



CHEMVALVE-SCHMID Inklem terugslagklep Serie: PrimeDisc X DSF Type: 8570 Roestvaststaal (RVS) Wafer type PN40/100

Roestvaststalen tussenbouw terugslagklep met schotelklep en veer, drukklasse PN40.

Kenmerken

Serie: PrimeDisc X DSF
Type: 8570
Norm: EN (DIN)
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4404
Aansluiting: Wafer type
Norm bouwlengte: EN 558, Serie 52
Met veer: Ja
Materiaal klep: 1.4404
Materiaal veer: 1.4401
Min. mediumtemperatuur (continu): -10 °C

Toepassing

- Algemene industrie.
- Raffinaderijen en (petro-) chemische procesinstallaties.
- Olie & gas industrie.
- Corrosieve en neutrale vloeistoffen en gassen.
- Stoom en olie.
- Geschikt voor horizontale en verticale (stijgende stroming) montage.
- Aanbevolen in: Chemie, Petrochemie en raffinage

Technische informatie

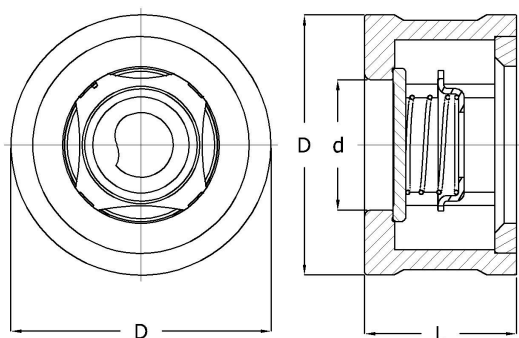
- Montage tussen EN (DIN) en/of ASME flenzen, variërend per maat.
- Bouwlengte: EN 558, Serie 52.
- Testen: EN 12266-1.
- Lekkage klasse EN 12266-1: met metalen of PTFE afdichting klasse D, met EPDM, NBR of FKM afdichting klasse A.
- Informatie over openingsdrukken op aanvraag.

Opties

- Leverbaar met zachte afdichting: EPDM, NBR, of FKM.
- Leverbaar in grotere maten.
- Leverbaar voor Class 150 flenzen.
- Berekening van de juiste doorlaat op basis van proces stromingsgegevens.

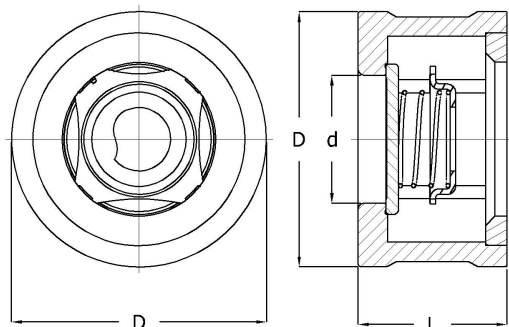
Maattabel:

DN	d mm	D mm	L mm	Gewicht kg
DN15 - 1/2"	15	44	25	0.1
DN15 - 1/2"	15	50	25	0.1
DN15 - 1/2"	15	51	25	0.1
DN20 - 3/4"	20	53	31.5	0.35
DN20 - 3/4"	20	63	31.5	0.35
DN20 - 3/4"	20	61	31.5	0.35
DN25 - 1"	25	63	35.5	0.55
DN25 - 1"	25	69	35.5	0.55
DN25 - 1"	25	71	35.5	0.55
DN32 - 1.1/4"	32	82	40	0.75
DN32 - 1.1/4"	32	88	40	0.75
DN40 - 1.1/2"	40	82	45	1.1
DN40 - 1.1/2"	40	92	45	1.1



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.

Maattabel:



DN	d	D	L	Gewicht
DN40 - 1.1/2"	40	103	45	1.1
DN50 - 2"	50	101	56	2
DN50 - 2"	50	107	56	2
DN50 - 2"	50	119	56	2
DN50 - 2"	50	113	56	2
DN65 - 2.1/2"	65	127	63	3
DN65 - 2.1/2"	65	144	63	3
DN80 - 3"	80	142	71	4.5
DN80 - 3"	80	154	71	4.5
DN100 - 4"	100	162	80	5.5
DN100 - 4"	100	170	80	5.5
DN100 - 4"	100	180	80	5.5

Nom. binnendiameter	Normering aansluiting	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouwlengte	Klepvorm	Kv-waarde	Afdichting	Max. mediumtemperatuur (continu)	Max. drukverschil bij 20 °C	Artikel
				mm		m³/h		°C	bar	
DN15 - 1/2"	ASME	PN40	Class 150	25	Schotel	4	Roestvaststaal [RVS]	300	40	11137403
DN15 - 1/2"	ASME	PN40	Class 300	25	Schotel	4	Roestvaststaal [RVS]	300	40	14232593
DN15 - 1/2"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	25	Schotel	4	EPDM	130	40	14046568
DN15 - 1/2"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	25	Schotel	4	PTFE	200	40	14046578
DN20 - 3/4"	ASME	PN40	Class 150	31.5	Schotel	7	Roestvaststaal [RVS]	300	40	14232596
DN20 - 3/4"	ASME	PN40	Class 300	31.5	Schotel	7	Roestvaststaal [RVS]	300	40	14232592
DN20 - 3/4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	31.5	Schotel	7	EPDM	130	40	14046569
DN20 - 3/4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	31.5	Schotel	7	PTFE	200	40	14046579
DN20 - 3/4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	31.5	Schotel	7	Roestvaststaal [RVS]	300	40	14046565
DN25 - 1"	ASME	PN40	Class 150	35.5	Schotel	12	Roestvaststaal [RVS]	300	40	11137406
DN25 - 1"	ASME	PN40	Class 300	35.5	Schotel	12	Roestvaststaal [RVS]	300	40	11137467
DN25 - 1"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	35.5	Schotel	12	EPDM	130	40	14046570
DN25 - 1"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	35.5	Schotel	12	PTFE	200	40	14046580
DN25 - 1"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	35.5	Schotel	12	Roestvaststaal [RVS]	300	40	14046566
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	40	Schotel	19	EPDM	130	40	14046571
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	40	Schotel	19	PTFE	200	40	14046581
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	40	Schotel	19	Roestvaststaal [RVS]	300	40	14046567
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)	PN100	PN63/160	40	Schotel	19	Roestvaststaal [RVS]	300	100	14046591
DN40 - 1.1/2"	ASME	PN40	Class 150	45	Schotel	27	Roestvaststaal [RVS]	300	40	11137409
DN40 - 1.1/2"	ASME	PN40	Class 300	45	Schotel	27	Roestvaststaal [RVS]	300	40	11137468
DN40 - 1.1/2"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	45	Schotel	27	EPDM	130	40	14046572
DN40 - 1.1/2"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	45	Schotel	27	PTFE	200	40	14046583

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	Max. mediumtem- peratuur (continu)	Max. drukverschil bij 20 °C	Artikel
				mm		m³/h		°C	bar	
DN40 - 1.1/2"	EN (DIN)	PN100	PN63/160	45	Schotel	27	Roestvaststaal [RVS]	300	100	14046592
DN50 - 2"	ASME	PN40	Class 150	56	Schotel	45	Roestvaststaal [RVS]	300	40	11137410
DN50 - 2"	ASME	PN40	Class 300	56	Schotel	45	Roestvaststaal [RVS]	300	40	11137469
DN50 - 2"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	56	Schotel	45	EPDM	130	40	14046573
DN50 - 2"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	56	Schotel	45	PTFE	200	40	14046584
DN50 - 2"	EN (DIN)	PN100		56	Schotel	45	Roestvaststaal [RVS]	300	100	14046593
DN50 - 2"	EN (DIN)	PN100	PN63	56	Schotel	45	Roestvaststaal [RVS]	300	100	14046589
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	63	Schotel	68	EPDM	130	40	14046574
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	63	Schotel	68	PTFE	200	40	14046585
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)	PN100		63	Schotel	68	Roestvaststaal [RVS]	300	100	14046594
DN80 - 3"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	71	Schotel	88	EPDM	130	40	14046575
DN80 - 3"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	71	Schotel	88	PTFE	200	40	14046586
DN80 - 3"	EN (DIN)	PN100		71	Schotel	88	Roestvaststaal [RVS]	300	100	14046595
DN100 - 4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	80	Schotel	133	EPDM	130	40	14046576
DN100 - 4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	80	Schotel	133	PTFE	200	40	14046587
DN100 - 4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN10/16/25/40	80	Schotel	133	EPDM	130	40	14046577
DN100 - 4"	EN (DIN)/ ASME	PN40	PN25/40 en Class 150	80	Schotel	133	PTFE	200	40	14046588
DN100 - 4"	EN (DIN)	PN100		80	Schotel	133	Roestvaststaal [RVS]	300	100	14046596
DN100 - 4"	EN (DIN)	PN100	PN63	80	Schotel	133	Roestvaststaal [RVS]	300	100	14046590

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.