



CHEMVALVE-SCHMID Einklemmrückschlagventil Serie: PrimeDisc S CSD/CVD Typ: 72619 Edelstahl Wafer Typ PN40

Edelstahl einklemmrückschlagventil mit Ventilplatte und Feder, Druckstufe PN40.

Merkmale

Serie: PrimeDisc S CSD/CVD
Typ: 72619
Norm: EN [DIN]
Material Gehäuse: Edelstahl duplex [1.4462]
Werkstoffqualität: 1.4408
Anschluss: Wafer Typ
Druckstufe Artikel: PN40
Baulänge nach Norm: EN 558, Reihe 49
Mit Feder: Ja
Max. Druckunterschied bei 20 °C: 40 bar

Anwendung

- Allgemeine Industrie.
- Utility-Anwendungen (HVAC).
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Dampf und Öl.
- Geeignet für horizontale und vertikale (steigende Strömung) Montage.
- Empfohlen in: Versorgungsunternehmen

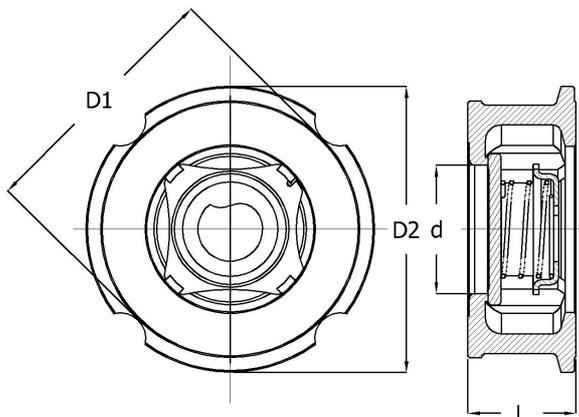
Technische Informationen

- Montage zwischen Flanschen Bis DN100: PN10, 16, 25, 40, Class 150 oder Class 300, DN125 und größer variiert je nach Größe.
- In bestimmten Größen-/Druckstufen kombinationen mit einem Zentrierring versehen.
- Baulänge: EN 558, Reihe 49.
- Prüfung: EN 12266-1.
- Leckageklasse EN 12266-1: mit Metall oder PTFE Dichtung Klasse D, mit EPDM, NBR oder FKM Dichtung Klasse A.

Optionen

- Verfügbar in Stahl; Typ 72617.
- Verfügbar in Bronze; Typ 72616.
- Verfügbar mit Stromlinienkegel; Typ 632 (Baulänge EN 558, Reihe 52 statt Reihe 49).
- Verfügbar in Sonderwerkstoffen wie Duplex, Titan oder Hastelloy.
- Verfügbar mit Weichdichtung: EPDM, NBR, FKM oder PTFE.
- Verfügbar in größeren Größen.
- Verfügbar für andere Flanschdruckstufen.
- Verfügbar in höheren Druckstufen; Typ 8570 (Baulänge EN 558, Reihe 52 statt Reihe 49).
- Verfügbar mit anderem Öffnungsdruck.
- Berechnung der richtigen Größe anhand von Prozessflussdaten.

Größentabelle:



DN	d mm	D1 mm	D2 mm	L mm	Gewicht kg
DN15 - 1/2"	15	44	51	16	0.1
DN20 - 3/4"	20	54	61	19	0.2
DN25 - 1"	25	63.5	71	22	0.3
DN32 - 1.1/4"	32	73	79.5	28	0.5
DN40 - 1.1/2"	39	82.5	92	31.5	0.7
DN50 - 2"	48	96	107	40	1.1
DN65 - 2.1/2"	62	116	127	46	1.6
DN80 - 3"	72.5	132	142	50	3
DN100 - 4"	89	152	162	60	3.5
DN125 - 5"	125	212		90	14
DN125 - 5"	125	192		90	10
DN150 - 6"	150	247		106	14
DN150 - 6"	150	218		106	14
DN150 - 6"	150	226		106	14
DN200 - 8"	200	304		140	24
DN200 - 8"	200	273		140	24
DN200 - 8"	200	283		140	24
DN200 - 8"	200	290		140	24

Pressure rating flange	Centering ring				
	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
PN25			X	X	X
PN40			X	X	X
Class 150				X	X
Class 300	X	X	X	X	X

X: In this size/pressure rating flange combination the centering ring is included.

Nennweite	Anschlussnorm	Druckstufe Flansch	Einbaulänge mm	Kegelform	Kv-Wert m³/h	Dichtung	Material Kegel	Material Feder	Min. Dauertemperatur (Medium) °C	Artikel
DN100 - 4"		Class 300		Kegel		Edelstahl				15859354
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	16	Ventilplatte	4	EPDM	1.4404	1.4401	-10	17466295
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	16	Ventilplatte	4	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	-10	17471268
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	16	Ventilplatte	4	Edelstahl	1.4404	1.4401	-10	15862833

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)

Nennweite	Anschlussnorm	Druckstufe Flansch	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Material Feder	Min. Dauer-tempe- ratur (Medium)	Artikel
									°C	
			mm		m³/h					
DN20 - 3/4"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	19	Ventilplatte	7	EPDM	1.4404	1.4401	-10	17466303
DN20 - 3/4"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	19	Ventilplatte	7	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	-10	17469333
DN20 - 3/4"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	19	Ventilplatte	7	PTFE	1.4404	1.4401	-10	17466396
DN20 - 3/4"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	19	Ventilplatte	7	Edelstahl	1.4404	1.4401	-10	15862840
DN25 - 1"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	22	Ventilplatte	12	EPDM	1.4404	1.4401	-10	17469249
DN25 - 1"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	22	Ventilplatte	12	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	-10	17469403
DN25 - 1"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	22	Ventilplatte	12	PTFE	1.4404	1.4401	-10	17470289
DN25 - 1"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	22	Ventilplatte	12	Edelstahl	1.4404	1.4401	-10	15862857
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	28	Ventilplatte	19	EPDM	1.4404	1.4401	-10	17466310
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	28	Ventilplatte	19	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	-10	17470450
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	28	Ventilplatte	19	PTFE	1.4404	1.4401	-10	17466404
DN40 - 1.1/2"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	31.5	Ventilplatte	27	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	-10	17469364
DN40 - 1.1/2"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	31.5	Ventilplatte	27	Edelstahl	1.4404	1.4401	-10	15862679
DN50 - 2"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	40	Ventilplatte	45	EPDM	1.4404	1.4401	-10	17469270
DN50 - 2"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	40	Ventilplatte	45	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	-10	17469256
DN50 - 2"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	40	Ventilplatte	45	PTFE	1.4404	1.4401	-10	17663137
DN50 - 2"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	40	Ventilplatte	45	Edelstahl	1.4404	1.4401	-10	15862826
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	46	Ventilplatte	68	EPDM	1.4404	1.4401	-10	17470513
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	46	Ventilplatte	68	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	-10	17470467
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	46	Ventilplatte	68	PTFE	1.4404	1.4401	-10	17470443
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	46	Ventilplatte	68	Edelstahl	1.4404	1.4401	-10	15862686
DN80 - 3"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	50	Ventilplatte	88	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	-10	17469410
DN80 - 3"	EN (DIN)/ ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	50	Ventilplatte	88	Edelstahl	1.4404	1.4401	-10	15862693

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)

Nennweite	Anschlussnorm	Druckstufe Flansch	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Material Feder	Min. Dauertemperatur (Medium)	Artikel
			mm		m³/h				°C	
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	60	Ventilplatte	133	EPDM	1.4404	1.4401	-10	17466327
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	60	Ventilplatte	133	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	-10	17470498
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN10/16/25/40 und Class 150/300	60	Ventilplatte	133	Edelstahl	1.4404	1.4401	-10	15862802
DN125 - 5"	ASME	Class 300	90	Ventilplatte	180	EPDM	1.4408	1.4401	-10	17466334
DN125 - 5"	ASME	Class 300	90	Ventilplatte	180	PTFE	1.4408	1.4401	-10	17466411
DN125 - 5"	ASME	Class 300	90	Ventilplatte	180	Edelstahl	1.4408	1.4401	-10	17663430
DN125 - 5"	EN (DIN)/ASME	PN10/16/25/40 und Class 150	90	Ventilplatte	180	PTFE	1.4408	1.4401	-10	17466428
DN125 - 5"	EN (DIN)/ASME	PN10/16/25/40 und Class 150	90	Ventilplatte	180	Edelstahl	1.4408	1.4401	-10	17466240
DN150 - 6"	ASME	Class 300	106	Ventilplatte	270	EPDM	1.4408	1.4401	-10	17466341
DN150 - 6"	ASME	Class 300	106	Ventilplatte	270	PTFE	1.4408	1.4401	-10	17466435
DN150 - 6"	ASME	Class 300	106	Ventilplatte	270	Edelstahl	1.4408	1.4401	-10	17663423
DN150 - 6"	EN (DIN)/ASME	PN10/16 und Class 150	106	Ventilplatte	270	PTFE	1.4408	1.4401	-10	17466442
DN150 - 6"	EN (DIN)/ASME	PN10/16 und Class 150	106	Ventilplatte	270	Edelstahl	1.4408	1.4401	-10	17466257
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN25/40	106	Ventilplatte	270	EPDM	1.4408	1.4401	-10	17466358
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN25/40	106	Ventilplatte	270	Edelstahl	1.4408	1.4401	-10	17466264
DN200 - 8"	ASME	Class 300	140	Ventilplatte	450	EPDM	1.4408	1.4401	-10	17663416
DN200 - 8"	ASME	Class 300	140	Ventilplatte	450	PTFE	1.4408	1.4401	-10	17466459
DN200 - 8"	ASME	Class 300	140	Ventilplatte	450	Edelstahl	1.4408	1.4401	-10	17466271
DN200 - 8"	EN (DIN)/ASME	PN10/16 und Class 150	140	Ventilplatte	450	EPDM	1.4408	1.4401	-10	17466365
DN200 - 8"	EN (DIN)/ASME	PN10/16 und Class 150	140	Ventilplatte	450	Edelstahl	1.4408	1.4401	-10	15862073
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN25	140	Ventilplatte	450	EPDM	1.4408	1.4401	-10	17466372
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN25	140	Ventilplatte	450	PTFE	1.4408	1.4401	-10	17466466
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN25	140	Ventilplatte	450	Edelstahl	1.4408	1.4401	-10	17466288
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	140	Ventilplatte	450	EPDM	1.4408	1.4401	-10	17466389
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	140	Ventilplatte	450	PTFE	1.4408	1.4401	-10	17466473
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	140	Ventilplatte	450	Edelstahl	1.4408	1.4401	-10	17663113

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)