



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

PTFE 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, PTFE ausgekleidet

Werkstoffqualität: 1.4301 mit PTFE + 25%

Glasauskleidung

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

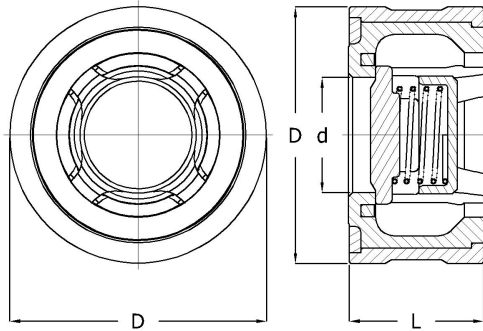
Technische Informationen

- 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.
- PTFE Material ist lebensmittelgeeignet (FDA, EC 1935/2004).

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
DN15	15	51	25	0.1
DN20	20	61	31.5	0.3
DN25	25	71	35.5	0.4
DN32	32	82	40	0.55
DN40	40	92	45	0.8
DN50	50	107	56	1.3
DN65	65	127	63	2.5
DN80	80	142	71	3.6
DN100	100	162	80	3.6

Nennweite	Anschlussnorm	Druckstufe Artikel	Einbaulänge mm	Kegelform	Kv-Wert m³/h	Dichtung	Material Kegel	Material Feder	Min. Dauertempe- ratur (Medium) °C	Artikel
DN15	EN [DIN]	PN10	25	Kegel	3.9	PTFE	PTFE +25% Glasfasern	Hastelloy C4, PFA Ummantelt	-10	15862453
DN20	EN [DIN]	PN10	31.5	Kegel	5.7	PTFE	PTFE +25% Glasfasern	Hastelloy C4, PFA Ummantelt	-10	15862080
DN25	EN [DIN]	PN10	35.5	Kegel	11.1	PTFE	PTFE +25% Glasfasern	Hastelloy C4, PFA Ummantelt	-10	15862198
DN32	EN [DIN]	PN10	40	Kegel	21.2	PTFE	PTFE +25% Glasfasern	Hastelloy C4, PFA Ummantelt	-10	15862662
DN40	EN [DIN]	PN10	45	Kegel	21.6	PTFE	PTFE +25% Glasfasern	Hastelloy C4, PFA Ummantelt	-10	15862097
DN50	EN [DIN]	PN10	56	Kegel	41.73	PTFE	PTFE +25% Glasfasern	Hastelloy C4, PFA Ummantelt	-10	15862275
DN65	EN [DIN]	PN10	63	Kegel	70.5	PTFE	PTFE +25% Glasfasern	Hastelloy C4, PFA Ummantelt	-10	15862655
DN80	EN [DIN]	PN10	71	Kegel	91.33	PTFE	PTFE +25% Glasfasern	Hastelloy C4, PFA Ummantelt	-10	15862794
DN100	EN [DIN]	PN10	80	Kegel	128.2	PTFE	PTFE +25% Glasfasern	Hastelloy C4, PFA Ummantelt	-10	15862631

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)