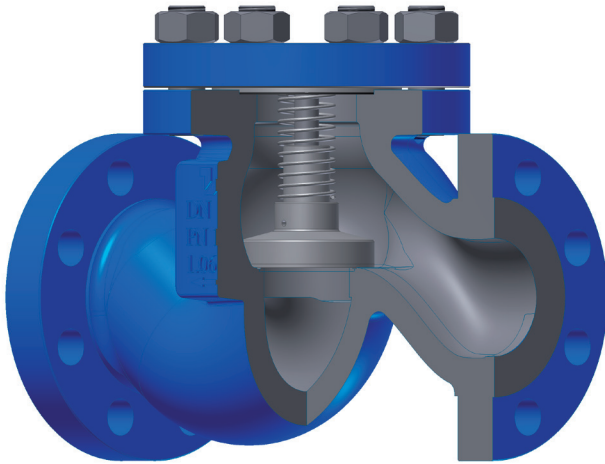




Kägelbackventiler [CLEN]



Standard: EN 16767

DN 15 ÷ DN 350

PN 16 ÷ PN 160

Modell

- Smitt eller gjutet hus och lock
- Bultat lock (BC)
- Självverkade drift
- Styrd kägla fjäderbelastad mot sätet (lyfttyp)
- Sätena är fastsvetsade

Användningsområden

- Kraftverk, kemiskt, petrokemiskt, raffinering

Medium

- Beroende på ventilmaterial: vatten, ånga, gas, olja och oljederivat och andra icke-aggressiva medier

Tryck och temperatur (tabell B.1.9)

- Tryck upp till 160 bar
- Temperatur upp till 600 °C

Material (tabell B.1.1)

- Kol och värmebeständigt legerat stål

Produktfördelar

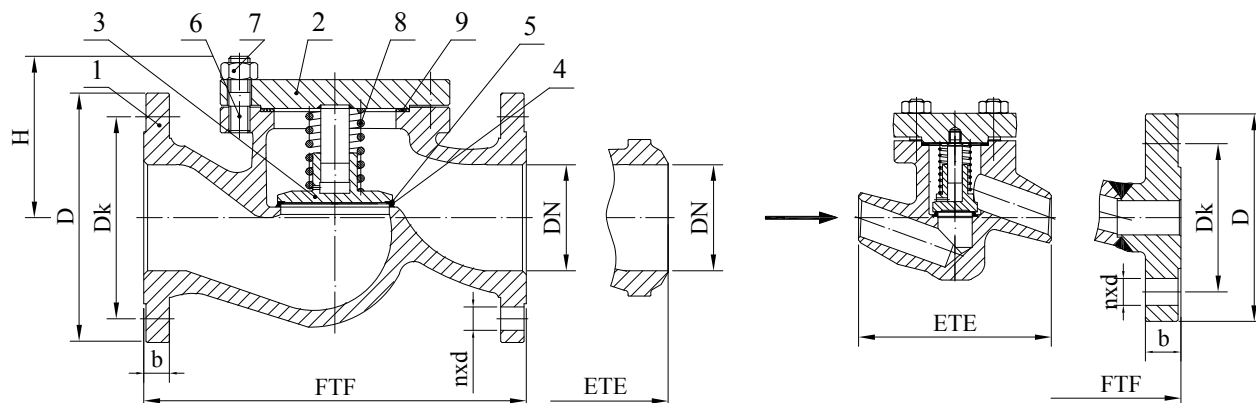
- Möjlighet till installation i valfri position
- Lång livslängd
- Respekt för emissionsnormer
- Enkel hantering och underhåll

Varianter

- Säten och tätning av elastiska material
- Y-Typ (CLENY)
- Vinkeltyp (CLENV)
- Flänsar och svetsändar enligt: ASME, DIN, GOST, etc..
- Andra färger är tillgängliga på begäran
- Kundenpassade lösningar på begäran

Testning

- Varje tillverkad ventil testas enligt EN 12266



Ritning B.1.1 Delar och mått

Stycklista

Tabell B.1.1

Nr.	Del	Materialgrupp enligt EN 12516-1					
		3E0	4E0	5E0	6E0	11E0	15E0 / 14E0
		Applikation					
		upp till 400°C	upp till 550°C	upp till 550°C	upp till 600°C	-196°C+600°C	-196°C+600°C
1	Hus ⁽¹⁾	1.0460 / 1.0619	1.5415 / 1.5419	1.7335 / 1.7357	1.7383 / 1.7379	1.4301 / 1.4308	1.4571 / 1.4408
2	Lock ⁽¹⁾	1.0460 / 1.0619	1.5415 / 1.5419	1.7335 / 1.7357	1.7383 / 1.7379	1.4301 / 1.4308	1.4571 / 1.4408
3	Kägla ⁽¹⁾	1.4021 / 1.0619	1.5415 / 1.5419	1.7335 / 1.7357	1.7383 / 1.7379	1.4301 / 1.4308	1.4571 / 1.4408
4	Säte legerat med	13Cr	17Cr (upp till 450°C) eller Stellite			Grundmaterial eller Stellite	
5	Kägla legerad med	13Cr	17Cr (upp till 450°C) eller Stellite			Grundmaterial eller Stellite	
6	Pinnbultar	A193 B7 / 1.7225	A193 B16 / 1.7709			A193 B8 / 1.4301	A193 B8M / 1.4401
7	Muttrar	A194 2H / 1.1191	A194 4 / 1.7709			A194 8 / 1.4301	A194 8M / 1.4401
8	Fjäder	45CrMoV6-7				AISI 316	
9	Lockpackning	spirallindad/förstärkt ren grafit					

⁽¹⁾andra material tillgängliga enligt EN-standard

Standarder

Tabell B.1.2

Kägelbackventiler enligt EN 16767	PN 16 / PN 25 / PN 40	PN 63 / PN 100 / PN 160
Bygglängd flänsat enligt	EN 558, Serie 1	EN 558, Serie 2
Flänsar enligt	EN 1092-1	
Bygglängd svetsände enligt	EN 12982, Serie 64	EN 12982, Serie 65
Svetsändar enligt	EN 12627	

