



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

Polypropylen Einklemmrückschlagventil mit Scharnierklappe, Druckstufe PN6.

Merkmale

Serie: PrimeSwing CSC

Typ: 72827PP

Norm: EN (DIN)

Material Gehäuse: PP

Werkstoffqualität: Polypropylen

Anschluss: Wafer Typ

Baulänge nach Norm: Herstellerstandard

Mit Feder: Nein

Max. Dauertemperatur (Medium): 100 °C

Max. Druckunterschied bei 20 °C: 6 bar

Anwendung

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

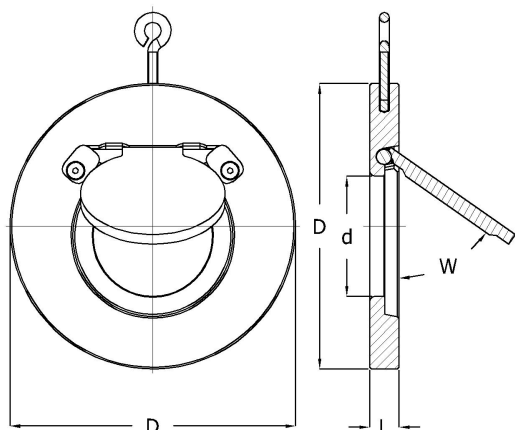
Technische Informationen

- 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 PP oder PTFE Dichtung Klasse D, mit EPDM, NBR oder FKM Dichtung Klasse A.

Optionen

- Verfügbar mit Feder; Typ 72828PP.
- Verfügbar in Edelstahl; Typ 72827RVS.
- Verfügbar in Stahl; Typ 72827ST.
- Verfügbar in verstärktes PTFE; Typ 7282RPTFE.
- 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.

Größentabelle:



DN	d mm	D mm	L mm	W °	Gewicht kg
DN50	25	107	16.5	55	0.13
DN65	38	127	16.5	60	0.18
DN80	46	142	17.5	55	0.23
DN100	71.5	162	17.5	55	0.32
DN125	95	192	19.5	55	0.43
DN150	114	218	19.5	60	0.58
DN200	140	273	30	55	1.29
DN250	188	328	30	50	1.92
DN300	216	378	34	50	2.95

Nennweite	Anschlussnorm	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Min. Dauertempe- ratur (Medium)	Artikel
				mm		m³/h			°C	
DN50	EN (DIN)	PN6	PN10/16	16.5	Scharnierklappe	54	EPDM	PP	-10	15862105
DN50	EN (DIN)	PN6	PN10/16	16.5	Scharnierklappe	54	FPM (FKM)	PP	-10	17468246
DN50	EN (DIN)	PN6	PN10/16	16.5	Scharnierklappe	54	PP	PP	-10	17468152
DN65	EN (DIN)	PN6	PN10/16	16.5	Scharnierklappe	75	EPDM	PP	-10	15862460
DN65	EN (DIN)	PN6	PN10/16	16.5	Scharnierklappe	75	FPM (FKM)	PP	-10	17468253
DN65	EN (DIN)	PN6	PN10/16	16.5	Scharnierklappe	75	PP	PP	-10	17468169
DN80	EN (DIN)	PN6	PN10/16	17.5	Scharnierklappe	112	EPDM	PP	-10	15862112
DN80	EN (DIN)	PN6	PN10/16	17.5	Scharnierklappe	112	PP	PP	-10	17468176
DN100	EN (DIN)	PN6	PN10/16	17.5	Scharnierklappe	228	EPDM	PP	-10	15862561
DN100	EN (DIN)	PN6	PN10/16	17.5	Scharnierklappe	228	FPM (FKM)	PP	-10	17468260
DN100	EN (DIN)	PN6	PN10/16	17.5	Scharnierklappe	228	PP	PP	-10	17468183
DN125	EN (DIN)	PN6	PN10/16	19.5	Scharnierklappe	342	EPDM	PP	-10	15862369
DN125	EN (DIN)	PN6	PN10/16	19.5	Scharnierklappe	342	FPM (FKM)	PP	-10	17468277
DN125	EN (DIN)	PN6	PN10/16	19.5	Scharnierklappe	342	PP	PP	-10	17468190
DN150	EN (DIN)	PN6	PN10/16	19.5	Scharnierklappe	490	EPDM	PP	-10	15862578
DN150	EN (DIN)	PN6	PN10/16	19.5	Scharnierklappe	490	FPM (FKM)	PP	-10	17465317
DN150	EN (DIN)	PN6	PN10/16	19.5	Scharnierklappe	490	PP	PP	-10	17468208
DN200	EN (DIN)	PN6	PN10/16	30	Scharnierklappe	810	EPDM	PP	-10	15862376
DN200	EN (DIN)	PN6	PN10/16	30	Scharnierklappe	810	FPM (FKM)	PP	-10	17468284
DN200	EN (DIN)	PN6	PN10/16	30	Scharnierklappe	810	PP	PP	-10	17468215
DN250	EN (DIN)	PN6	PN10/16	30	Scharnierklappe	1.5	EPDM	PP	-10	15862585
DN250	EN (DIN)	PN6	PN10/16	30	Scharnierklappe	1.5	FPM (FKM)	PP	-10	17468291
DN250	EN (DIN)	PN6	PN10/16	30	Scharnierklappe	1.5	PP	PP	-10	17468222
DN300	EN (DIN)	PN6	PN10/16	34	Scharnierklappe	2076	EPDM	PP	-10	15862477
DN300	EN (DIN)	PN6	PN10/16	34	Scharnierklappe	2076	FPM (FKM)	PP	-10	17468309
DN300	EN (DIN)	PN6	PN10/16	34	Scharnierklappe	2076	PP	PP	-10	17468239

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 2/2

PR_ECO10596_0015_MVD_DE_08.05.2024