



## CHEMVALVE-SCHMID Clapet anti-retour entre brides Série: PrimeDisc S CSD/CVD Type: 72616 Bronze avec peu de zinc Type entre-brides PN16

Clapet anti-retour à pincement en bronze avec plaque de soupape et ressort, pression nominale PN16.

### Caractéristiques

**Série:** PrimeDisc S CSD/CVD

**Type:** 72616

**Norme:** EN (DIN)

**Matériau du boîtier:** Bronze avec peu de zinc

**Catégorie de qualité:** CuSn10Zn [RG10]

**Raccord:** Type entre-brides

**Norme de face à face:** EN 558, Série 49

**Avec ressort:** Oui

**Température minimum de service:** -10 °C

**Température maximum de service:** 250 °C

**Pression maximum différentielle à 20 °C:** 40 bar

### Application

- Industrie générale.
- À bord des navires (domaine maritime).
- Installations utilitaires (HVAC).
- Liquides et gaz neutres.
- Eau (de mer) chaude ou froide, etc.
- Adapté au montage horizontal et vertical (flux ascendant).
- Recommandé dans: Services publics

### Informations techniques

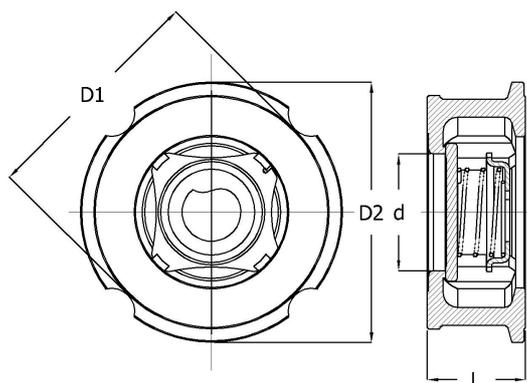
- Le matériau CC480K contient max. 0,5 % de zinc et était auparavant appelé sans zinc.
- Matériau du boîtier des clapets anti-retour DN125 et plus est CuSn10Zn [RG10].
- Montage entre brides jusqu'à DN125: PN10, 16, 25 ou PN40 et DN150: PN10 ou PN16.
- Longueur hors tout: EN558, série49.
- Essai: EN12266-1.
- Classe de fuite EN12266-1: avec joint en métal ou PTFE classeD, et avec joint EPDM, NBR ou FKM classeA.

### Options

- Disponible en acier ; type 72617.
- Disponible en acier inoxydable ; type 72619.
- 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 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	15	43	50	16	0.1
DN20	20	53	63	19	0.2
DN25	25	60	70	22	0.3
DN32	32	75	81	28	0.5
DN40	39	86	91	31.5	0.7
DN50	48	96	105	40	1.1
DN65	62	116	126	46	1.6
DN80	72	133	148	50	3
DN100	89	154	164	60	3.5
DN125	125	192		90	10
DN150	150	218		106	14



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	Matière du ressort	Article
				mm		m <sup>3</sup> /h				
DN15	EN (DIN)	PN16	PN10/16/25/40	16	Disque	4	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	15862042
DN20	EN (DIN)	PN16	PN10/16/25/40	19	Disque	7	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	15862422
DN25	EN (DIN)	PN16	PN10/16/25/40	22	Disque	12	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	15862059
DN32	EN (DIN)	PN16	PN10/16/25/40	28	Disque	19	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	15862167
DN40	EN (DIN)	PN16	PN10/16/25/40	31.5	Disque	27	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	15862066
DN50	EN (DIN)	PN16	PN10/16/25/40	40	Disque	45	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	15862523
DN65	EN (DIN)	PN16	PN10/16	46	Disque	68	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	15862321
DN80	EN (DIN)	PN16	PN10/16/25/40	50	Disque	88	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	15862530
DN100	EN (DIN)	PN16	PN10/16	60	Disque	133	Acier inoxydable	1.4404	1.4401	15862338
DN125	EN (DIN)	PN16	PN10/16	90	Disque	180	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	15861948
DN150	EN (DIN)	PN16	PN10/16	106	Disque	270	Acier inoxydable	1.4408	1.4401	15862174

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.