



CHEMVALVE-SCHMID Inklem terugslagklep Serie: PrimeDisc S CSD/CVD Type: 72617 Staal Wafer type PN40

Stalen tussenbouw terugslagklep met schotelklep en veer, drukklasse PN40.

Kenmerken

Serie: PrimeDisc S CSD/CVD

Type: 72617

Norm: EN (DIN)

Materiaal huis: Staal

Kwaliteitsklasse: 1.0619

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

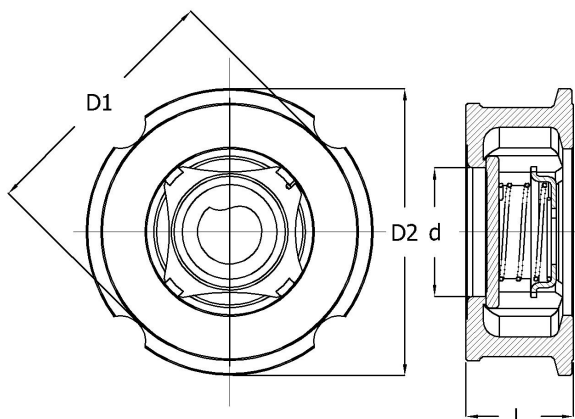
- Algemene industrie.
- Utiliteit toepassingen (HVAC).
- Neutrale vloeistoffen en gassen.
- Stoom en olie.
- Geschikt voor horizontale en verticale (stijgende stroming) montage.
- Aanbevolen in: Utiliteit

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 brons type: 72616.
- Leverbaar in roestvaststaal type: 72619.
- 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 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					
Drukklassen 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/drukklassen 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	14046502
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	16	Schotel	4	PTFE	1.4404	200	14046518
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	16	Schotel	4	Roestvaststaal [RVS]	1.4404	250	10050384
DN20 - 3/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	19	Schotel	7	EPDM	1.4404	130	14046503

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 mm	Klepvorm	Kv-waarde m³/h	Afdichting	Materiaal klep	Max. mediumtem- peratuur (continu) °C	Artikel
DN20 - 3/4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	19	Schotel	7	PTFE	1.4404	200	14046519
DN20 - 3/4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	19	Schotel	7	Roestvaststaal [RVS]	1.4404	250	10050385
DN25 - 1"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	22	Schotel	12	EPDM	1.4404	130	14046504
DN25 - 1"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	22	Schotel	12	PTFE	1.4404	200	11120130
DN25 - 1"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	22	Schotel	12	Roestvaststaal [RVS]	1.4404	250	10050386
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	28	Schotel	19	EPDM	1.4404	130	14046506
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	28	Schotel	19	PTFE	1.4404	200	14046520
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	28	Schotel	19	Roestvaststaal [RVS]	1.4404	250	10050387
DN40 - 1.1/2"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	31.5	Schotel	27	PTFE	1.4404	200	14046521
DN40 - 1.1/2"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	31.5	Schotel	27	Roestvaststaal [RVS]	1.4404	250	10050388
DN50 - 2"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	40	Schotel	45	EPDM	1.4404	130	14046507
DN50 - 2"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	40	Schotel	45	PTFE	1.4404	200	14046522
DN50 - 2"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	40	Schotel	45	Roestvaststaal [RVS]	1.4404	250	10050389
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	46	Schotel	68	PTFE	1.4404	200	14046523
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	46	Schotel	68	Roestvaststaal [RVS]	1.4404	250	10050390
DN80 - 3"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	50	Schotel	88	NBR	1.4404	120	13658110
DN80 - 3"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	50	Schotel	88	PTFE	1.4404	200	14046524
DN80 - 3"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	50	Schotel	88	Roestvaststaal [RVS]	1.4404	250	10050391
DN100 - 4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	60	Schotel	133	EPDM	1.4404	130	14046508
DN100 - 4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	60	Schotel	133	PTFE	1.4404	200	14046525
DN100 - 4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150/300	60	Schotel	133	Roestvaststaal [RVS]	1.4404	250	10050392
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	90	Schotel	180	EPDM	1.4408	130	14046510
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	90	Schotel	180	PTFE	1.4408	200	14046526
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	90	Schotel	180	Roestvaststaal [RVS]	1.4408	250	14046496
DN125 - 5"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150	90	Schotel	180	EPDM	1.4408	130	14046511

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	
DN125 - 5"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150	90	Schotel	180	PTFE	1.4408	200	14046527
DN125 - 5"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 en Class 150	90	Schotel	180	Roestvaststaal [RVS]	1.4408	250	10050393
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	106	Schotel	270	EPDM	1.4408	130	14046512
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	106	Schotel	270	PTFE	1.4408	200	14046528
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	106	Schotel	270	Roestvaststaal [RVS]	1.4408	250	14046497
DN150 - 6"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16 en Class 150	106	Schotel	270	EPDM	1.4408	130	14046513
DN150 - 6"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16 en Class 150	106	Schotel	270	Roestvaststaal [RVS]	1.4408	250	10050394
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	106	Schotel	270	EPDM	1.4408	130	14046514
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	106	Schotel	270	PTFE	1.4408	200	14046529
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	106	Schotel	270	Roestvaststaal [RVS]	1.4408	250	14046498
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	140	Schotel	450	EPDM	1.4408	130	14046515
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	140	Schotel	450	PTFE	1.4408	200	14046530
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	140	Schotel	450	Roestvaststaal [RVS]	1.4408	250	14046499
DN200 - 8"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16 en Class 150	140	Schotel	450	PTFE	1.4408	200	14046531
DN200 - 8"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16 en Class 150	140	Schotel	450	Roestvaststaal [RVS]	1.4408	250	10050395
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	140	Schotel	450	EPDM	1.4408	130	14046516
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	140	Schotel	450	PTFE	1.4408	200	14046532
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	140	Schotel	450	Roestvaststaal [RVS]	1.4408	250	14046500
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	140	Schotel	450	EPDM	1.4408	130	14046517
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	140	Schotel	450	PTFE	1.4408	200	14046533
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	140	Schotel	450	Roestvaststaal [RVS]	1.4408	250	14437077

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.