

Klaffbackventil [CSEN]

Standard: EN 16767

DN 15 ÷ DN 600

PN 16 ÷ PN 160

Modell

- Smitt eller gjutet hus och lock
- Bultat lock (BC)
- Anti-utblåsningsdesign
- Käglan kan rotera runt sin axel och förhindrar därigenom lokalt slitage
- Sätena är integrerade eller 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.2.9)

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

Material (tabell B.2.1)

- Kol, värmebeständig legering och rostfritt stål

Produktfördelar

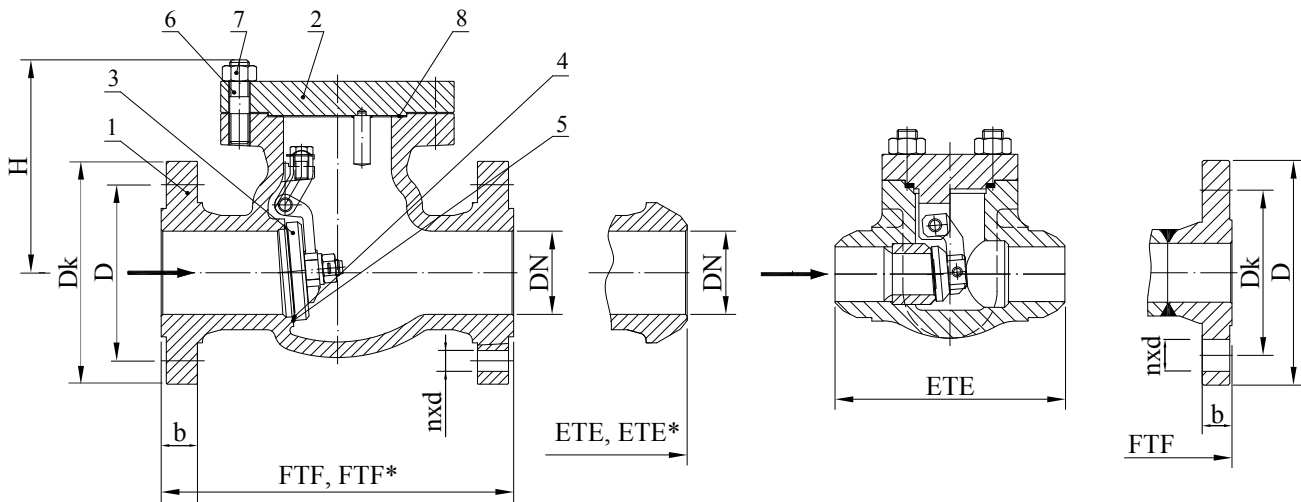
- Lång livslängd
- Respekt för emissionsnormer
- Enkel hantering och underhåll

Varianter

- Säten och tätning av elastiska material
- Flänsar och svetsändar enligt: ASME, DIN, GOST, etc.
- Andra färger är tillgängliga på begäran
- Kundenpassade lösningar på begäran

Testning

- Varje tillverkad klaffbackventil testas enligt EN 12266



Ritning B.2.1 Delar och mått

Stycklista

Tabell B.2.1

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	
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	Lockpackning	spirallindad / förstärkt ren grafit					

⁽¹⁾andra material tillgängliga enligt EN-standard

Standarder

Tabell B.2.2

Klaffbackventiler enligt EN 16767	PN 16 ÷ PN 160
Bygglängd FTF enligt	EN 558
Bygglängd ETE enligt	EN 12982
Flänsar enligt	EN 1092-1
Svetsändar enligt	EN 12627

FTF* och ETE* enligt ANSI B16.10

