



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

Classe de pression : PN40

Norme de face à face: EN 558, Série 49

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 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.

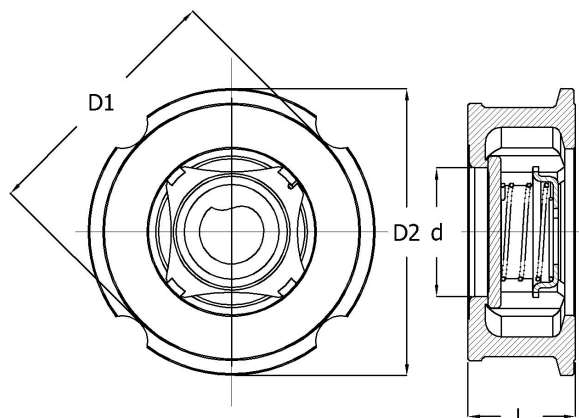


Tableau de taille:

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 de la bride	Longueur totale mm	Type de clapet	Valeur de Kv m³/h	Joint	Matériau du clapet	Matériau du ressort	Température minimum de service °C	Article
DN100 - 4"		Class 300		Disque		Acier inoxydable				15859354
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	16	Plaque de soupape	4	EPDM	1.4404	1.4401	-10	17466295
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	16	Plaque de soupape	4	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	-10	17471268
DN15 - 1/2"	EN [DIN]/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	16	Plaque de soupape	4	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	15862833

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	Type de clapet	Valeur de Kv m³/h	Joint	Matériau du clapet	Matériau du ressort	Température minimum de service °C	Article
DN20 - 3/4"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	19	Plaque de soupape	7	EPDM	1.4404	1.4401	-10	17466303
DN20 - 3/4"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	19	Plaque de soupape	7	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	-10	17469333
DN20 - 3/4"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	19	Plaque de soupape	7	PTFE	1.4404	1.4401	-10	17466396
DN20 - 3/4"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	19	Plaque de soupape	7	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	15862840
DN25 - 1"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	Plaque de soupape	12	EPDM	1.4404	1.4401	-10	17469249
DN25 - 1"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	Plaque de soupape	12	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	-10	17469403
DN25 - 1"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	Plaque de soupape	12	PTFE	1.4404	1.4401	-10	17470289
DN25 - 1"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	22	Plaque de soupape	12	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	15862857
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	28	Plaque de soupape	19	EPDM	1.4404	1.4401	-10	17466310
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	28	Plaque de soupape	19	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	-10	17470450
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	28	Plaque de soupape	19	PTFE	1.4404	1.4401	-10	17466404
DN32 - 1.1/4"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	28	Plaque de soupape	19	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	15862819
DN40 - 1.1/2"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	31.5	Plaque de soupape	27	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	-10	17469364
DN40 - 1.1/2"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	31.5	Plaque de soupape	27	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	15862679
DN50 - 2"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	40	Plaque de soupape	45	EPDM	1.4404	1.4401	-10	17469270
DN50 - 2"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	40	Plaque de soupape	45	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	-10	17469256
DN50 - 2"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	40	Plaque de soupape	45	PTFE	1.4404	1.4401	-10	17663137
DN50 - 2"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	40	Plaque de soupape	45	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	15862826
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	46	Plaque de soupape	68	EPDM	1.4404	1.4401	-10	17470513
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	46	Plaque de soupape	68	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	-10	17470467
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	46	Plaque de soupape	68	PTFE	1.4404	1.4401	-10	17470443
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	46	Plaque de soupape	68	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	15862686
DN80 - 3"	EN [DIN]/ ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	50	Plaque de soupape	88	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	-10	17469410

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	Type de clapet	Valeur de Kv m³/h	Joint	Matériau du clapet	Matériau du ressort	Température minimum de service °C	Article
DN80 - 3"	EN (DIN)/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	50	Plaque de soupape	88	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	15862693
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	60	Plaque de soupape	133	EPDM	1.4404	1.4401	-10	17466327
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	60	Plaque de soupape	133	FPM (FKM)	1.4404	1.4401	-10	17470498
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150/300	60	Plaque de soupape	133	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	-10	15862802
DN125 - 5"	ASME	Class 300	90	Plaque de soupape	180	EPDM	1.4408	1.4401	-10	17466334
DN125 - 5"	ASME	Class 300	90	Plaque de soupape	180	PTFE	1.4408	1.4401	-10	17466411
DN125 - 5"	ASME	Class 300	90	Plaque de soupape	180	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	-10	17663430
DN125 - 5"	EN (DIN)/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150	90	Plaque de soupape	180	PTFE	1.4408	1.4401	-10	17466428
DN125 - 5"	EN (DIN)/ASME	PN10/16/25/40 et Class 150	90	Plaque de soupape	180	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	-10	17466240
DN150 - 6"	ASME	Class 300	106	Plaque de soupape	270	EPDM	1.4408	1.4401	-10	17466341
DN150 - 6"	ASME	Class 300	106	Plaque de soupape	270	PTFE	1.4408	1.4401	-10	17466435
DN150 - 6"	ASME	Class 300	106	Plaque de soupape	270	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	-10	17663423
DN150 - 6"	EN (DIN)/ASME	PN10/16 et Class 150	106	Plaque de soupape	270	PTFE	1.4408	1.4401	-10	17466442
DN150 - 6"	EN (DIN)/ASME	PN10/16 et Class 150	106	Plaque de soupape	270	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	-10	17466257
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN25/40	106	Plaque de soupape	270	EPDM	1.4408	1.4401	-10	17466358
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN25/40	106	Plaque de soupape	270	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	-10	17466264
DN200 - 8"	ASME	Class 300	140	Plaque de soupape	450	EPDM	1.4408	1.4401	-10	17663416
DN200 - 8"	ASME	Class 300	140	Plaque de soupape	450	PTFE	1.4408	1.4401	-10	17466459
DN200 - 8"	ASME	Class 300	140	Plaque de soupape	450	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	-10	17466271
DN200 - 8"	EN (DIN)/ASME	PN10/16 et Class 150	140	Plaque de soupape	450	EPDM	1.4408	1.4401	-10	17466365
DN200 - 8"	EN (DIN)/ASME	PN10/16 et Class 150	140	Plaque de soupape	450	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	-10	15862073
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN25	140	Plaque de soupape	450	EPDM	1.4408	1.4401	-10	17466372
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN25	140	Plaque de soupape	450	PTFE	1.4408	1.4401	-10	17466466
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN25	140	Plaque de soupape	450	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	-10	17466288
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	140	Plaque de soupape	450	EPDM	1.4408	1.4401	-10	17466389
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	140	Plaque de soupape	450	PTFE	1.4408	1.4401	-10	17466473
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	140	Plaque de soupape	450	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	-10	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.