



## CHEMVALVE-SCHMID Einklemmrückschlagventil Serie: PrimeDisc S CSD/CVD Typ: 72616 Zinkarmes Bronze Wafer Typ PN16

Bronze Einklemmrückschlagventil mit Ventilplatte und Feder, Druckstufe PN16.

### Merkmale

**Serie:** PrimeDisc S CSD/CVD

**Typ:** 72616

**Norm:** EN [DIN]

**Material Gehäuse:** Zinkarmes Bronze

**Werkstoffqualität:** CuSn10Zn [RG10]

**Anschluss:** Wafer Typ

**Baulänge nach Norm:** EN 558, Reihe 49

**Mit Feder:** Ja

**Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C

**Max. Dauertemperatur (Medium):** 250 °C

**Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 40 bar

### Anwendung

- Allgemeine Industrie.
- An Bord von Schiffen [maritim].
- Utility-Anwendungen [HVAC].
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Heißes oder kaltes [Meer-]Wasser, usw.
- Geeignet für horizontale und vertikale [steigende Strömung] Montage.
- Empfohlen in: Versorgungsunternehmen

### Technische Informationen

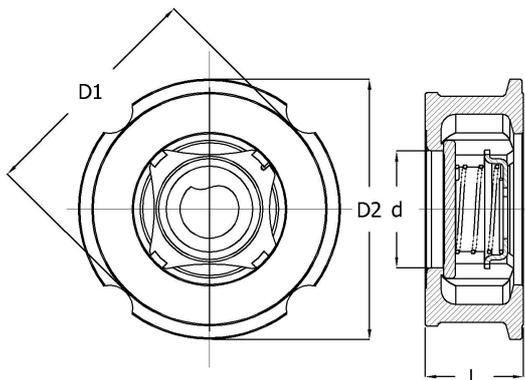
- Material CC480K enthält max. 0,5 % Zink und wurde früher als zinkfrei bezeichnet.
- Gehäusematerial der Rückschlagventile DN125 und größer ist CuSn10Zn [RG10].
- Montage zwischen Flanschen bis DN125: PN10, 16, 25 oder PN40 und DN150: PN10 oder PN16.
- Baulänge: EN 558, Reihe 49.
- Prüfung: EN 12266-1.
- Leckageklasse EN 12266-1: mit Metall oder PTFE Dichtung Klasse D, und mit EPDM, NBR oder FKM Dichtung Klasse A.

### Optionen

- Verfügbar in Stahl; Typ 72617.
- Verfügbar in Edelstahl; Typ 72619.
- 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 mit anderem Öffnungsdruck.
- Berechnung der richtigen Größe anhand von Prozessflussdaten.

Größentabelle:

DN	d	D1	D2	L	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
DN15	15	43	50	16	0.1
DN20	20	53	63	19	0.2
DN25	25	60	70	22	0.3
DN32	32	75	81	28	0.5
DN40	39	86	91	31.5	0.7
DN50	48	96	105	40	1.1
DN65	62	116	126	46	1.6
DN80	72	133	148	50	3
DN100	89	154	164	60	3.5
DN125	125	192		90	10
DN150	150	218		106	14



Nennweite	Anschlussnorm	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Material Feder	Artikel
				mm		m <sup>3</sup> /h				
DN15	EN (DIN)	PN16	PN10/16/25/40	16	Kegel	4	Edelstahl	1.4404	1.4401	10050372
DN20	EN (DIN)	PN16	PN10/16/25/40	19	Kegel	7	Edelstahl	1.4404	1.4401	10050373
DN25	EN (DIN)	PN16	PN10/16/25/40	22	Kegel	12	Edelstahl	1.4404	1.4401	10050374
DN32	EN (DIN)	PN16	PN10/16/25/40	28	Kegel	19	Edelstahl	1.4404	1.4401	10050375
DN40	EN (DIN)	PN16	PN10/16/25/40	31.5	Kegel	27	Edelstahl	1.4404	1.4401	10050376
DN50	EN (DIN)	PN16	PN10/16/25/40	40	Kegel	45	Edelstahl	1.4404	1.4401	10050377
DN65	EN (DIN)	PN16	PN10/16	46	Kegel	68	Edelstahl	1.4404	1.4401	10050378
DN80	EN (DIN)	PN16	PN10/16/25/40	50	Kegel	88	Edelstahl	1.4404	1.4401	10050379
DN100	EN (DIN)	PN16	PN10/16	60	Kegel	133	Edelstahl	1.4404	1.4401	10050380
DN125	EN (DIN)	PN16	PN10/16	90	Kegel	180	Edelstahl	1.4408	1.4401	10050381
DN150	EN (DIN)	PN16	PN10/16	106	Kegel	270	Edelstahl	1.4408	1.4401	10050382

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)