



CHEMVALVE-SCHMID Clapet anti-retour entre brides Série: PrimeDisc X DSF Type: 8570 Acier inoxydable Type entre-brides PN40/100

Clapet anti-retour à pincement en acier inoxydable avec plaque de soupape et ressort, pression nominale PN40.

Caractéristiques

Série: PrimeDisc X DSF

Type: 8570

Norme: EN (DIN)

Matériau du boîtier: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: 1.4404

Raccord: Type entre-brides

Norme de face à face: EN 558, Série 52

Avec ressort: Oui

Matériau du clapet: 1.4404

Matériau du ressort: 1.4401

Température minimum de service: -10 °C

Application

- Industrie générale.
- Raffineries et installations de processus (pétro) chimiques.
- Industrie du pétrole et du gaz.
- Liquides et gaz corrosifs et neutres.
- Vapeur et huile.
- Adapté au montage horizontal et vertical (flux ascendant).
- Recommandé dans: Industries chimiques, Pétrochimie et raffinage

Informations techniques

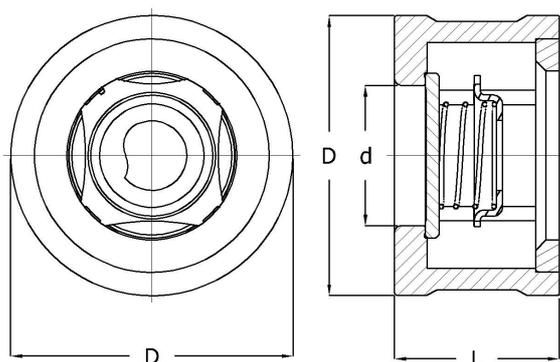
- Le montage entre les brides EN (DIN) et/ou ASME varie en fonction de la taille.
- Longueur hors tout : EN 558, série 52.
- Essai : EN 12266-1.
- Classe de fuite EN 12266-1 : avec joint en métal ou PTFE classe D, avec joint EPDM, NBR ou FKM classe A.

Options

- Disponible avec cône de débit ; type 632.
- Disponible en version allégée ; type 72619 [longueur hors tout EN 558, série 49 au lieu de la série 52].
- Disponible dans des matériaux spéciaux comme le duplex, le titane ou l'Hastelloy.
- Disponible avec joint souple : EPDM, NBR, FKM ou PTFE.
- Disponible en plus grandes tailles.
- Disponible dans des pressions nominales plus élevées.
- Disponible pour d'autres pressions nominales de bride.
- Disponible avec une autre pression d'ouverture.
- Calcul de la taille correcte à partir des données de flux de processus.

Tableau de taille:

DN	d mm	D mm	L mm	Poids 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
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



Largeur nominale	Norme de raccordement	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Longueur totale	Type de clapet	Valeur de Kv	Joint	Température maximum de service	Pression maximum différentielle à 20 °C	Article
				mm		m³/h		°C	bar	
DN15 - 1/2"	ASME	PN40	Class 150	25	Disque	4	Acier inoxydable	300	40	11137403
DN15 - 1/2"	ASME	PN40	Class 300	25	Disque	4	Acier inoxydable	300	40	14232593
DN15 - 1/2"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	25	Disque	4	EPDM	130	40	14046568
DN15 - 1/2"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	25	Disque	4	PTFE	200	40	14046578
DN20 - 3/4"	ASME	PN40	Class 150	31.5	Disque	7	Acier inoxydable	300	40	14232596
DN20 - 3/4"	ASME	PN40	Class 300	31.5	Disque	7	Acier inoxydable	300	40	14232592
DN20 - 3/4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	31.5	Disque	7	EPDM	130	40	14046569
DN20 - 3/4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	31.5	Disque	7	PTFE	200	40	14046579
DN20 - 3/4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	31.5	Disque	7	Acier inoxydable	300	40	14046565

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Largeur nominale	Norme de raccordement	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Longueur totale	Type de clapet	Valeur de Kv	Joint	Température maximum de service	Pression maximum différentielle à 20 °C	Article
				mm		m³/h		°C	bar	
DN25 - 1"	ASME	PN40	Class 150	35.5	Disque	12	Acier inoxydable	300	40	11137406
DN25 - 1"	ASME	PN40	Class 300	35.5	Disque	12	Acier inoxydable	300	40	11137467
DN25 - 1"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	35.5	Disque	12	EPDM	130	40	14046570
DN25 - 1"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	35.5	Disque	12	PTFE	200	40	14046580
DN25 - 1"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	35.5	Disque	12	Acier inoxydable	300	40	14046566
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	40	Disque	19	EPDM	130	40	14046571
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	40	Disque	19	PTFE	200	40	14046581
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	40	Disque	19	Acier inoxydable	300	40	14046567
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)	PN100	PN63/160	40	Disque	19	Acier inoxydable	300	100	14046591
DN40 - 1.1/2"	ASME	PN40	Class 150	45	Disque	27	Acier inoxydable	300	40	11137409
DN40 - 1.1/2"	ASME	PN40	Class 300	45	Disque	27	Acier inoxydable	300	40	11137468
DN40 - 1.1/2"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	45	Disque	27	EPDM	130	40	14046572
DN40 - 1.1/2"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	45	Disque	27	PTFE	200	40	14046583
DN40 - 1.1/2"	EN (DIN)	PN100	PN63/160	45	Disque	27	Acier inoxydable	300	100	14046592
DN50 - 2"	ASME	PN40	Class 150	56	Disque	45	Acier inoxydable	300	40	11137410
DN50 - 2"	ASME	PN40	Class 300	56	Disque	45	Acier inoxydable	300	40	11137469
DN50 - 2"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	56	Disque	45	EPDM	130	40	14046573
DN50 - 2"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	56	Disque	45	PTFE	200	40	14046584
DN50 - 2"	EN (DIN)	PN100		56	Disque	45	Acier inoxydable	300	100	14046593
DN50 - 2"	EN (DIN)	PN100	PN63	56	Disque	45	Acier inoxydable	300	100	14046589
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	63	Disque	68	EPDM	130	40	14046574
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	63	Disque	68	PTFE	200	40	14046585
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)	PN100		63	Disque	68	Acier inoxydable	300	100	14046594
DN80 - 3"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	71	Disque	88	EPDM	130	40	14046575
DN80 - 3"	EN (DIN)	PN40	PN10/16/25/40	71	Disque	88	PTFE	200	40	14046586
DN80 - 3"	EN (DIN)	PN100		71	Disque	88	Acier inoxydable	300	100	14046595
DN100 - 4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	80	Disque	133	EPDM	130	40	14046576
DN100 - 4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	80	Disque	133	PTFE	200	40	14046587
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40	80	Disque	133	EPDM	130	40	14046577
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25/40 et Class 150	80	Disque	133	PTFE	200	40	14046588
DN100 - 4"	EN (DIN)	PN100		80	Disque	133	Acier inoxydable	300	100	14046596
DN100 - 4"	EN (DIN)	PN100	PN63	80	Disque	133	Acier inoxydable	300	100	14046590

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.