

Backventil med hävarm och motvikt

KLA-C26

ConVey Flow Control

Backventil med hävarm och motvikt

KLA-C26

- Storlek DN50-1200 (större mot förfrågan)
- Tryckklass PN10-40, ANSI 150-300
- Med flänsar, luggat utförande inspänning mellan flänsar

Beskrivning

Backventil med dubbelexcentriskt lagrat spjäll
 Med hävarm och justerbar motvikt option med hydraulisk dämpning
 Bygglängd med flänsar enligt EN558-1 serie 14 alternativt enligt serie 13 samt bygglängd i luggat utförande enligt EN558-1 serie 16
 Utbytbar tätningsring av RTFE eller metallisk tätning monterad på spjället
 Spjällskivan är inte en del av tätningsytan
 Utblåsningssäker spindel
 Förbindning mellan spjäll och spindel med en Polygonform
 Två packningssystem för spindeln och för undre axeln
 Fire-Safe utförande (option)
 Antistatiskt utförande enligt pr. 12266/F21
 Design norm EN593 / ASME 16.34 / API 607
 Montagefläns för manöverdon enligt ISO 5211
 Märkning enligt EN 19 (MSS-SP25)
 Inget fladdrande av spjället i vätskeflödet

Material

Hus och spjäll av kolstål, rostfritt stål, syrafast stål etc.
 Säte av rostfritt stål, Stellite etc.
 Utbytbar tätningsring monterad på spjället av RTFE eller olikat typer av metallisk tätning
 Ventilen kan levereras med tätningar i Fire-Safe design
 Andra material mot förfrågan

Användningsområden

Lämplig för de flesta fluider inom de flesta typer av industrier tack vare urvalet av material och tätningsystem i de flesta industrier såsom kemisk, petrokemisk, kraftverk, värmeverk, gas & olja, vattenverk etc.

Option

Med kompakt hydraulisk dämpning för hävarmen och motvikten
 Steglös justering av stängningstiden i två steg, steg 1: 90-20° vinkel och steg 2: 20-0° med hydraulisk dämpning.

Provning

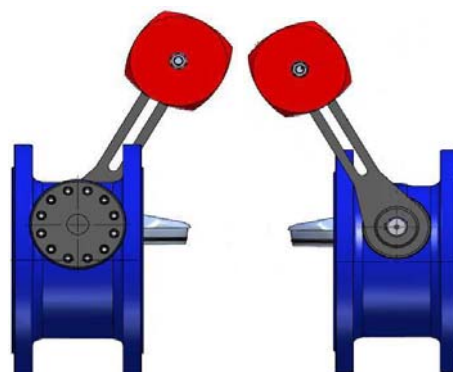
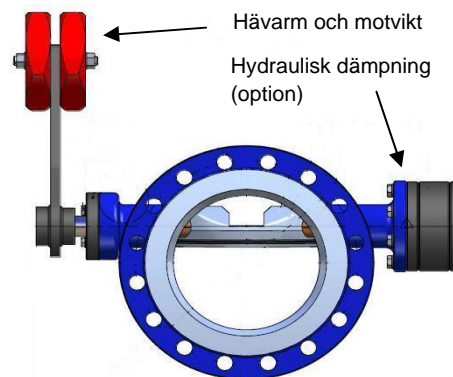
Ventilen provtrycks med kallt vatten enligt DIN 3230 T3 BA/BQ/BN1 / DIN EN 12266-P10, P11, P12 / API 598 tabell 2, 3, 5
 Provtryckning hus (öppen ventil) BA, BQ = 30 bar, eller PN x 1,5
 Provtryckning säte (stängd ventil) BN = 22 bar, eller PN x 1,1

Certifikat, intyg och märkning

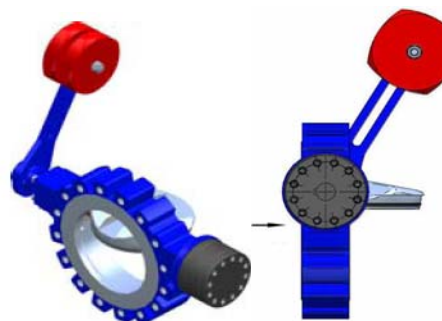
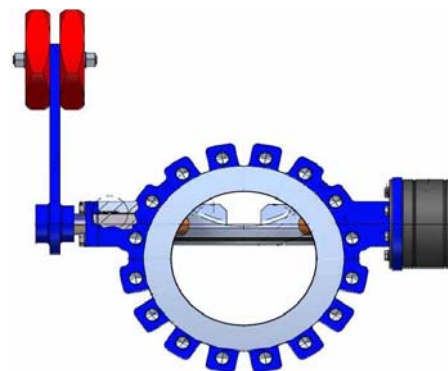
CE-märkt enligt 97/23/EG (PED) med deklaration om överensstämmande
 Ventilen är försedd med typskylt med typbeteckning, storlek, tryckklass, designtryck och designtemperatur, CE samt serienr
 Materialcertifikat EN10204-3.1 (option)

Installation

Montageläge är med horisontell ventilspindel. Ventilen är som standard försedd med en flödesriktningsspil. Systemet skall renspolas före idrifttagande.



C26-20-DF (med flänsar)



C26-20-L (luggad)

KLA Armatur AB	Postadress	Telefon	Telefax	Webb
STOCKHOLM	Rissneleden 140B, 174 57 Sundbyberg	08-656 14 60	08-656 14 78	info@kla.se
GÖTEBORG	Box 8854, 402 72 Göteborg	031-779 20 30	031-779 20 03	www.kla.se

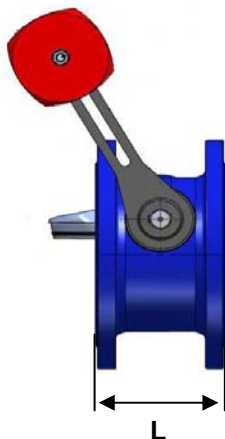
Backventil med hävarm och motvikt

KLA-C26

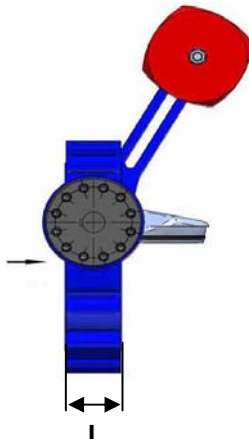
ConVey Flow Control

Bygglängder

C26-20-DF (med flänsar)



C26-20-L (luggad)


Bygglängder (L)

EN558-1 serie	-14	-13	-16	
DN	"	L	L	
150	6"	210	140	76
200	8"	230	152	89
250	10"	250	165	114
300	12"	270	178	114
350	14"	290	190	127
400	16"	310	216	146
450	18"	330	222	152
500	20"	350	229	152
600	24"	390	267	178
700	28"	430	292	
800	20"	470	318	
900	36"	510	330	
1000	40"	550	410	
1200	48"	630	470	

Typkoder

Exempel: C26-20-L-16-PN16-28B28-TH-GS-KG-HY-DN150

Detalj	Kod	Beskrivning
Modell	C26	Backventil (med hävarm och motvikt)
Designtryck	20	20 bar
Anslutning	DF	Flänsar
	L	Luggat utförande med gängade hål i ventilhuset för flänsbultarna
Bygglängd	13	Enligt EN558-1 serie 13 med flänsar (kort)
	14	Enligt EN558-1 serie 14 med flänsar (lång)
	16	Enligt EN558-1 serie 16 luggat utförande
Flänsstandard	PN16	montage mellan flänsar PN16
	PN10	montage mellan flänsar PN10
	d150	montage mellan flänsar ANSI class 150 lbs
Hus material	28	Kolstål S355J2G3
	64	Rostfritt syrafast stål 1.4571
Säte i huset	A	Samma som huset
	B	Rostfritt stål 1.4370
	C	Stellite 21 (Cellsit21)
Spjäll material	28	Kolstål S355J2G3
	64	Rostfritt syrafast stål 1.4571
Spjälltätning	TH	RTFE 15-12-3; PTFE med 15% glasfiber, 12% kol, 3% grafit, helix coil ring 1.4571
	F1	Fire-Safe RTFE med FS-ring av rostfritt stål 1.4571
	SQ	Metallisk massiv ring rostfritt syrafast stål 1.4571 med TENIFER QPQ härdning
	SB	Metallisk massiv ring PAN-Brons CuAl10Ni
	M1	Metall/Grafit lameller med Inconel X-715 back-up ring och metallring 1.4571
Spindelätning	T1	PTFE/dubbel Quad-Ring FKM (Viton), självspänd
	GS	Packbox, självspända med tallriksfjädrar, Grafit min. 99,8%
Övrigt	KG	Hävarm och motvikt
Option	HY	Hydraulisk dämpning

Specifika måttblad för olika utföranden på begäran.

Reservation för ändringar utan avisering.