66	143	228	345



DN 15-50



DN 65-300

Detaljlista

- | | |
|-----|----------------|
| 1 | Hus |
| 1.2 | Sättesring |
| 2 | Överdel |
| 3 | Kägla |
| 4 | Spindel |
| 5 | Ratt |
| 6 | Tätning |
| 7 | Pinnbult |
| 8 | Mutter |
| 9 | Tätning |
| 10 | Spindelbusning |

Märkning

Ventilen är märkt med DN, PN, material, typ nr, CE (DN 32-300), tillverkningsår samt pil som visar flödesriktningen.

Montage och skötsel

Valfritt inbyggnadsläge, beakta flödesriktningspil.

Ventilen är underhållsfri. För bästa funktion bör ventilen regelbundet motioneras.

Beställningstext

Kägelventil VM1811S i stål, DN....., PN 40 i utförande med svetsändar.