



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

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 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.

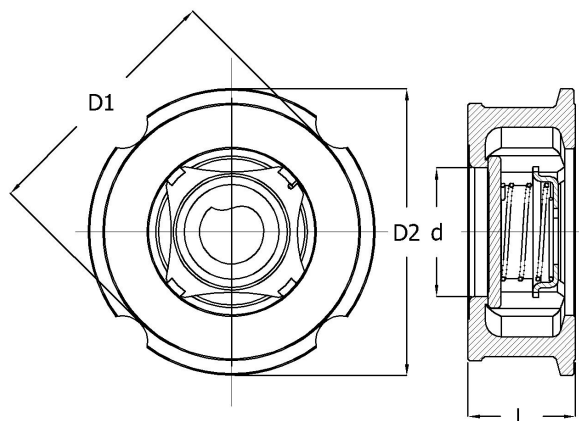


Tableau de taille:

DN	d mm	D1 mm	D2 mm	L mm	Poids kg
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	Classe de pression de la bride	Longueur totale mm	Type de clapet	Valeur de Kv m³/h	Joint	Matériau du clapet	Température maximum de service °C	Article
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	16	Plaque de soupape	4	EPDM	1.4404	130	14046539
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	16	Plaque de soupape	4	FPM (FKM)	1.4404	200	13677011
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	16	Plaque de soupape	4	PTFE	1.4404	200	12688381
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	16	Plaque de soupape	4	Acier inoxydable	1.4404	300	11323713

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	Plaque de soupape	7	EPDM	1.4404	130	14046540
DN20 - 3/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	19	Plaque de soupape	7	FPM (FKM)	1.4404	200	11287340
DN20 - 3/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	19	Plaque de soupape	7	PTFE	1.4404	200	14046549
DN20 - 3/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	19	Plaque de soupape	7	Acier inoxydable	1.4404	300	11323714
DN25 - 1"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	Plaque de soupape	12	EPDM	1.4404	130	11032634
DN25 - 1"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	Plaque de soupape	12	FPM (FKM)	1.4404	200	11461553
DN25 - 1"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	Plaque de soupape	12	PTFE	1.4404	200	12140314
DN25 - 1"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	Plaque de soupape	12	Acier inoxydable	1.4404	300	11323715
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	28	Plaque de soupape	19	EPDM	1.4404	130	14046541
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	28	Plaque de soupape	19	FPM (FKM)	1.4404	200	12578130
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	28	Plaque de soupape	19	PTFE	1.4404	200	14046551
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	28	Plaque de soupape	19	Acier inoxydable	1.4404	300	11323716
DN40 - 1.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	31.5	Plaque de soupape	27	FPM (FKM)	1.4404	200	11387668
DN40 - 1.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	31.5	Plaque de soupape	27	Acier inoxydable	1.4404	300	11323717
DN50 - 2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	40	Plaque de soupape	45	EPDM	1.4404	130	11091200
DN50 - 2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	40	Plaque de soupape	45	FPM (FKM)	1.4404	200	11043437
DN50 - 2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	40	Plaque de soupape	45	PTFE	1.4404	200	14419163
DN50 - 2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	40	Plaque de soupape	45	Acier inoxydable	1.4404	300	11323718
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	46	Plaque de soupape	68	EPDM	1.4404	130	12951167
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	46	Plaque de soupape	68	FPM (FKM)	1.4404	200	12589618
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	46	Plaque de soupape	68	PTFE	1.4404	200	12577767
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	46	Plaque de soupape	68	Acier inoxydable	1.4404	300	11323719
DN80 - 3"	EN [DIN]/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	50	Plaque de soupape	88	FPM (FKM)	1.4404	200	11465270

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	
DN80 - 3"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	50	Plaque de soupape	88	Acier inoxydable	1.4404	300	11323720
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	60	Plaque de soupape	133	EPDM	1.4404	130	14046542
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	60	Plaque de soupape	133	FPM (FKM)	1.4404	200	12638324
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150/300	60	Plaque de soupape	133	Acier inoxydable	1.4404	300	11323721
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	90	Plaque de soupape	180	EPDM	1.4408	130	14046543
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	90	Plaque de soupape	180	PTFE	1.4408	200	14046552
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	90	Plaque de soupape	180	Acier inoxydable	1.4408	300	14046534
DN125 - 5"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150	90	Plaque de soupape	180	PTFE	1.4408	200	14046553
DN125 - 5"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150	90	Plaque de soupape	180	Acier inoxydable	1.4408	300	10050417
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	106	Plaque de soupape	270	EPDM	1.4408	130	14046544
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	106	Plaque de soupape	270	PTFE	1.4408	200	14046554
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	106	Plaque de soupape	270	Acier inoxydable	1.4408	300	14046535
DN150 - 6"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	106	Plaque de soupape	270	PTFE	1.4408	200	14046555
DN150 - 6"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	106	Plaque de soupape	270	Acier inoxydable	1.4408	300	10050418
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	106	Plaque de soupape	270	EPDM	1.4408	130	14046545
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	106	Plaque de soupape	270	Acier inoxydable	1.4408	300	14046536
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	140	Plaque de soupape	450	EPDM	1.4408	130	14046546
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	140	Plaque de soupape	450	PTFE	1.4408	200	14046556
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	140	Plaque de soupape	450	Acier inoxydable	1.4408	300	14046537
DN200 - 8"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	140	Plaque de soupape	450	EPDM	1.4408	130	13511419
DN200 - 8"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	140	Plaque de soupape	450	Acier inoxydable	1.4408	300	10050419
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	140	Plaque de soupape	450	EPDM	1.4408	130	14046547
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	140	Plaque de soupape	450	PTFE	1.4408	200	14046557
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	140	Plaque de soupape	450	Acier inoxydable	1.4408	300	14046538
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	140	Plaque de soupape	450	EPDM	1.4408	130	14046548
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	140	Plaque de soupape	450	PTFE	1.4408	200	14046558
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	140	Plaque de soupape	450	Acier inoxydable	1.4408	300	14437078

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.