

CHEMVALVE-SCHMID Clapet anti-retour entre brides Série: PrimeDisc S CSD/CVD Type: 72617 Acier Type entre-brides PN40

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



Caractéristiques

Série: PrimeDisc S CSD/CVD

Type: 72617

Norme: EN (DIN)

Matériau du boîtier: Acier

Catégorie de qualité: 1.0619

Raccord: Type entre-brides

Norme de face à face: EN 558, Série 49

Avec ressort: Oui

Matériau du ressort: 1.4401

Température minimum de service: -10 °C

Pression maximum différentielle à 20 °C: 40 bar

Application

- Industrie générale.
- Installations utilitaires (HVAC).
- Liquides et gaz neutres.
- Vapeur et huile.
- Adapté au montage horizontal et vertical (flux ascendant).
- Recommandé dans: Services publics

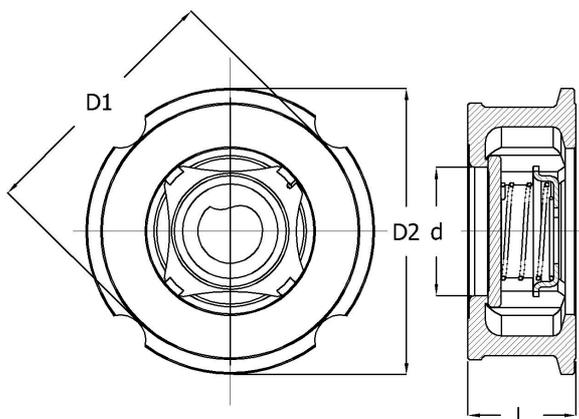
Informations techniques

- Montage entre brides jusqu'à DN100 : PN10, 16, 25, 40, classe 150 ou classe 300, DN125 et plus varie selon la taille.
- Dans certaines combinaisons de tailles/de pressions nominales pourvues d'un anneau de centrage.
- Longueur hors tout : EN 558, série 49.
- 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 en bronze ; type 72616.
- Disponible en acier inoxydable ; type 72619.
- 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 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	D1 mm	D2 mm	L mm	Poids 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

Pressure rating flange	Centering ring				
	Size				
	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 this size/pressure rating flange combination the centering ring is included.

Largeur nominale	Norme de raccordement	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Longueur totale	Type de clapet	Valeur de Kv	Joint	Matériau du clapet	Température maximum de service	Article
				mm		m ³ /h			°C	
DN15 - 1/2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	16	Disque	4	EPDM	1.4404	130	14046502
DN15 - 1/2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	16	Disque	4	PTFE	1.4404	200	14046518
DN15 - 1/2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	16	Disque	4	Acier inoxydable	1.4404	250	10050384
DN20 - 3/4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	19	Disque	7	EPDM	1.4404	130	14046503

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	Matériau du clapet	Température maximum de service	Article
				mm		m³/h			°C	
DN20 - 3/4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	19	Disque	7	PTFE	1.4404	200	14046519
DN20 - 3/4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	19	Disque	7	Acier inoxydable	1.4404	250	10050385
DN25 - 1"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	Disque	12	EPDM	1.4404	130	14046504
DN25 - 1"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	Disque	12	PTFE	1.4404	200	11120130
DN25 - 1"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	Disque	12	Acier inoxydable	1.4404	250	10050386
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	28	Disque	19	EPDM	1.4404	130	14046506
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	28	Disque	19	PTFE	1.4404	200	14046520
DN32 - 1.1/4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	28	Disque	19	Acier inoxydable	1.4404	250	10050387
DN40 - 1.1/2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	31.5	Disque	27	PTFE	1.4404	200	14046521
DN40 - 1.1/2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	31.5	Disque	27	Acier inoxydable	1.4404	250	10050388
DN50 - 2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	40	Disque	45	EPDM	1.4404	130	14046507
DN50 - 2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	40	Disque	45	PTFE	1.4404	200	14046522
DN50 - 2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	40	Disque	45	Acier inoxydable	1.4404	250	10050389
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	46	Disque	68	PTFE	1.4404	200	14046523
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	46	Disque	68	Acier inoxydable	1.4404	250	10050390
DN80 - 3"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	50	Disque	88	NBR	1.4404	120	13658110
DN80 - 3"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	50	Disque	88	PTFE	1.4404	200	14046524
DN80 - 3"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	50	Disque	88	Acier inoxydable	1.4404	250	10050391
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	60	Disque	133	EPDM	1.4404	130	14046508
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	60	Disque	133	PTFE	1.4404	200	14046525
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	60	Disque	133	Acier inoxydable	1.4404	250	10050392
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	90	Disque	180	EPDM	1.4408	130	14046510
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	90	Disque	180	PTFE	1.4408	200	14046526
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	90	Disque	180	Acier inoxydable	1.4408	250	14046496
DN125 - 5"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150	90	Disque	180	EPDM	1.4408	130	14046511

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	Matériau du clapet	Température maximum de service	Article
				mm		m ³ /h			°C	
DN125 - 5"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150	90	Disque	180	PTFE	1.4408	200	14046527
DN125 - 5"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150	90	Disque	180	Acier inoxydable	1.4408	250	10050393
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	106	Disque	270	EPDM	1.4408	130	14046512
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	106	Disque	270	PTFE	1.4408	200	14046528
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	106	Disque	270	Acier inoxydable	1.4408	250	14046497
DN150 - 6"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	106	Disque	270	EPDM	1.4408	130	14046513
DN150 - 6"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	106	Disque	270	Acier inoxydable	1.4408	250	10050394
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	106	Disque	270	EPDM	1.4408	130	14046514
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	106	Disque	270	PTFE	1.4408	200	14046529
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	106	Disque	270	Acier inoxydable	1.4408	250	14046498
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	140	Disque	450	EPDM	1.4408	130	14046515
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	140	Disque	450	PTFE	1.4408	200	14046530
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	140	Disque	450	Acier inoxydable	1.4408	250	14046499
DN200 - 8"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	140	Disque	450	PTFE	1.4408	200	14046531
DN200 - 8"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	140	Disque	450	Acier inoxydable	1.4408	250	10050395
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	140	Disque	450	EPDM	1.4408	130	14046516
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	140	Disque	450	PTFE	1.4408	200	14046532
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	140	Disque	450	Acier inoxydable	1.4408	250	14046500
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	140	Disque	450	EPDM	1.4408	130	14046517
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	140	Disque	450	PTFE	1.4408	200	14046533
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	140	Disque	450	Acier inoxydable	1.4408	250	14437077

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.