



## CHEMVALVE-SCHMID Einklemmrückschlagventil Serie: ChemDisc DTEF Typ: 72628 Edelstahl, TFM ausgekleidet Wafer Typ PN10

TFM Einklemmrückschlagventil mit Edelstahlgehäuse, Ventilplatte und Feder, Druckstufe PN10.

Die ist ein Artikel mit doppeltem Verwendungszweck [Dual Use]. Bei der Ausfuhr dieses Artikels außerhalb der EU ist eine Ausfuhrgenehmigung erforderlich.

### Merkmale

**Serie:** ChemDisc DTEF

**Typ:** 72628

**Norm:** EN [DIN]

**Material Gehäuse:** Edelstahl, TFM ausgekleidet

**Werkstoffqualität:** 1.4301 mit leitfähiger TFM-Auskleidung [schwarz]

**Anschluss:** Wafer Typ

**Baulänge nach Norm:** EN 558, Reihe 52

**Mit Feder:** Ja

**Max. Dauertemperatur (Medium):** 160 °C

**Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 10 bar

### Anwendung

- Allgemeine Industrie.
- Chemieindustrie.
- Nahrungsmittelindustrie.
- Ätzende und neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Geeignet für horizontale und vertikale (steigende Strömung) Montage.
- Empfohlen in: Chemie

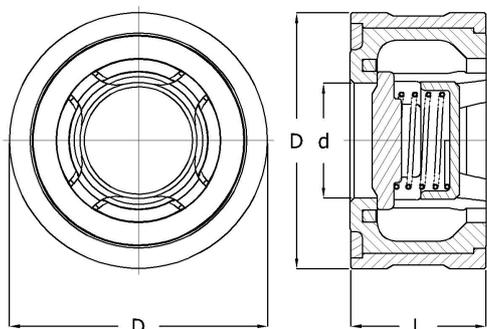
### Technische Informationen

- Montage zwischen EN [DIN] Flanschen.
- Baulänge: EN 558, Reihe 52.
- Prüfung: EN 12266-1.
- Leckageklasse EN 12266-1: mit Metall oder PTFE Dichtung Klasse D, mit EPDM, NBR oder FKM Dichtung Klasse A.
- TFM Material ist schwarz, leitfähig [Atex] und lebensmittelgeeignet [FDA, EC1935/2004].

### Optionen

- Verfügbar mit Weichdichtung: EPDM, NBR, FKM oder PTFE.
- Verfügbar in größeren Größen.
- Verfügbar für Class 150 Flanschen.
- Berechnung der richtigen Größe anhand von Prozessflussdaten.

Größentabelle:



DN	d mm	D mm	L mm	Gewicht kg
DN20	20	61	31.5	0.1
DN25	25	71	35.5	0.3
DN32	32	82	40	0.4
DN40	40	92	45	0.55
DN50	50	107	56	0.8
DN65	65	127	63	1.3
DN80	80	142	71	2.5

Nennweite	Anschlussnorm	Druckstufe Artikel	Einbaulänge mm	Kegelform	Kv-Wert m³/h	Dichtung	Material Kegel	Material Feder	Min. Dauer-tempe- ratur (Medium) °C	Artikel
DN20	EN (DIN)	PN10	31.5	Kegel	5.7	TFM	TFM leitfähig (schwarz)	Hastelloy C4, PFA Ummantelt	-10	14046559
DN25	EN (DIN)	PN10	35.5	Kegel	11.1	TFM	TFM leitfähig (schwarz)	Hastelloy C4, PFA Ummantelt	-10	13494020
DN32	EN (DIN)	PN10	40	Kegel	21.2	TFM	TFM leitfähig (schwarz)	Hastelloy C4, PFA Ummantelt	-10	14046560
DN40	EN (DIN)	PN10	45	Kegel	21.6	TFM	TFM leitfähig (schwarz)	Hastelloy C4, PFA Ummantelt	-10	14046561
DN50	EN (DIN)	PN10	56	Kegel	41.73	TFM	TFM leitfähig (schwarz)	Hastelloy C4, PFA Ummantelt	-10	14046562
DN65	EN (DIN)	PN10	63	Kegel	70.5	TFM	TFM leitfähig (schwarz)	Hastelloy C4, PFA Ummantelt	-10	14046563
DN80	EN (DIN)	PN10	71	Kegel	91.33	TFM	TFM leitfähig (schwarz)	Hastelloy C4, PFA Ummantelt	-10	14046564

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)