



CHEMVALVE-SCHMID Einklemmrückschlagventil Serie: PrimeSwing CSC Typ: 72828PP PP Wafer Typ PN6

Polypropylen Einklemmrückschlagventil mit Scharnierklappe und Feder, Druckstufe PN6.

Merkmale

Serie: PrimeSwing CSC
Typ: 72828PP
Norm: EN (DIN)
Material Gehäuse: PP
Werkstoffqualität: Polypropylen
Anschluss: Wafer Typ
Baulänge nach Norm: Herstellerstandard
Mit Feder: Ja
Material Feder: 1.4401
Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °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

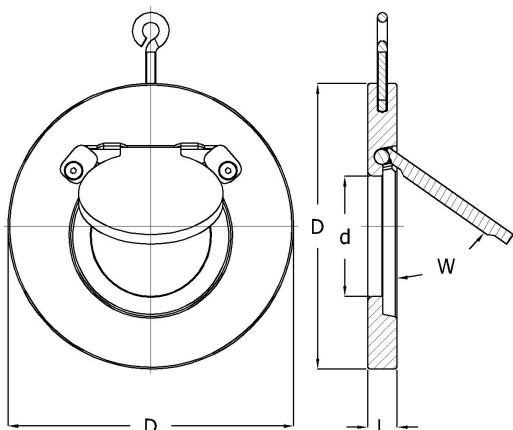
- Montage zwischen EN (DIN) und/oder ASME Flanschen variiert je nach Größe.
- In bestimmten Größen-/Druckstufen kombinationen mit einem Zentrierring versehen.
- Sehr kurze Einbaulänge.
- Ultra geringes Gewicht.
- Ausgestattet mit Hebeöse.
- Prüfung: EN 12266-1.
- Leckageklasse EN 12266-1: mit PP oder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

Optionen

- Verfügbar ohne Feder; Typ 72827PP.
- Verfügbar in Edelstahl; Typ 72828RVS.
- Verfügbar in Stahl; Typ 72828ST.
- 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



Nennweite	Anschlussnorm	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Einbaulänge mm	Kegelform	Kv-Wert m³/h	Dichtung	Material Kegel	Max. Dauertempe- ratur (Medium) °C	Artikel
DN250		PN6	PN10	30	Scharnierklappe	1500	EPDM		130	10050548
DN300		PN6	PN10	34	Scharnierklappe	2.29	EPDM		130	10050549
DN50	EN (DIN)	PN6	PN10/16	16.5	Scharnierklappe	54	EPDM	PP	100	10050541
DN65	EN (DIN)	PN6	PN10/16	16.5	Scharnierklappe	75	EPDM	PP	100	10050542
DN80	EN (DIN)	PN6	PN10/16	17.5	Scharnierklappe	112	EPDM	PP	100	10050543
DN100	EN (DIN)	PN6	PN10/16	17.5	Scharnierklappe	228	EPDM	PP	100	10050544
DN125	EN (DIN)	PN6	PN10/16	19.5	Scharnierklappe	342	EPDM	PP	100	10050545
DN150	EN (DIN)	PN6	PN10/16	19.5	Scharnierklappe	490	EPDM	PP	100	10050546
DN200	EN (DIN)	PN6	PN10/16	30	Scharnierklappe	810	EPDM	PP	100	10050547

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