



CHEMVALVE-SCHMID Clapet anti-retour entre brides Série: PrimeDisc S CSD/CVD Type: 72619 Acier inoxydable Type entre-brides PN40

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

Caractéristiques

Série: PrimeDisc S CSD/CVD

Type: 72619

Norme: EN (DIN)

Matériau du boîtier: Acier inoxydable duplex [1.4462]

Catégorie de qualité: 1.4408

Raccord: Type entre-brides

Norme de face à face: EN 558, Série 49

Type de clapet: Plaque de soupape

Avec ressort: Oui

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 acier ; type 72617.
- Disponible en bronze ; type 72616.
- Disponible avec cône de débit ; type 632 [longueur hors tout EN 558, série 52 au lieu de la série 49].
- 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 dans des pressions nominales plus élevées ; type 8570 [longueur hors tout EN 558, série 52 au lieu de la série 49].
- Disponible avec une autre pression d'ouverture.
- Calcul de la taille correcte à partir des données de flux de processus.

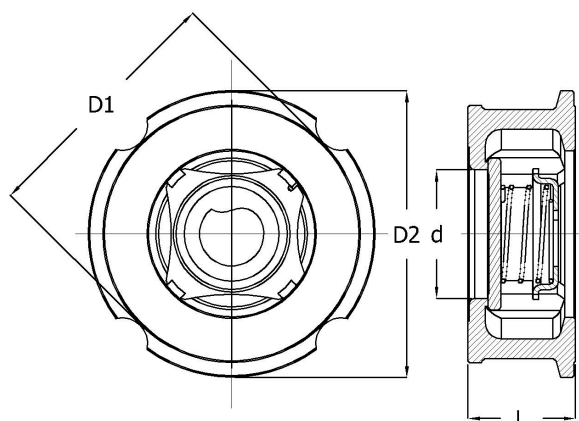


Tableau de taille:

DN	d mm	D1 mm	D2 mm	L mm	Poids kg
DN100 - 4"	89	152	162	60	3.5
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
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	Classe de pression de la bride	Longueur totale mm	Valeur de Kv m³/h	Joint	Matériau du clapet	Matériau du ressort	Température maximum de service °C	Article
DN100 - 4"		PN40	Class 300		133	Acier inoxydable			300	15859354
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	16	4	EPDM	1.4404	1.4401	130	17466295
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	16	4	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	200	17471268
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	16	4	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	300	15862833
DN20 - 3/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	19	7	EPDM	1.4404	1.4401	130	17466303

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	Valeur de Kv	Joint	Matériau du clapet	Matière du ressort	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	7	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	200	17469333
DN20 - 3/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	19	7	PTFE	1.4404	1.4401	200	17466396
DN20 - 3/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	19	7	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	300	15862840
DN25 - 1"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	12	EPDM	1.4404	1.4401	130	17469249
DN25 - 1"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	12	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	200	17469403
DN25 - 1"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	12	PTFE	1.4404	1.4401	200	17470289
DN25 - 1"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	12	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	300	15862857
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	28	19	EPDM	1.4404	1.4401	130	17466310
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	28	19	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	200	17470450
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	28	19	PTFE	1.4404	1.4401	200	17466404
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	28	19	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	300	15862819
DN40 - 1.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	31.5	27	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	200	17469364
DN40 - 1.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	31.5	27	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	300	15862679
DN50 - 2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	40	45	EPDM	1.4404	1.4401	130	17469270
DN50 - 2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	40	45	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	200	17469256
DN50 - 2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	40	45	PTFE	1.4404	1.4401	200	17663137
DN50 - 2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	40	45	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	300	15862826
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	46	68	EPDM	1.4404	1.4401	130	17470513
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	46	68	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	200	17470467
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	46	68	PTFE	1.4404	1.4401	200	17470443
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	46	68	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	300	15862686
DN80 - 3"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	50	88	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	200	17469410
DN80 - 3"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	50	88	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	300	15862693

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	Valeur de Kv	Joint	Matériau du clapet	Matière du ressort	Température maximum de service	Article
				mm	m³/h				°C	
DN100 - 4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	60	133	EPDM	1.4404	1.4401	130	17466327
DN100 - 4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	60	133	FPM [FKM]	1.4404	1.4401	200	17470498
DN100 - 4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	60	133	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	300	15862802
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	90	180	EPDM	1.4408	1.4401	130	17466334
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	90	180	PTFE	1.4408	1.4401	200	17466411
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	90	180	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	300	17663430
DN125 - 5"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150	90	180	PTFE	1.4408	1.4401	200	17466428
DN125 - 5"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150	90	180	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	300	17466240
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	106	270	EPDM	1.4408	1.4401	130	17466341
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	106	270	PTFE	1.4408	1.4401	200	17466435
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	106	270	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	300	17663423
DN150 - 6"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	106	270	PTFE	1.4408	1.4401	200	17466442
DN150 - 6"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	106	270	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	300	17466257
DN150 - 6"	EN [DIN]	PN40	PN25/40	106	270	EPDM	1.4408	1.4401	130	17466358
DN150 - 6"	EN [DIN]	PN40	PN25/40	106	270	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	300	17466264
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	140	450	EPDM	1.4408	1.4401	130	17663416
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	140	450	PTFE	1.4408	1.4401	200	17466459
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	140	450	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	300	17466271
DN200 - 8"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	140	450	EPDM	1.4408	1.4401	130	17466365
DN200 - 8"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	140	450	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	300	15862073
DN200 - 8"	EN [DIN]	PN40	PN25	140	450	EPDM	1.4408	1.4401	130	17466372
DN200 - 8"	EN [DIN]	PN40	PN25	140	450	PTFE	1.4408	1.4401	200	17466466
DN200 - 8"	EN [DIN]	PN40	PN25	140	450	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	300	17466288
DN200 - 8"	EN [DIN]	PN40	PN40	140	450	EPDM	1.4408	1.4401	130	17466389
DN200 - 8"	EN [DIN]	PN40	PN40	140	450	PTFE	1.4408	1.4401	200	17466473
DN200 - 8"	EN [DIN]	PN40	PN40	140	450	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	300	17663113

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.