



CHEMVALVE-SCHMID Inklep terugslagklep Serie: PrimeDisc S CSD/CVD Type: 72619 Roestvaststaal (RVS) Wafer type PN40

Roestvaststalen tussenbouw terugslagklep met schotelklep en veer, drukklasse PN40.

Kenmerken

Serie: PrimeDisc S CSD/CVD

Type: 72619

Norm: EN (DIN)

Materiaal huis: Roestvaststaal RVS Duplex (1.4462)

Kwaliteitsklasse: 1.4408

Aansluiting: Wafer type

Norm bouwlengte: EN 558, Serie 49

Met veer: Ja

Materiaal veer: 1.4401

Min. mediumtemperatuur (continu): -10 °C

Max. drukverschil bij 20 °C: 40 bar

Toepassing

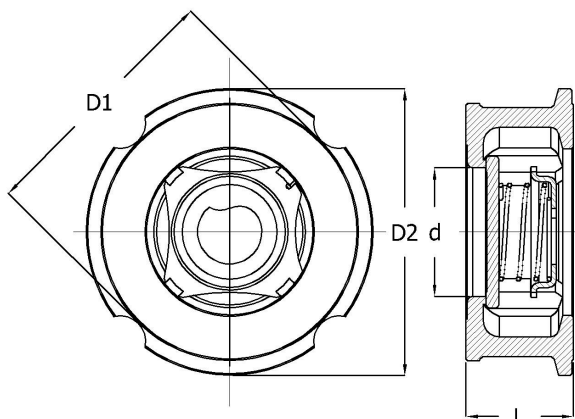
- Algemene industrie.
- Utiliteit toepassingen (HVAC).
- Corrosieve vloeistoffen en gassen.
- Stoom en olie.
- Geschikt voor horizontale en verticale (stijgende stroming) montage.
- Aanbevolen in: Utiliteit

Technische informatie

- Montage tussen flenzen t/m DN100: PN10, 16, 25, 40, Class 150 of Class 300, DN125 en groter variërend per maat.
- In bepaalde maat/drukklasse combinaties voorzien van een centreerring.
- Bouwlengte: EN 558, Serie 49.
- Testen: EN 12266-1.
- Lekkage klasse EN 12266-1: met metalen of PTFE afdichting klasse D, met EPDM, NBR of FKM afdichting klasse A.
- Informatie over openingsdrukken op aanvraag.

Opties

- Leverbaar in staal type: 72617.
- Leverbaar in brons type: 72616.
- Leverbaar met stroomlijn-klep type: 632 [bouwlengte EN 558, Serie 52 i.p.v. Serie 49]
- Leverbaar in speciale materialen als Duplex, Titanium of Hastelloy.
- Leverbaar met zachte afdichting: EPDM, NBR, FKM of PTFE.
- Leverbaar in grotere maten.
- Leverbaar voor andere flens druktrappen.
- Leverbaar in hogere drukklassen type: 8570 [bouwlengte EN 558, Serie 52 i.p.v. Serie 49].
- Leverbaar met een andere openingsdruk.
- Berekening van de juiste doorlaat op basis van proces stromingsgegevens.



Maattabel:

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

Centreerring					
Drukklasse flens		Maatvoering			
	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 deze maat/drukklasse flens combinatie wordt de centreerring meegeleverd.

Nom. binnendiameter	Normering aansluiting	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouwlengte	Klepvorm	Kv-waarde	Afdichting	Materiaal klep	Max. mediumtemperatuur (continu)	Artikel
				mm		m³/h			°C	
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	16	Schotel	4	EPDM	1.4404	130	14046539
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	16	Schotel	4	FPM (FKM)	1.4404	200	13677011
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	16	Schotel	4	PTFE	1.4404	200	12688381
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	16	Schotel	4	Roestvaststaal (RVS)	1.4404	300	11323713

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Nom. binnendiam- eter	Normering aansluiting	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouwlengte	Klepvorm	Kv-waarde	Afdichting	Materiaal klep	Max. mediumtem- peratuur (continu)	Artikel
				mm		m³/h			°C	
DN20 - 3/4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	19	Schotel	7	EPDM	1.4404	130	14046540
DN20 - 3/4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	19	Schotel	7	FPM (FKM)	1.4404	200	11287340
DN20 - 3/4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	19	Schotel	7	PTFE	1.4404	200	14046549
DN20 - 3/4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	19	Schotel	7	Roestvaststaal [RVS]	1.4404	300	11323714
DN25 - 1"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	22	Schotel	12	EPDM	1.4404	130	11032634
DN25 - 1"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	22	Schotel	12	FPM (FKM)	1.4404	200	11461553
DN25 - 1"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	22	Schotel	12	PTFE	1.4404	200	12140314
DN25 - 1"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	22	Schotel	12	Roestvaststaal [RVS]	1.4404	300	11323715
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	28	Schotel	19	EPDM	1.4404	130	14046541
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	28	Schotel	19	FPM (FKM)	1.4404	200	12578130
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	28	Schotel	19	PTFE	1.4404	200	14046551
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	28	Schotel	19	Roestvaststaal [RVS]	1.4404	300	11323716
DN40 - 1.1/2"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	31.5	Schotel	27	FPM (FKM)	1.4404	200	11387668
DN40 - 1.1/2"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	31.5	Schotel	27	Roestvaststaal [RVS]	1.4404	300	11323717
DN50 - 2"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	40	Schotel	45	EPDM	1.4404	130	11091200
DN50 - 2"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	40	Schotel	45	FPM (FKM)	1.4404	200	11043437
DN50 - 2"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	40	Schotel	45	PTFE	1.4404	200	14419163
DN50 - 2"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	40	Schotel	45	Roestvaststaal [RVS]	1.4404	300	11323718
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	46	Schotel	68	EPDM	1.4404	130	12951167
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	46	Schotel	68	FPM (FKM)	1.4404	200	12589618
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	46	Schotel	68	PTFE	1.4404	200	12577767
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	46	Schotel	68	Roestvaststaal [RVS]	1.4404	300	11323719
DN80 - 3"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	50	Schotel	88	FPM (FKM)	1.4404	200	11465270

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Nom. binnendiam- eter	Normering aansluiting	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouwlengte	Klepvorm	Kv-waarde	Afdichting	Materiaal klep	Max. mediumtem- peratuur (continu)	Artikel
				mm		m³/h			°C	
DN80 - 3"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	50	Schotel	88	Roestvaststaal [RVS]	1.4404	300	11323720
DN100 - 4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	60	Schotel	133	EPDM	1.4404	130	14046542
DN100 - 4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	60	Schotel	133	FPM (FKM)	1.4404	200	12638324
DN100 - 4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	60	Schotel	133	Roestvaststaal [RVS]	1.4404	300	11323721
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	90	Schotel	180	EPDM	1.4408	130	14046543
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	90	Schotel	180	PTFE	1.4408	200	14046552
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	90	Schotel	180	Roestvaststaal [RVS]	1.4408	300	14046534
DN125 - 5"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150	90	Schotel	180	PTFE	1.4408	200	14046553
DN125 - 5"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150	90	Schotel	180	Roestvaststaal [RVS]	1.4408	300	10050417
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	106	Schotel	270	EPDM	1.4408	130	14046544
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	106	Schotel	270	PTFE	1.4408	200	14046554
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	106	Schotel	270	Roestvaststaal [RVS]	1.4408	300	14046535
DN150 - 6"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16 en Class 150	106	Schotel	270	PTFE	1.4408	200	14046555
DN150 - 6"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16 en Class 150	106	Schotel	270	Roestvaststaal [RVS]	1.4408	300	10050418
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	106	Schotel	270	EPDM	1.4408	130	14046545
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	106	Schotel	270	Roestvaststaal [RVS]	1.4408	300	14046536
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	140	Schotel	450	EPDM	1.4408	130	14046546
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	140	Schotel	450	PTFE	1.4408	200	14046556
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	140	Schotel	450	Roestvaststaal [RVS]	1.4408	300	14046537
DN200 - 8"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16 en Class 150	140	Schotel	450	EPDM	1.4408	130	13511419
DN200 - 8"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16 en Class 150	140	Schotel	450	Roestvaststaal [RVS]	1.4408	300	10050419
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	140	Schotel	450	EPDM	1.4408	130	14046547
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	140	Schotel	450	PTFE	1.4408	200	14046557
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	140	Schotel	450	Roestvaststaal [RVS]	1.4408	300	14046538
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	140	Schotel	450	EPDM	1.4408	130	14046548
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	140	Schotel	450	PTFE	1.4408	200	14046558
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	140	Schotel	450	Roestvaststaal [RVS]	1.4408	300	14437078

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.