

## Beskrivning

- » Kägelventil för vätskor, ånga och gaser.
- » Utvändig spindelgånga med stigande spindel och ratt.
- » DN 10-50 baktätning standard (vid fullt öppen ventil).
- » Bygglängd enligt DIN EN 558.
- » Fläns enligt DIN 2501, tätningssyta enligt DIN 2526 Form E.

## Varianter

- » DN 125-150.
- » PN 63, PN 100.
- » Legerat stål, VM1817L.
- » Svetsändar, VM1817S.
- » Svetsändar, legerat stål, VM1817LS.
- » Automatiserad med pneumatiskt- eller elektriskt manöverdon.
- » Ej stigande ratt.
- » Förlängd spindel.
- » Kättingratt, låsbar ratt.
- » Mekanisk ändlägesbrytare.
- » DN 65-100 baktätning (vid fullt öppen ventil).



## Tekniska data

Dimension DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Tryckklass PN	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Kv-värde m <sup>3</sup> /h	2,7	4,2	6,4	8,6	21,8	24,2	33	71	122	162

## Max arbetstryck bar (e) vid olika temperaturer

Temperatur °C	-10°C till +50°C	+120°C	+150°C	+200°C	+250°C	+300°C	+350°C	+400°C	+450°C
Arbetstryck bar (e)	160	160	145	130	112	96	90	80	60

## Tryckavlastad kägla

När differenstrycket överstiger följande tryck måste ventilen förses med tryckavlastad kägla.

Dimension DN	65	80	100
Max. differenstryck dP	100	70	44

## Material

Hus	stål 1.0460
Överdel	stål 1.0460
Säte	stellit Z1
Spindel	rostfritt stål 1.4021+QT
Tätning	ren grafit
Ratt	segjärn JS1030, FE13 epoxymålad

# Kägelventil VM1817

stål | DN 10-100 | PN 160 | fläns

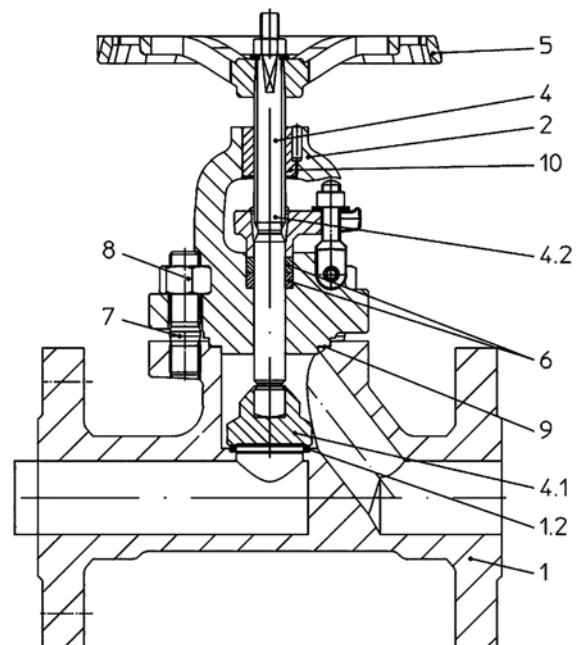
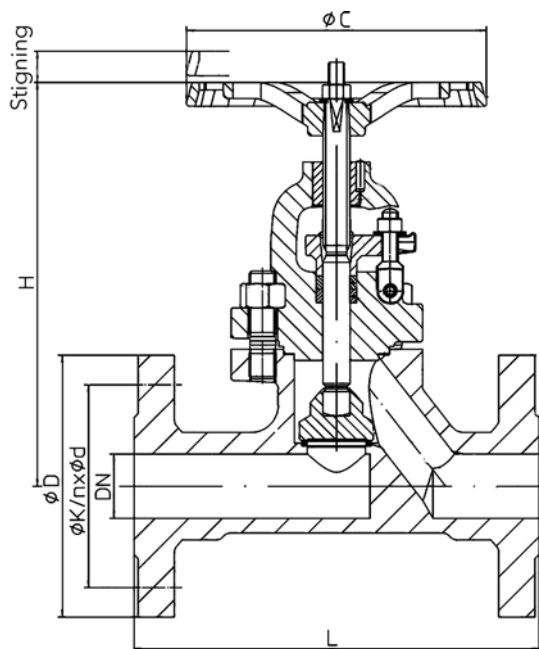


## Mått [mm] och vikt

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	210	210	230	230	260	260	300	340	380	430
H	228	228	228	228	292	292	300	470	492	523
ØC	180	180	180	180	225	225	225	400	400	400
Stigning	11	11	11	11	17	17	21	27	32	39
ØD	100	105	130	140	155	170	195	220	230	265
ØK	70	75	90	100	110	125	145	170	180	210
nxØd	4x14	4x14	4x18	4x18	4x22	4x22	4x26	8x26	8x26	8x30
Vikt [kg]	8,7	8,9	10,5	11,5	19	21	27	64	85	111

## Komponenter

1	Hus
1.2	Säte
2	Överdel
4.1	Kägla
4.2	Spindel
5	Ratt
6	Tätning
7	Pinnbult
8	Sexkantsmutter
9	Tätning
10	Spindelbusning



## Märkning

Ventilen är märkt med DN, PN och material samt pil som visar flödesriktningen.

## Montage och skötsel

Valfritt inbyggnadsläge, beakta flödesriktningspil.

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

## Beställningstext

Kägelventil VM1817 i stål, DN....., PN 160 i flänsat utförande.