



DICHT & SICHER

Sicherer Umgang mit korrosiven Medien dank einzigartigem Dichtungssystem.

DN 25-1200



LANGLEBIG & WIRTSCHAFTLICH

Maximale Lebensdauer durch ausgeklügeltes Konstruktionsprinzip.



EINZIGARTIG

Konsequent modular und rückverfolgbar.

PTFE ausgekleidete Absperrklappe ChemFlyer | CST

Der **ChemFlyer | CST** ist die weltweit führende modulare PTFE ausgekleidete Absperrklappe. Er wird in der Schweiz nach höchsten Qualitätsstandards für einen sicheren Umgang mit aggressiven Medien hergestellt.

PTFE ausgekleidete Absperrklappe ChemFlyer | CST



Merkmale



DICHT & SICHER

- Konzipiert für den Einsatz mit höchst aggressiven Medien
- Seit Jahrzehnten bewährtes und perfektioniertes Dichtungssystem
- Überdurchschnittliche Gesamtperformance durch technologisch ausgeklügelte Bauteile



LANGLEBIG & WIRTSCHAFTLICH

- Gesteigerte Betriebslebensdauer dank kugelförmiger Konstruktion der Dichtfläche zwischen Klappenscheibe und Sitzring
- Abgerundete und polierte Klappenscheiben verringern Drehmomente und begünstigen den Einsatz von kleineren und somit günstigeren Antrieben
- Komplex geformte Einlagen verlängern die Standzeit der Armatur



EINZIGARTIG

- Einsetzbar in unterschiedlichsten Industrien dank modularer Bauweise
- Rückverfolgbarkeit aller drucktragenden & druckbeaufschlagten Teile mittels eindeutiger Seriennummer
- Stetig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden verbesserte Grundkonstruktion



ZUSÄTZLICHE VORTEILE

- + Modifiziertes PTFE erhöht die Lebensdauer der Armatur beim Einsatz u.a. mit Chlorgas, Flusssäure und hohen Temperaturen signifikant
- + Frei wählbare Wellenaufnahme garantiert Kompatibilität mit allen gängigen Antriebssystemen
- + 2 Wochen Standardlieferzeit dank intelligenter Lagerwirtschaft



INNOVATIV & ZUVERLÄSSIG

ChemValve ist die innovativste PTFE-Armaturenmanufaktur Europas - professionell & familiengeführt. Seit über 25 Jahren bieten wir Armaturenkompetenz in Entwicklung, Fertigung, Prüfung & Vertrieb aus einer Hand. Unsere Produkte werden stetig unter dem Einsatz modernster Technologien verbessert. Der **ChemFlyer | CST** bewährt sich weltweit auf allen Kontinenten erfolgreich in Chemie, Pharma, Bergbau & vielen weiteren Industrien.

**Was wir versprechen, halten wir.
Testen Sie uns!**

Technische Daten



Nennweiten:
DN 25-1200 / 1"-48"



Flanschanschluss:

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



Maximaler Arbeitsdruck:

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



Temperaturbereich:
• -20° C bis 200° C



Baulänge:
• EN 558, Grundreihe 1



Scheibe Werkstoffe:

- PFA
- PFAc, PFA leitend
- Edelstahl, 1.4404
- Duplex, 1.4462, 1.4469
- Titanium Grade 2, 3.7035
- Hastelloy C, 2.4602, 2.4819



Sitzring Werkstoffe:

- PTFE
- Modifiziertes PTFE
- Modifiziertes PTFE leitend
- UHMPE



Einlage Werkstoffe:

- Silikon
- EPDM
- FKM



Gehäuse Werkstoffe:

- Sphäroguss, 5.3103
- Edelstahl, 1.4404
- Carbonstahl
- Kunststoff, VE-CF



Konformität:

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



Druckprüfung:
• EN 12266-1

