



ECON® Vanne à soufflet Type: 436 Acier Bride PN25/40

Grâce à son double soufflet en acier inoxydable, la soupape d'arrêt à soufflet ECON en acier est 100% étanche à l'environnement et donc sans émissions. Ainsi, elle est particulièrement adaptée aux applications dans l'industrie chimique et pétrochimique et à l'utilisation de fluides à haute température comme la vapeur et l'huile thermique.

Grâce au soufflet en acier inoxydable, la soupape est à la fois étanche et ne nécessite pas de maintenance, car il n'est plus nécessaire de serrer le joint de presse-étoupe. Le presse-étoupe supplémentaire le long de la tige sert uniquement de solution de réserve.

À partir de DN200, la soupape d'arrêt à soufflet ECON est livrée de série avec une soupape de décompression.

Caractéristiques

Type: 436

Norme: EN (DIN)

Forme de construction: Droit

Matériau du boîtier: Acier

Revêtement du surface: Revêtement d'usine standard

Raccord: Bride

Face de joints: Face surélevée

Type de commande: Volant, tige montante non-tournante

Type de chapeau: Chapeau boulonné

Type de joint d'axe: Soufflet

Joint: 1.0619N + Stellite

Matière de l'axe: 2Cr13

Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: Graphite

Matière du soufflet: 1.4571

Matière du chapeau: 1.0619+N

Matière du joint de chapeau: Acier inoxydable/graphite

Température minimum de service: -10 °C

Température maximum de service: 450 °C

Avec indicateur de position: Oui

Application

- Industrie générale, centrales électriques, épuration des gaz d'échappement, installations à huile thermique, installations à vapeur, installations de chauffage, installations à vide.

Informations techniques

- Soufflet protégé contre les coups de bélier.

Options

- Disponible avec une soupape libre, une soupape de régulation ou une soupape de décompression.

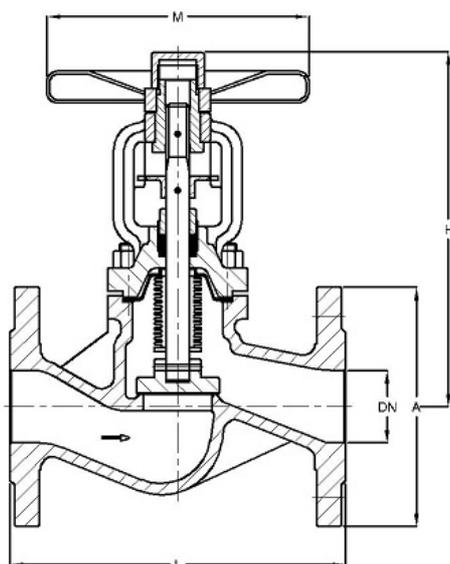


Tableau de taille:

DN	A	H	L	M	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
DN15	95	195	130	140	4.1
DN20	105	197	150	140	5.1
DN25	115	207	160	160	6.2
DN32	140	207	180	160	7.3
DN40	150	234	200	180	10.6
DN50	165	254	230	200	12.6
DN65	185	305	290	220	19.1
DN80	200	337	310	250	26.1
DN100	235	391	350	300	35
DN125	270	441	400	350	60.3
DN150	300	477	480	350	88
DN200	375	672	600	450	178

Pressure class	Pressure temperature range									[bar]
	-10/+50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	425°C	
PN25	25	23.4	22.2	21	19.2	17.4	16.2	15	13	[bar]
PN40	40	37.4	35.5	33.6	30.7	27.8	25.9	24	20.8	[bar]

Catégorie de qualité	Largeur nominale	Classe de pression	Norme de face à face	Longueur totale	Type de soupape	Matériau du clapet	Matière de l'actionneur	Pression maximum différentielle à 20 °C	Valeur de Kv	Article
								bar		
1.0619+N	DN15	PN40	EN 558, Série 1	130	Soupape fixe	13Cr	SAE-AISI 1025	40	6	14154380
1.0619+N	DN20	PN40	EN 558, Série 1	150	Soupape fixe	13Cr	SAE-AISI 1025	40	8.7	14154381
1.0619+N	DN25	PN40	EN 558, Série 1	160	Soupape fixe	13Cr	SAE-AISI 1025	40	15.5	14154382
1.0619+N	DN32	PN40	EN 558, Série 1	180	Soupape fixe	13Cr	SAE-AISI 1025	40	25.3	14154393
1.0619+N	DN40	PN40	EN 558, Série 1	200	Soupape fixe	13Cr	SAE-AISI 1025	40	28.8	14154394
1.0619+N	DN50	PN40	EN 558, Série 1	230	Soupape fixe	13Cr	SAE-AISI 1025	40	46.5	14154395
1.0619+N	DN65	PN40	EN 558, Série 1	290	Soupape fixe	A105 + 13Cr	SAE-AISI 1025	40	76.4	14154396
1.0619+N	DN80	PN40	EN 558, Série 1	310	Soupape fixe	A105 + 13Cr	SAE-AISI 1025	40	113.2	14154397
1.0619+N	DN100	PN40	EN 558, Série 1	350	Soupape fixe	A105 + 13Cr	SAE-AISI 1025	40	180.2	14154398
1.0619+N	DN125	PN40	EN 558, Série 1	400	Soupape fixe	A105 + 13Cr	SAE-AISI 1025	25	238.7	14154399
1.0619+N	DN150	PN40	EN 558, Série 1	480	Soupape fixe	A105 + 13Cr	KTH 330	21	358.2	14154400
1.0619+N	DN200	PN25	EN 558, Série 1	600	Disque équilibré	A105 + 13Cr	KTH 330	14	552	14154401
1.0619+N	DN200	PN40	EN 558, Série 1	600	Disque équilibré	A105 + 13Cr	KTH 330	14	552	14154402

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.