



CHEMVALVE-SCHMID Clapet anti-retour entre brides Série: PrimeSwing CSC Type: 72827RVS Acier inoxydable Type entre-brides PN40

Clapet anti-retour à pincement en acier inoxydable avec clapet à charnière, pression nominale PN40.

Caractéristiques

Série: PrimeSwing CSC

Type: 72827RVS

Norme: EN (DIN)

Matériau du boîtier: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: 1.4408

Raccord: Type entre-brides

Norme de face à face: Norme du fabricant

Avec ressort: Non

Température minimum de service: -10 °C

Pression maximum différentielle à 20 °C: 40 bar

Application

- Industrie générale.
- Liquides et gaz neutres.
- Adapté au montage horizontal et vertical (flux ascendant).

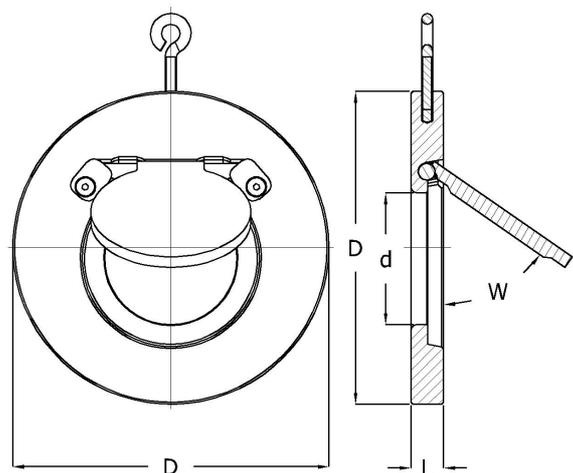
Informations techniques

- Le montage entre les brides EN (DIN) et/ou ASME varie en fonction de la taille.
- Dans certaines combinaisons de tailles/de pressions nominales pourvues d'un anneau de centrage.
- Encombrement très court.
- Faible poids.
- Équipé d'un anneau de levage.
- 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 avec ressort ; type 72828RVS.
- Disponible en acier ; type 72827ST.
- Disponible en polypropylène ; type 72827PP.
- Disponible en PTFE renforcé ; type 7282RPTFE.
- Disponible avec joint souple : EPDM, NBR, FKM ou PTFE.
- Disponible en plus grandes tailles.
- Disponible avec un joint torique dans les surfaces d'étanchéité de bride pour remplacer les joints 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	D mm	L mm	W °	Poids kg
DN250 - 10"	188	328	30	50	17
DN250 - 10"	188	338	30	50	17
DN250 - 10"	188	352	30	50	17
DN300 - 12"	216	378	34	50	28
DN300 - 12"	216	400	34	50	28
DN300 - 12"	216	417	34	50	28
DN50 - 2"	25	107	16.5	55	1.2
DN65 - 2.1/2"	38	120	16.5	60	1.6
DN65 - 2.1/2"	38	127	16.5	60	1.6
DN80 - 3"	46	133	17.5	55	2.1
DN80 - 3"	46	142	17.5	55	2.1
DN100 - 4"	71.5	177	17.5	55	2.6
DN100 - 4"	71.5	162	17.5	55	2.6
DN100 - 4"	71.5	170	17.5	55	2.6
DN125 - 5"	95	212	19.5	55	4
DN125 - 5"	95	192	19.5	55	4
DN150 - 6"	114	247	19.5	60	6
DN150 - 6"	114	218	19.5	60	6
DN150 - 6"	114	226	19.5	60	6
DN200 - 8"	140	304	30	55	12
DN200 - 8"	140	273	30	55	12
DN200 - 8"	140	283	30	55	12
DN200 - 8"	140	290	30	55	12

Pressure rating flange	Centering ring					
	Size					
	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
PN25	X		X	X	X	X
PN40	X		X	X	X	X
Class 150	X				X	X
Class 300	X	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		m³/h			°C	
DN250 - 10"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	30	Clapet à battant	1.5	FPM (FKM)	1.4408	200	17468099
DN250 - 10"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	30	Clapet à battant	1500	NBR	1.4408	120	17467692

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	
DN250 - 10"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	30	Clapet à battant	1.5	PTFE	1.4408	200	17467870
DN250 - 10"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	30	Clapet à battant	1.5	Acier inoxydable	1.4408	500	17467399
DN250 - 10"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25 et Class 150	30	Clapet à battant	1.5	EPDM	1.4408	130	17467553
DN250 - 10"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25 et Class 150	30	Clapet à battant	1.5	EPDM	1.4408	130	17467560
DN250 - 10"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25 et Class 150	30	Clapet à battant	1.5	FPM (FKM)	1.4408	200	17468107
DN250 - 10"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25 et Class 150	30	Clapet à battant	1500	NBR	1.4408	120	17663238
DN250 - 10"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25 et Class 150	30	Clapet à battant	1.5	PTFE	1.4408	200	17467887
DN250 - 10"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25 et Class 150	30	Clapet à battant	1.5	Acier inoxydable	1.4408	500	17467407
DN250 - 10"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN40 et Class 300	30	Clapet à battant	1.5	FPM (FKM)	1.4408	200	17468114
DN250 - 10"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN40 et Class 300	30	Clapet à battant	1500	NBR	1.4408	120	17467700
DN250 - 10"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN40 et Class 300	30	Clapet à battant	1.5	PTFE	1.4408	200	17467894
DN250 - 10"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN40 et Class 300	30	Clapet à battant	1.5	Acier inoxydable	1.4408	500	17467414
DN300 - 12"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	34	Clapet à battant	2076	EPDM	1.4408	130	17467577
DN300 - 12"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	34	Clapet à battant	2076	FPM (FKM)	1.4408	200	17468121
DN300 - 12"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	34	Clapet à battant	2076	NBR	1.4408	120	17467717
DN300 - 12"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	34	Clapet à battant	2076	PTFE	1.4408	200	17467902
DN300 - 12"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	34	Clapet à battant	2076	Acier inoxydable	1.4408	500	17467421
DN300 - 12"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25 et Class 150	34	Clapet à battant	2076	EPDM	1.4408	130	17467584
DN300 - 12"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25 et Class 150	34	Clapet à battant	2076	FPM (FKM)	1.4408	200	17468138
DN300 - 12"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25 et Class 150	34	Clapet à battant	2076	NBR	1.4408	120	17663221
DN300 - 12"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25 et Class 150	34	Clapet à battant	2076	PTFE	1.4408	200	17467919
DN300 - 12"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25 et Class 150	34	Clapet à battant	2076	Acier inoxydable	1.4408	500	17467438
DN300 - 12"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN40 et Class 300	34	Clapet à battant	2076	EPDM	1.4408	130	17467591
DN300 - 12"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN40 et Class 300	34	Clapet à battant	2076	FPM (FKM)	1.4408	200	17468145
DN300 - 12"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN40 et Class 300	34	Clapet à battant	2076	NBR	1.4408	120	17467724
DN300 - 12"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN40 et Class 300	34	Clapet à battant	2076	PTFE	1.4408	200	17467926
DN300 - 12"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN40 et Class 300	34	Clapet à battant	2076	Acier inoxydable	1.4408	500	17467445
DN50 - 2"	ASME	PN40	Class 150	16.5	Clapet à battant	54	FPM (FKM)	1.4408	200	17467933
DN50 - 2"	ASME	PN40	Class 150	16.5	Clapet à battant	54	NBR	1.4408	120	17467609
DN50 - 2"	ASME	PN40	Class 150	16.5	Clapet à battant	54	Acier inoxydable	1.4408	500	17467243
DN50 - 2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 300	16.5	Clapet à battant	54	EPDM	1.4408	130	17467452
DN50 - 2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 300	16.5	Clapet à battant	54	FPM (FKM)	1.4408	200	17465874
DN50 - 2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 300	16.5	Clapet à battant	54	NBR	1.4408	120	15861986
DN50 - 2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 300	16.5	Clapet à battant	54	PTFE	1.4408	200	17467731

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	
DN50 - 2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 300	16.5	Clapet à battant	54	Acier inoxydable	1.4408	500	17467250
DN65 - 2.1/2"	ASME	PN40	Class 150	16.5	Clapet à battant	75	EPDM	1.4408	130	17663308
DN65 - 2.1/2"	ASME	PN40	Class 150	16.5	Clapet à battant	75	FPM (FKM)	1.4408	200	17467940
DN65 - 2.1/2"	ASME	PN40	Class 150	16.5	Clapet à battant	75	NBR	1.4408	120	17663276
DN65 - 2.1/2"	ASME	PN40	Class 150	16.5	Clapet à battant	75	PTFE	1.4408	200	17467748
DN65 - 2.1/2"	ASME	PN40	Class 150	16.5	Clapet à battant	75	Acier inoxydable	1.4408	500	17467267
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 300	16.5	Clapet à battant	75	EPDM	1.4408	130	17467469
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 300	16.5	Clapet à battant	75	FPM (FKM)	1.4408	200	17467957
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 300	16.5	Clapet à battant	75	NBR	1.4408	120	17467616
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 300	16.5	Clapet à battant	75	PTFE	1.4408	200	17467755
DN65 - 2.1/2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 300	16.5	Clapet à battant	75	Acier inoxydable	1.4408	500	17467274
DN80 - 3"	ASME	PN40	Class 150	17.5	Clapet à battant	112	FPM (FKM)	1.4408	200	17467964
DN80 - 3"	ASME	PN40	Class 150	17.5	Clapet à battant	112	Acier inoxydable	1.4408	500	17467281
DN80 - 3"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 300	17.5	Clapet à battant	112	FPM (FKM)	1.4408	200	17467971
DN80 - 3"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 300	17.5	Clapet à battant	112	NBR	1.4408	120	15861993
DN80 - 3"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 300	17.5	Clapet à battant	112	PTFE	1.4408	200	17467762
DN100 - 4"	ASME	PN40	Class 300	17.5	Clapet à battant	228	EPDM	1.4408	130	17467476
DN100 - 4"	ASME	PN40	Class 300	17.5	Clapet à battant	228	FPM (FKM)	1.4408	200	17467988
DN100 - 4"	ASME	PN40	Class 300	17.5	Clapet à battant	228	NBR	1.4408	120	17663269
DN100 - 4"	ASME	PN40	Class 300	17.5	Clapet à battant	228	PTFE	1.4408	200	17663214
DN100 - 4"	ASME	PN40	Class 300	17.5	Clapet à battant	228	Acier inoxydable	1.4408	500	17467298
DN100 - 4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	17.5	Clapet à battant	228	EPDM	1.4408	130	17467483
DN100 - 4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	17.5	Clapet à battant	228	FPM (FKM)	1.4408	200	17467995
DN100 - 4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	17.5	Clapet à battant	228	NBR	1.4408	120	17467623
DN100 - 4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	17.5	Clapet à battant	228	PTFE	1.4408	200	17467786
DN100 - 4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	17.5	Clapet à battant	228	Acier inoxydable	1.4408	500	17467306
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25/40 et Class 150	17.5	Clapet à battant	228	FPM (FKM)	1.4408	200	17468006
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25/40 et Class 150	17.5	Clapet à battant	228	NBR	1.4408	120	17469326
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25/40 et Class 150	17.5	Clapet à battant	228	PTFE	1.4408	200	17467779
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	19.5	Clapet à battant	342	EPDM	1.4408	130	17663290
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	19.5	Clapet à battant	342	FPM (FKM)	1.4408	200	17468013
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	19.5	Clapet à battant	342	NBR	1.4408	120	17467630
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	19.5	Clapet à battant	342	PTFE	1.4408	200	17467793
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	19.5	Clapet à battant	342	Acier inoxydable	1.4408	500	17467313

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	19.5	Clapet à battant	342	EPDM	1.4408	130	17467490
DN125 - 5"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150	19.5	Clapet à battant	342	FPM (FKM)	1.4408	200	17468020
DN125 - 5"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150	19.5	Clapet à battant	342	NBR	1.4408	120	15862725
DN125 - 5"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150	19.5	Clapet à battant	342	PTFE	1.4408	200	17467801
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	19.5	Clapet à battant	490	EPDM	1.4408	130	17467508
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	19.5	Clapet à battant	490	FPM (FKM)	1.4408	200	17468037
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	19.5	Clapet à battant	490	NBR	1.4408	120	17663252
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	19.5	Clapet à battant	490	PTFE	1.4408	200	17663207
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	19.5	Clapet à battant	490	Acier inoxydable	1.4408	500	17467320
DN150 - 6"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	19.5	Clapet à battant	490	FPM (FKM)	1.4408	200	17468044
DN150 - 6"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	19.5	Clapet à battant	490	NBR	1.4408	120	17467647
DN150 - 6"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	19.5	Clapet à battant	490	PTFE	1.4408	200	17467818
DN150 - 6"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	19.5	Clapet à battant	490	PTFE	1.4408	200	17468998
DN150 - 6"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	19.5	Clapet à battant	490	Acier inoxydable	1.4408	500	17467337
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	19.5	Clapet à battant	490	EPDM	1.4408	130	17467515
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	19.5	Clapet à battant	490	FPM (FKM)	1.4408	200	17468051
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	19.5	Clapet à battant	490	NBR	1.4408	120	17467654
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	19.5	Clapet à battant	490	PTFE	1.4408	200	17467825
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	19.5	Clapet à battant	490	Acier inoxydable	1.4408	500	17467344
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	30	Clapet à battant	810	EPDM	1.4408	130	17663283
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	30	Clapet à battant	810	FPM (FKM)	1.4408	200	17663199
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	30	Clapet à battant	810	NBR	1.4408	120	17663245
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	30	Clapet à battant	810	PTFE	1.4408	200	17467832
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	30	Clapet à battant	810	Acier inoxydable	1.4408	500	17467351
DN200 - 8"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	30	Clapet à battant	810	EPDM	1.4408	130	17467522
DN200 - 8"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	30	Clapet à battant	810	FPM (FKM)	1.4408	200	17468068
DN200 - 8"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	30	Clapet à battant	810	NBR	1.4408	120	17467661
DN200 - 8"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	30	Clapet à battant	810	PTFE	1.4408	200	17467849
DN200 - 8"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	30	Clapet à battant	810	Acier inoxydable	1.4408	500	17467368
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	30	Clapet à battant	810	EPDM	1.4408	130	17467539
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	30	Clapet à battant	810	FPM (FKM)	1.4408	200	17468075
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	30	Clapet à battant	810	NBR	1.4408	120	17467678
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	30	Clapet à battant	810	PTFE	1.4408	200	17467856
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	30	Clapet à battant	810	Acier inoxydable	1.4408	500	17467375

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	
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	30	Clapet à battant	810	EPDM	1.4408	130	17467546
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	30	Clapet à battant	810	FPM (FKM)	1.4408	200	17468082
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	30	Clapet à battant	810	NBR	1.4408	120	17467685
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	30	Clapet à battant	810	PTFE	1.4408	200	17467863
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	30	Clapet à battant	810	Acier inoxydable	1.4408	500	17467382

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.