



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

Classe de pression : PN40

Norme de face à face: EN 558, Série 49

Type de clapet: Disque

Avec ressort: Oui

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.

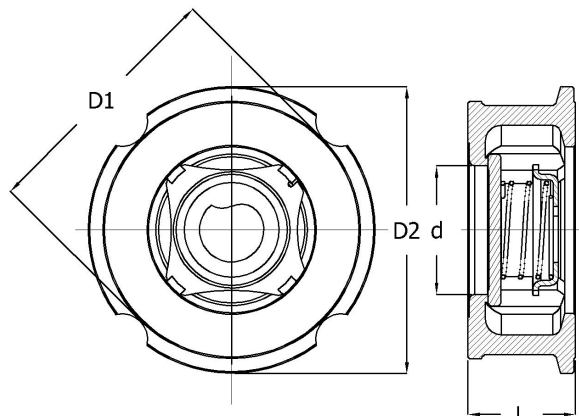


Tableau de taille:

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

Centering ring					
Pressure rating flange			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 de la bride	Longueur totale mm	Valeur de Kv m³/h	Joint	Matériau du clapet	Matériau du ressort	Température minimum de service °C	Température maximum de service °C	Article
DN100 - 4"		Class 300			Acier					15859361
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	16	4	EPDM	1.4404	1.4401	-10	130	17465944
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	16	4	PTFE	1.4404	1.4401	-10	200	17466086
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	16	4	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	250	15861955

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 de la bride	Longueur totale mm	Valeur de Kv m³/h	Joint	Matériau du clapet	Matériau du ressort	Température minimum de service °C	Température maximum de service °C	Article
DN20 - 3/4"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	19	7	EPDM	1.4404	1.4401	-10	130	17465951
DN20 - 3/4"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	19	7	PTFE	1.4404	1.4401	-10	200	17466093
DN20 - 3/4"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	19	7	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	250	15862439
DN25 - 1"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	12	EPDM	1.4404	1.4401	-10	130	17465968
DN25 - 1"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	12	PTFE	1.4404	1.4401	-10	200	17469287
DN25 - 1"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	12	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	250	17469388
DN25 - 1"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	12	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	250	15862701
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	28	19	EPDM	1.4404	1.4401	-10	130	17465975
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	28	19	PTFE	1.4404	1.4401	-10	200	17466101
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	28	19	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	250	15862718
DN40 - 1.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	31.5	27	PTFE	1.4404	1.4401	-10	200	17466118
DN40 - 1.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	31.5	27	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	250	15862251
DN50 - 2"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	40	45	EPDM	1.4404	1.4401	-10	130	17465982
DN50 - 2"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	40	45	PTFE	1.4404	1.4401	-10	200	17466125
DN50 - 2"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	40	45	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	250	15862268
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	46	68	PTFE	1.4404	1.4401	-10	200	17466132
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	46	68	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	250	15862181
DN80 - 3"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	50	88	NBR	1.4404	1.4401	-10	120	17471206
DN80 - 3"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	50	88	PTFE	1.4404	1.4401	-10	200	17466149
DN80 - 3"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	50	88	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	250	15861962
DN100 - 4"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	60	133	EPDM	1.4404	1.4401	-10	130	17465999
DN100 - 4"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	60	133	PTFE	1.4404	1.4401	-10	200	17466156
DN100 - 4"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	60	133	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	250	15862446
DN125 - 5"	ASME	Class 300	90	180	EPDM	1.4408	1.4401	-10	130	17466000
DN125 - 5"	ASME	Class 300	90	180	PTFE	1.4408	1.4401	-10	200	17466163

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 de la bride	Longueur totale	Valeur de Kv	Joint	Matériau du clapet	Matériau du ressort	Température minimum de service	Température maximum de service	Article
			mm	m³/h				°C	°C	
DN125 - 5"	ASME	Class 300	90	180	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	-10	250	17465898
DN125 - 5"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150	90	180	EPDM	1.4408	1.4401	-10	130	17466017
DN125 - 5"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150	90	180	PTFE	1.4408	1.4401	-10	200	17466170
DN125 - 5"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150	90	180	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	-10	250	15861979
DN150 - 6"	ASME	Class 300	106	270	EPDM	1.4408	1.4401	-10	130	17466024
DN150 - 6"	ASME	Class 300	106	270	PTFE	1.4408	1.4401	-10	200	17466187
DN150 - 6"	ASME	Class 300	106	270	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	-10	250	17465906
DN150 - 6"	EN [DIN]/ASME	PN10/16 et Class 150	106	270	EPDM	1.4408	1.4401	-10	130	17466031
DN150 - 6"	EN [DIN]/ASME	PN10/16 et Class 150	106	270	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	-10	250	15862345
DN150 - 6"	EN [DIN]	PN25/40	106	270	EPDM	1.4408	1.4401	-10	130	17466048
DN150 - 6"	EN [DIN]	PN25/40	106	270	PTFE	1.4408	1.4401	-10	200	17466194
DN150 - 6"	EN [DIN]	PN25/40	106	270	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	-10	250	17465913
DN200 - 8"	ASME	Class 300	140	450	EPDM	1.4408	1.4401	-10	130	17466055
DN200 - 8"	ASME	Class 300	140	450	PTFE	1.4408	1.4401	-10	200	17466202
DN200 - 8"	ASME	Class 300	140	450	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	-10	250	17465920
DN200 - 8"	EN [DIN]/ASME	PN10/16 et Class 150	140	450	PTFE	1.4408	1.4401	-10	200	17466219
DN200 - 8"	EN [DIN]/ASME	PN10/16 et Class 150	140	450	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	-10	250	15862547
DN200 - 8"	EN [DIN]	PN25	140	450	EPDM	1.4408	1.4401	-10	130	17466062
DN200 - 8"	EN [DIN]	PN25	140	450	PTFE	1.4408	1.4401	-10	200	17466226
DN200 - 8"	EN [DIN]	PN25	140	450	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	-10	250	17465937
DN200 - 8"	EN [DIN]	PN40	140	450	EPDM	1.4408	1.4401	-10	130	17466079
DN200 - 8"	EN [DIN]	PN40	140	450	PTFE	1.4408	1.4401	-10	200	17466233
DN200 - 8"	EN [DIN]	PN40	140	450	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	-10	250	17663120

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.