

# CHEMDISC | DTEF

## PTFE Rückschlagventil

Die ChemDisc | DTEF ist ein hochwertiges PTFE Rückschlagventil. Entwickelt speziell für den Einsatz mit ausgekleideten Rohrsystemen und chemisch aggressiven Medien.



### Korrosionsbeständig

Beste Korrosionsbeständigkeit durch konsequente Verwendung von PTFE Bauteilen und PFA-ummantelten Hastelloy Federn

### Explosionsschutz

Als Ausführung mit leitfähigem PTFE ist das Rückschlagventil bestens für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet

### Robust

Metallischer Stützring als Deformationsschutz der korrosionsbeständigen PTFE-Bauteile



#### Nennweiten:

DN 15–150 | ½"–6"



#### Flanschanschluss:

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



#### Druckbereich:

- 10 bar



#### Temperaturbereich:

- -200° C bis 160° C



#### Baulänge:

- EN 558-1, Grundreihe 52



#### Werkstoffe:

- Edelstahl | Modifiziertes PTFE | Modifiziertes PTFE leitfähig



#### Dichtung:

- PTFE | EPDM | NBR | FKM



#### Konformität:

- DGRL 2014/68/EU



#### Druckprüfung EN 12266-1:

- Leckrate A weichdichtend
- Leckrate D PTFE dichtend