

## Beskrivning

- » Kägelventil för vätskor, ånga och gaser.
- » Tryckklass PN 40.
- » Utvändig spindelgånga med stigande spindel och ratt.
- » Plana tätningsytor.
- » Avlastad packbox vid fullt öppen ventil.
- » Avlastad kägla DN 125-200.
- » Flänsar enligt DIN EN 1092-1/2 (DIN 2545).
- » Täthetsklass EN 12266-1 (Leakage Rate A).



## Varianter

- » Andra material, till exempel segjärn, syrafast stål.
- » Andra anslutningar.
- » Snedsätesutförande.
- » Vinkelutförande.
- » PN 25.
- » Lös kägla, med fjäder (avstängningsbar backventil)
- » Mjuktätning i PTFE.
- » Test TA-Luft.
- » Reglerutförande.
- » Lägesindikering.
- » Spindelförlängning.

## 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	350	400	500
Arbetstryck bar (e)	25	21	14	9	6	4,5	3,5	1,5

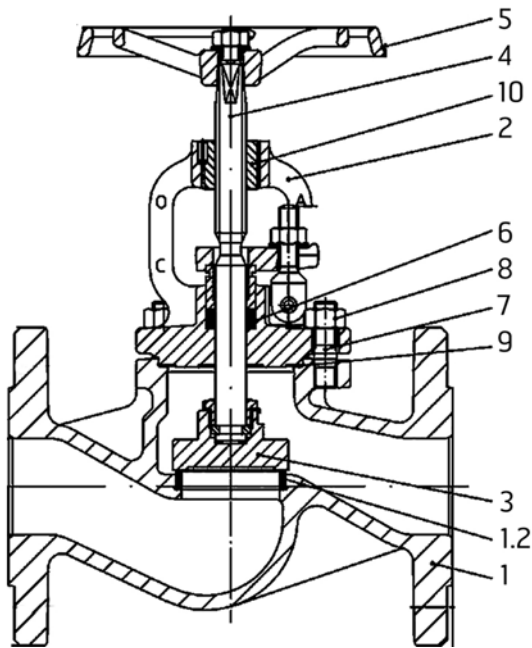
 När arbetstrycket överstiger angivna värden i tabellen måste ventilen förses med avlastad kägla!

# Kägelventil VM1811

stål | DN 15-500 | PN 40 | fläns



Nr	Komponent	Material
1	Hus	stål 1.0619+N
1.2	Sättesring DN 15-50	rostfritt stål 1.0421+QT
1.2	Sättesring DN 65-500	syrafast stål 1.4551
2	Överdel DN 15-80	stål 1.0460
2	Överdel DN 100-500	stål 1.0619+N
3	Kägla DN 15-200	rostfritt stål 1.0421+QT
3	Kägla DN 250-500	stål 1.0425
4	Spindel	rostfritt stål 1.0421+QT
5	Ratt	gjutjärn EN-JL1040, epoxymålad FE 13
6	Tätning	ren grafit
7	Pinnbult	stål 1.7218
8	Mutter	stål 1.1181
9	Tätning	ren grafit
10	Spindelbussning	stål 1.0715+C



Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar samt att rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls — produktblad uppdaterat 2012-12-07

# Kägelventil VM1811

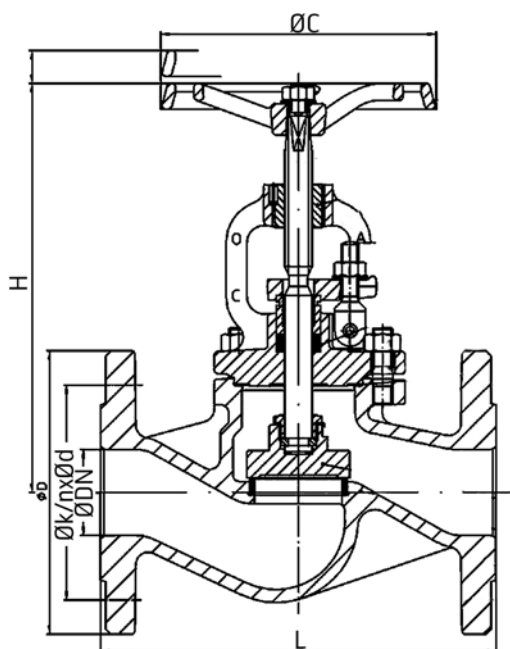
stål | DN 15-500 | PN 40 | fläns



## Mått [mm], kvs-värde [m<sup>3</sup>/h] och vikt

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100	1350*
H	185	185	205	205	230	230	270	305	355	395	450	570	685	770	860	865	995
ØC	120	120	140	140	160	160	180	200	225	250	400	520	520	520	640	640	640
Stigning	9	9	13	13	21	19	28	32	36	52	56	73	80	110	116	126	181
D	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375	450	515	580	660	755
K	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320	385	480	510	585	670
n x Ød	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x22	8x26	8x26	12x30	12x33	16x33	16x36	16x39	20x42
Kvs-värde m <sup>3</sup> /h	4,2	7,4	12	19	31	47	77	120	188	288	410	725	1145	1635	2220	3180	4530
Vikt [kg]	4,8	5,4	7,1	8	11,5	13,5	23,5	28	39,5	61	84	170	283	414	557	857	1150

\* Enligt tillverkarens standard.



## Märkning

Ventilen är märkt med DN, PN, material, typ nr, CE (DN 32-500), 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 VM1811 i stål, DN....., PN 40 i flänsat utförande.

Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar samt att rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls — produktblad uppdaterat 2012-12-07