



ChemFlyer | CST

PTFE linade vridspällventiler

ChemFlyer | CST är en världsledande vridspjällventil konstruerad och tillverkad i Schweiz - utvecklad för att tillhandahålla en säker överföring av aggressiva media.





Funktioner

SÄKER & LÄCKAGEFRI

- » Konstruerad för drift med mycket aggressiva medier
- » Tätningsystem bevisat och perfekt under årtionden
- » Överlägsen prestanda med tekniskt sofistikerade komponenter

UTÖKAD LIVSLÄNGD & EKONOMISK

- » Ökad livslängd på grund av den avrundade konstruktionen på tätningsytorna på spjället och fodret
- » Det avrundade och polerade spjället minimerar vridmomentet och tillåter användning av mindre, mer ekonomiska manöverdon
- » Unik geometri på säkerhetsbackup förlänger ventilens livslängd

UNIK

- » Anpassningsbar till olika branscher tack vare sin modulära uppbyggnad
- » Individuella serienummer tillhandahålls fullständig spårbarhet för alla trycksatta och tryckbärande delar

YTTERLIGARE EGENSKAPER

- » Modifierad PTFE förbättrar avsevärt hållbarheten när det gäller klor, vätefluorid, höga temperaturer och mer...
- » Garanterad kompatibilitet med alla etablerade manöverdonslösningar genom ett brett utbud av axelmontagealternativ
- » Kort leveranstid genom lagerhållning och effektiv tillverkning

INNOVATIV & PÅLITLIG

ChemValve är den mest innovativa PTFE ventiltillverkaren i Europa - professionell och familjedrivet. Vi har levererat genom egen kompetens för utveckling, produktion, testning och distribution av ventiler i över 25 år. Våra ventiler har ständigt förbättrats med den senaste tekniken.

ChemFlyer | CST är framgångsrikt bevisad i många branscher över hela världen, t.ex. kemikalier, läkemedel och gruvidrift.

Utgåva 2021-02-18 | Vi reserverar oss för skriv- och tryckfel

Teknisk data

Nominell diameter:

- » DN 25-1200 / 1 "-48"

Flänsanslutningar:

- » EN 1092-1, PN 10-16
- » ASME B16.5, class 150
- » JIS 10K

Toppfläns för donmontage:

- » ISO 5211

Maximalt arbetstryck:

- » DN 25-450: 10 bar
- » DN 500-600: 6 bar
- » DN 650-1200: 3 bar

Temperaturområde:

-60°C till 200°C

Bygglängd:

- » EN 558, serie 20

Spjällmaterial:

- » PFA
- » PFAc, konduktivt PFA
- » Rostfritt stål, 1.4404
- » Duplex, 1,4462, 1,4469
- » Titan klass 2, 3.7035
- » Hastelloy C, 2.4602, 2.4819

Fodermaterial:

- » PTFE
- » Modifierad PTFE
- » Modifierad och konduktivt PTFE
- » UHMPE

Backupmaterial:

- » Silikon
- » EPDM
- » FKM

Husmaterial:

- » Segjärn (5.3103)
- » Rostfritt stål (1.4404)
- » Kolstål (S355J2)
- » Plast (VE-CF)

Överensstämmelse:

- » PED 2014/68 / EU
- » ATEX 2014/34 / EU
- » Livsmedel (EG) Nr. 1935/2004, FDA
- » TA-Luft, ISO 15848-1

Trycktest:

- » EN 12266-1