



ARI Réducteur de pression Type 1908 série 701 fonte ductile bride

Réducteur de pression précis et fiable, en fonte ductile, avec décharge de pression et étanchéité grâce à un soufflet en acier inoxydable, pour diverses applications industrielles.

Caractéristiques

Série: 23.701
Type: 1908
Modèle: Action directe
Raccord: Bride
Pression d'entrée max.: 6 bar
Température du fluide: -10 / 350 °C
Convient pour le gaz: Oui
Matériau du boîtier: Fonte ductile
Catégorie de qualité: EN-JS1049
Matériau du clapet: 1.4021+QT
Matière du siège: 1.4021+QT
Matière de la membrane: EPDM
Matière du ressort: Acier à ressort
Avec des accouplements: Non
Disconnecteur: Non

Application

- Vapeur.Gaz.Liquides.

Informations techniques

- Consignes de montage : Monter dans une conduite horizontale avec le corps de la membrane vers le bas.Pour les applications avec une température supérieure à 100 °C, l'utilisation du réservoir de condensat fourni est impérative.Pression maximale : 25 barTempérature maximale : 350 °C.Rapport de pression maximal 25: 1Plage de pression 0,2 - 0,6 bar, entraînement DMA 400, ressort numéro 04. Plage de pression 0,5 - 1,2 bar, entraînement DMA 250, ressort numéro 04.Plage de pression 0,8 - 2,5 bar, entraînement DMA 160, ressort numéro 07. Plage de pression 2,0 - 5,0 bar, entraînement DMA 80, ressort numéro 07.Plage de pression 4,5 - 10 bar, entraînement DMA 40, ressort numéro 07. Plage de pression 8,0 - 16 bar, entraînement DMA 40, ressort numéro 10.

Options

- Valeurs Kvs différentes [DN15-DN25].Soupape à joint souple [PTFE] (pour l'étanchéité au gaz). Répartiteur de débit (pour la réduction du bruit). Joint de broche secondaire (empêche les fuites de milieux dangereux dans l'atmosphère).

DN	A	DMA 40		DMA 80		DMA 160		DMA 250		DMA 400		L	Kvs-value	Max.
[mm]	mm	H	W	H	W	H	W	H	W	H	W	[mm]	[m3/h]	dp
		[mm]	[kg]	[mm]	[kg]	[mm]	[kg]	[mm]	[kg]	[mm]	[kg]			[bar]
15	95	435	17	435	18	440	19	455	21	495	26	130	3,2	25
20	105	435	18	435	19	440	20	455	22	495	27	150	5	25
25	115	440	19	440	20	440	21	460	23	500	28	160	8	25
32	140	440	21	440	22	440	23	460	25	500	30	180	12,5	25
40	150	480	26	480	27	480	28	500	30	540	35	200	20	25
50	165	480	32	480	33	480	34	500	36	540	41	230	32	25
65	185	485	39	485	40	490	41	505	43	545	48	290	50	20
80	200	530	61	530	62	530	63	545	65	585	70	310	80	20
100	235	550	79	550	80	550	81	585	83	610	85	350	125	20
125	270	590	119	590	120	590	121	610	123	650	125	400	190	16
150	300	630	152	630	153	630	154	650	156	690	158	480	280	16

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.

Temperature[°C]					
PN	-10	120	200	250	300
25	25 bar	25 bar	23bar	21,8 bar	20 bar

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.