



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
- Baulänge nach Norm:** EN 558, Reihe 49
- Mit Feder:** Ja
- Material Feder:** 1.4401
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C
- 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

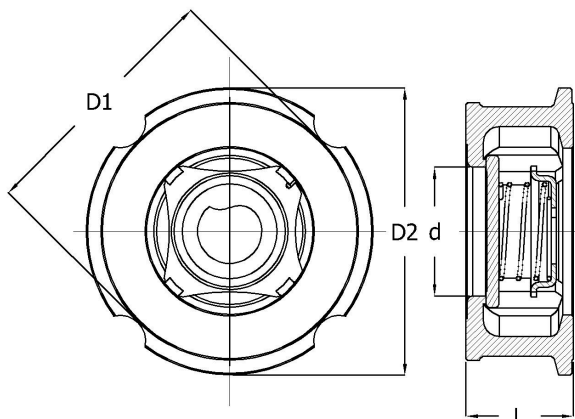
Technische Informationen

- 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"					
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

Centering ring					
Pressure rating flange	Size				
	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 Artikel	Druckstufe Flansch	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Max. Dauertemperatur (Medium) °C	Artikel
				mm		m³/h				
DN15 - 1/2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	16	Ventilplatte	4	EPDM	1.4404	130	14046539
DN15 - 1/2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	16	Ventilplatte	4	FPM (FKM)	1.4404	200	13677011
DN15 - 1/2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	16	Ventilplatte	4	Edelstahl	1.4404	300	11323713

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 Artikel	Druckstufe Flansch	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Max. Dauertemperatur (Medium)	Artikel
									°C	
				mm		m³/h				
DN20 - 3/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	19	Ventilplatte	7	EPDM	1.4404	130	14046540
DN20 - 3/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	19	Ventilplatte	7	FPM (FKM)	1.4404	200	11287340
DN20 - 3/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	19	Ventilplatte	7	PTFE	1.4404	200	14046549
DN20 - 3/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	19	Ventilplatte	7	Edelstahl	1.4404	300	11323714
DN25 - 1"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	22	Ventilplatte	12	EPDM	1.4404	130	11032634
DN25 - 1"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	22	Ventilplatte	12	FPM (FKM)	1.4404	200	11461553
DN25 - 1"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	22	Ventilplatte	12	PTFE	1.4404	200	12140314
DN25 - 1"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	22	Ventilplatte	12	Edelstahl	1.4404	300	11323715
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	28	Ventilplatte	19	EPDM	1.4404	130	14046541
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	28	Ventilplatte	19	FPM (FKM)	1.4404	200	12578130
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	28	Ventilplatte	19	PTFE	1.4404	200	14046551
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	28	Ventilplatte	19	Edelstahl	1.4404	300	11323716
DN40 - 1.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	31.5	Ventilplatte	27	Edelstahl	1.4404	300	11323717
DN50 - 2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	40	Ventilplatte	45	EPDM	1.4404	130	11091200
DN50 - 2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	40	Ventilplatte	45	FPM (FKM)	1.4404	200	11043437
DN50 - 2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	40	Ventilplatte	45	PTFE	1.4404	200	14419163
DN50 - 2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	40	Ventilplatte	45	Edelstahl	1.4404	300	11323718
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	46	Ventilplatte	68	EPDM	1.4404	130	12951167
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	46	Ventilplatte	68	FPM (FKM)	1.4404	200	12589618
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	46	Ventilplatte	68	PTFE	1.4404	200	12577767
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	46	Ventilplatte	68	Edelstahl	1.4404	300	11323719
DN80 - 3"	ASME	PN40	Class 300	50	Ventilplatte	88	Edelstahl	1.4404	300	12497385
DN80 - 3"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	50	Ventilplatte	88	FPM (FKM)	1.4404	200	11465270
DN80 - 3"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	50	Ventilplatte	88	Edelstahl	1.4404	300	11323720

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 Artikel	Druckstufe Flansch	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Max. Dauertemperatur (Medium)	Artikel
									°C	
				mm		m³/h				
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	60	Ventilplatte	133	EPDM	1.4404	130	14046542
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	60	Ventilplatte	133	FPM (FKM)	1.4404	200	12638324
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150/300	60	Ventilplatte	133	Edelstahl	1.4404	300	11323721
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	90	Ventilplatte	180	EPDM	1.4408	130	14046543
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	90	Ventilplatte	180	PTFE	1.4408	200	14046552
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	90	Ventilplatte	180	Edelstahl	1.4408	300	14046534
DN125 - 5"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150	90	Ventilplatte	180	PTFE	1.4408	200	14046553
DN125 - 5"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150	90	Ventilplatte	180	Edelstahl	1.4408	300	10050417
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	106	Ventilplatte	270	EPDM	1.4408	130	14046544
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	106	Ventilplatte	270	PTFE	1.4408	200	14046554
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	106	Ventilplatte	270	Edelstahl	1.4408	300	14046535
DN150 - 6"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 und Class 150	106	Ventilplatte	270	PTFE	1.4408	200	14046555
DN150 - 6"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 und Class 150	106	Ventilplatte	270	Edelstahl	1.4408	300	10050418
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	106	Ventilplatte	270	EPDM	1.4408	130	14046545
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	106	Ventilplatte	270	Edelstahl	1.4408	300	14046536
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	140	Ventilplatte	450	EPDM	1.4408	130	14046546
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	140	Ventilplatte	450	PTFE	1.4408	200	14046556
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	140	Ventilplatte	450	Edelstahl	1.4408	300	14046537
DN200 - 8"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 und Class 150	140	Ventilplatte	450	EPDM	1.4408	130	13511419
DN200 - 8"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 und Class 150	140	Ventilplatte	450	Edelstahl	1.4408	300	10050419
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	140	Ventilplatte	450	EPDM	1.4408	130	14046547
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	140	Ventilplatte	450	PTFE	1.4408	200	14046557
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	140	Ventilplatte	450	Edelstahl	1.4408	300	14046538
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	140	Ventilplatte	450	EPDM	1.4408	130	14046548
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	140	Ventilplatte	450	PTFE	1.4408	200	14046558
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	140	Ventilplatte	450	Edelstahl	1.4408	300	14437078

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)