

Klaffbackventil, högtryck [CHPS]

DN 15 ÷ DN 200

PN 250

Klass 1500

Modell

- Smitt eller gjutet hus och lock
- Trycktätningdesign
- Anti-utblåsningsdesign
- Stift säkrar käglan
- Käglan kan rotera runt sin axel vilket förhindrar lokalt slitage
- Sätesytor av rostfritt stål eller Stellite

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.7.5 och B.7.6)

- Tryck upp till 250 bar eller Klass 1500
- Temperatur upp till 600 °C

Material (Tabell B.7.1)

- Kol- och värmebeständigt legerat stål

Produktfördelar

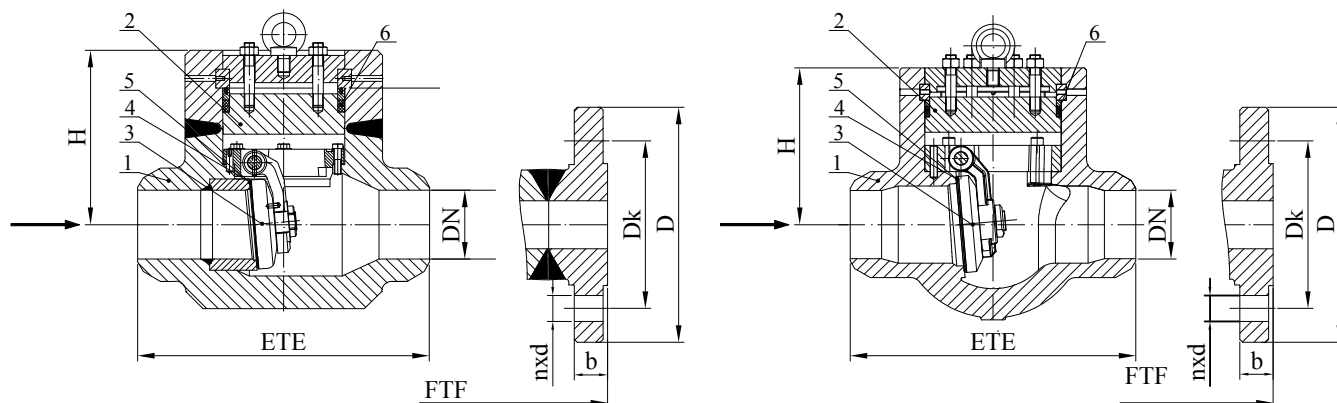
- Möjlighet till installation i valfri position
- Lång livslängd
- Respekt för emissionsnormer
- Enkel hantering och underhåll

Varianter

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

Testning

- Varje tillverkad backventil testas enligt API 598 och EN 12266



Ritning B.7.1 Delar och mått

Stycklista

Tabell B.7.1

Nr.	Del	Materialgrupp enligt EN 12516-1 och ASME B16.34				
		3E0 (1.1)	4E0 (1.5 i 1.3)	5E0 (1.17 i 1.9)	6E0 (1.10)	9E1 och 1C15 (1.15)
		Applikation				
		upp till 450°C (-29°C÷425°C)	upp till 550°C (-29°C÷470°C)	upp till 550°C (-29°C÷595°C)	upp till 600°C (-29°C÷595°C)	upp till 600°C (-29°C÷600°C)
1	Hus ⁽¹⁾	1.0460 / 1.0619 (A105 / WCB)	1.5415 / 1.5419 (F1 / WC1)	1.7335 / 1.7357 (F12 Cl.2 / WC6)	1.7383 / 1.7379 (F22 Cl.3 / WC9)	1.4903 / C12A (F91 / C12A)
2	Lock ⁽¹⁾	1.0460 / 1.0619 (A105 / WCB)	1.5415 / 1.5419 (F1 / WC1)	1.7335 / 1.7357 (F12 Cl.2 / WC6)	1.7383 / 1.7379 (F22 Cl.3 / WC9)	1.4903 (F91 / C12A)
3	Kägla	1.4021 / 1.4122				
4	Säte legerat med	17Cr (upp till 450°C) eller Stellite				
5	Kägla legerad med	17Cr (upp till 450°C) eller Stellite				
6	Lockpackning	grafit med korrosionsinhibitor				

⁽¹⁾andra material tillgängliga enligt EN-standard

Standarder

Tabell B.7.2

Klaffbackventil, högtryck	PN 250 / Klass 1500
Bygglängd (FTF och ETE) enligt	ASME B16.10 och tillverkarstandard
Flänsar enligt	ASME B16.5 eller EN 1092-1
Svetsändar enligt	ASME B16.25 eller EN 12627

Anteckningar

