

## CHEMVALVE-SCHMID Einklemmrückschlagventil Serie: PrimeSwing CSC Typ: 72827RPTFE RPTFE Wafer Typ PN6

PTFE Einklemmrückschlagventil mit Scharnierklappe, Druckstufe PN6.

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



### Merkmale

**Serie:** PrimeSwing CSC

**Typ:** 72827RPTFE

**Norm:** EN (DIN)

**Material Gehäuse:** RPTFE

**Werkstoffqualität:** PTFE +25% Glasfasern

**Anschluss:** Wafer Typ

**Baulänge nach Norm:** Herstellerstandard

**Mit Feder:** Nein

**Max. Dauertemperatur (Medium):** 180 °C

**Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 6 bar

### Anwendung

- Allgemeine Industrie.
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Geeignet für horizontale und vertikale (steigende Strömung) Montage.

### Technische Informationen

- Montage zwischen EN (DIN) und/oder ASME Flanschen variiert je nach Größe.
- In bestimmten Größen-/Druckstufen kombinationen mit einem Zentrierring versehen.
- Sehr kurze Einbaulänge.
- Ultra geringes Gewicht.
- Ausgestattet mit Hebeöse.
- Prüfung: EN 12266-1.
- Leckageklasse EN 12266-1: mit PTFE Dichtung Klasse D, mit EPDM, NBR oder FKM Dichtung Klasse A.

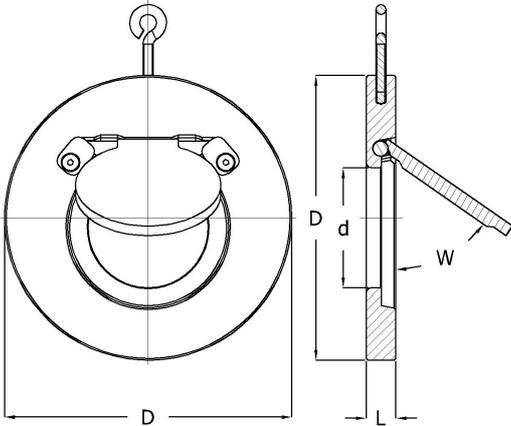
### Optionen

- Verfügbar in Edelstahl; Typ 72827RVS.
- Verfügbar in Stahl; Typ 72827ST.
- Verfügbar in Polypropylen; Typ 72827PP.
- Verfügbar mit Weichdichtung: EPDM, NBR, FKM oder PTFE.
- Verfügbar in größeren Größen.
- Verfügbar mit O-Ring in den Flanschdichtflächen, um Flanschdichtungen zu ersetzen.
- Verfügbar mit anderem Öffnungsdruck.
- Berechnung der richtigen Größe anhand von Prozessflussdaten.

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)

Seite 1/2

Größentabelle:



DN	d mm	D mm	L mm	W °	Gewicht kg
DN50	25	107	16.5	55	0.31
DN65	38	127	16.5	60	0.43
DN80	46	142	17.5	55	0.56
DN125	95	192	19.5	55	1.06
DN150	114	218	19.5	60	1.4
DN200	140	273	30	55	3.14
DN250	188	328	30	50	4.7
DN300	216	378	34	50	2.95

Nennweite	Anschlussnorm	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Min. Dauertemperatur (Medium)	Artikel
DN50	EN (DIN)	PN6	PN10/16	16.5	Scharnierklappe	54	RPTFE	PTFE +25% Glasfasern	-10	14046754
DN65	EN (DIN)	PN6	PN10/16	16.5	Scharnierklappe	75	RPTFE	PTFE +25% Glasfasern	-10	14046755
DN80	EN (DIN)	PN6	PN10/16	17.5	Scharnierklappe	112	RPTFE	PTFE +25% Glasfasern	-10	14046756
DN125	EN (DIN)	PN6	PN10/16	19.5	Scharnierklappe	342	RPTFE	PTFE +25% Glasfasern	-10	14046757
DN150	EN (DIN)	PN6	PN10/16	19.5	Scharnierklappe	490	RPTFE	PTFE +25% Glasfasern	-10	14046758
DN200	EN (DIN)	PN6	PN10/16	30	Scharnierklappe	810	FPM (FKM)	PTFE +25% Glasfasern	-10	14046759
DN250	EN (DIN)	PN6	PN10/16	30	Scharnierklappe	1.5	RPTFE	PTFE +25% Glasfasern	-10	14046760
DN300	EN (DIN)	PN6	PN10/16	34	Scharnierklappe	2076	RPTFE	PTFE +25% Glasfasern	-10	14046761

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)