



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

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

Caractéristiques

Série: PrimeSwing CSC
Type: 72827ST
Norme: EN (DIN)
Matériau du boîtier: Acier
Catégorie de qualité: 1.0619
Raccord: Type entre-bridés
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).

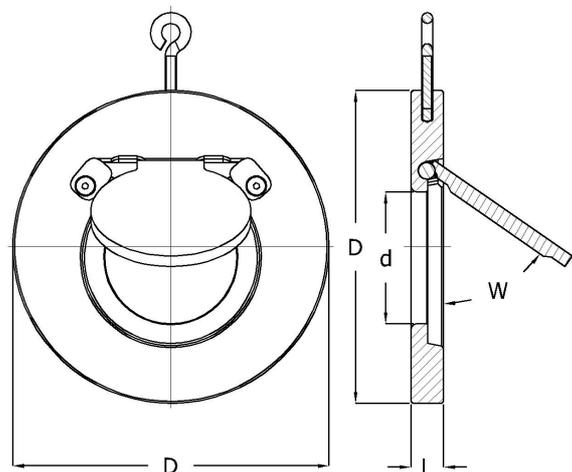
Informations techniques

- 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 72828ST.
- Disponible en acier inoxydable ; type 72827RVS.
- 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
DN50 - 2"	25	107	16.5	55	1.2
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
DN250 - 10"	188	328	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

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	
DN50 - 2"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 300	16.5	Clapet à battant	54	NBR	1.4408	120	11587232
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	11587233
DN80 - 3"	ASME	PN40	Class 150	17.5	Clapet à battant	112	NBR	1.4408	120	13642009

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	
DN80 - 3"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 300	17.5	Clapet à battant	112	EPDM	1.4408	130	12950985
DN80 - 3"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 300	17.5	Clapet à battant	112	FPM (FKM)	1.4408	200	13641993
DN80 - 3"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 300	17.5	Clapet à battant	112	NBR	1.4408	120	11587234
DN100 - 4"	ASME	PN40	Class 300	17.5	Clapet à battant	228	EPDM	1.0619	130	14046613
DN100 - 4"	ASME	PN40	Class 300	17.5	Clapet à battant	228	NBR	1.0619	120	14046629
DN100 - 4"	ASME	PN40	Class 300	17.5	Clapet à battant	228	Acier	1.0619	300	14046597
DN100 - 4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	17.5	Clapet à battant	228	EPDM	1.0619	130	13528352
DN100 - 4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	17.5	Clapet à battant	228	NBR	1.0619	120	10050533
DN100 - 4"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	17.5	Clapet à battant	228	Acier	1.0619	300	14046598
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25/40 et Class 150	17.5	Clapet à battant	228	EPDM	1.0619	130	14046615
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25/40 et Class 150	17.5	Clapet à battant	228	NBR	1.0619	120	14046630
DN100 - 4"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25/40 et Class 150	17.5	Clapet à battant	228	Acier	1.0619	300	14046599
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	19.5	Clapet à battant	342	EPDM	1.0619	130	14046616
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	19.5	Clapet à battant	342	NBR	1.0619	120	14046631
DN125 - 5"	ASME	PN40	Class 300	19.5	Clapet à battant	342	Acier	1.0619	300	14046601
DN125 - 5"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150	19.5	Clapet à battant	342	EPDM	1.0619	130	13528385
DN125 - 5"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150	19.5	Clapet à battant	342	NBR	1.0619	120	10050534
DN125 - 5"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16/25/40 et Class 150	19.5	Clapet à battant	342	Acier	1.0619	300	14046602
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	19.5	Clapet à battant	490	EPDM	1.0619	130	14046617
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	19.5	Clapet à battant	490	NBR	1.0619	120	14046633
DN150 - 6"	ASME	PN40	Class 300	19.5	Clapet à battant	490	Acier	1.0619	300	14046603
DN150 - 6"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	19.5	Clapet à battant	490	EPDM	1.0619	130	13492426
DN150 - 6"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	19.5	Clapet à battant	490	NBR	1.0619	120	10050535
DN150 - 6"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	19.5	Clapet à battant	490	Acier	1.0619	300	14046604
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	19.5	Clapet à battant	490	EPDM	1.0619	130	14046620
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	19.5	Clapet à battant	490	NBR	1.0619	120	14046634
DN150 - 6"	EN (DIN)	PN40	PN25/40	19.5	Clapet à battant	490	Acier	1.0619	300	14046605
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	30	Clapet à battant	810	EPDM	1.0619	130	14046621
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	30	Clapet à battant	810	NBR	1.0619	120	14046635
DN200 - 8"	ASME	PN40	Class 300	30	Clapet à battant	810	Acier	1.0619	300	14046606
DN200 - 8"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	30	Clapet à battant	810	NBR	1.0619	120	10050536
DN200 - 8"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN10/16 et Class 150	30	Clapet à battant	810	Acier	1.0619	300	13641970
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	30	Clapet à battant	810	EPDM	1.0619	130	14046622
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN25	30	Clapet à battant	810	NBR	1.0619	120	14046636

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	PN25	30	Clapet à battant	810	Acier	1.0619	300	14046607
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	30	Clapet à battant	810	EPDM	1.0619	130	14046623
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	30	Clapet à battant	810	NBR	1.0619	120	14046637
DN200 - 8"	EN (DIN)	PN40	PN40	30	Clapet à battant	810	Acier	1.0619	300	14046608
DN250 - 10"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	30	Clapet à battant	1.5	EPDM	1.0619	130	14046624
DN250 - 10"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	30	Clapet à battant	1500	NBR	1.0619	120	10050537
DN250 - 10"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN40 et Class 300	30	Clapet à battant	1.5	EPDM	1.0619	130	14046625
DN250 - 10"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN40 et Class 300	30	Clapet à battant	1500	NBR	1.0619	120	14046638
DN250 - 10"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN40 et Class 300	30	Clapet à battant	1.5	Acier	1.0619	300	14046609
DN300 - 12"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	34	Clapet à battant	2076	EPDM	1.0619	130	14046626
DN300 - 12"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	34	Clapet à battant	2076	NBR	1.0619	120	10050538
DN300 - 12"	EN (DIN)	PN40	PN10/16	34	Clapet à battant	2076	Acier	1.0619	300	14046610
DN300 - 12"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25 et Class 150	34	Clapet à battant	2076	EPDM	1.0619	130	14046627
DN300 - 12"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25 et Class 150	34	Clapet à battant	2076	NBR	1.0619	120	14046639
DN300 - 12"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN25 et Class 150	34	Clapet à battant	2076	Acier	1.0619	300	14046611
DN300 - 12"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN40 et Class 300	34	Clapet à battant	2076	EPDM	1.0619	130	14046628
DN300 - 12"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN40 et Class 300	34	Clapet à battant	2076	NBR	1.0619	120	14046640
DN300 - 12"	EN (DIN)/ASME	PN40	PN40 et Class 300	34	Clapet à battant	2076	Acier	1.0619	300	14046612

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.