



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 bar. Température maximale : 350 °C. Rapport de pression maximal 25:1. Plage 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

Largeur nominale	Type de performance	Valeur Kvs m³/h	Plage de pression réduite bar	Article
DN15	Standard	3.2	8 / 16	17527819
DN15	Standard	3.2	2 / 5	17527794
DN15	Standard	3.2	0.5 / 1.2	17527770
DN15	Standard	3.2	4.5 / 10	17527802
DN15	Standard	3.2	0.8 / 2.5	17527787
DN15	Standard	3.2	0.2 / 0.6	17527763
DN20	Standard	5	0.5 / 1.2	17527833
DN20	Standard	5	2 / 5	17527857
DN20	Standard	5	0.2 / 0.6	17527826
DN20	Standard	5	8 / 16	17527871
DN20	Standard	5	4.5 / 10	17527864
DN25	Standard	8	0.8 / 2.5	17527903
DN25	Standard	8	8 / 16	17527934
DN25	Standard	8	0.5 / 1.2	17527895
DN25	Standard	8	4.5 / 10	17527927
DN32	Standard	12.5	0.2 / 0.6	17527941
DN32	Standard	12.5	4.5 / 10	17527989
DN32	Standard	12.5	0.5 / 1.2	17527958
DN32	Standard	12.5	2 / 5	17527972
DN32	Standard	12.5	0.8 / 2.5	17527965
DN32	Standard	12.5	8 / 16	17527996
DN40	Standard	20	4.5 / 10	17528045
DN40	Standard	20	8 / 16	17528052
DN40	Standard	20	0.5 / 1.2	17528014
DN50	Standard	32	0.5 / 1.2	17528076
DN50	Standard	32	4.5 / 10	17528108
DN50	Standard	32	8 / 16	17528115
DN50	Standard	32	2 / 5	17528090
DN65	Standard	50	0.5 / 1.2	17528139
DN65	Standard	50	0.8 / 2.5	17528146
DN65	Standard	50	8 / 16	17528177
DN65	Standard	50	2 / 5	17528153
DN65	Standard	50	0.2 / 0.6	17528122
DN65	Standard	50	4.5 / 10	17528160
DN80	Standard	80	2 / 5	17528216
DN80	Standard	80	4.5 / 10	17528223
DN80	Standard	80	0.8 / 2.5	17528209
DN80	Standard	80	8 / 16	17528230
DN80	Standard	80	0.2 / 0.6	17528184
DN80	Standard	80	0.5 / 1.2	17528191
DN100	Standard	125	0.2 / 0.6	17528247
DN100	Standard	125	2 / 5	17528278
DN100	Standard	125	8 / 16	17528292
DN100	Standard	125	4.5 / 10	17528285
DN100	Standard	125	0.8 / 2.5	17528261
DN100	Standard	125	0.5 / 1.2	17528254

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.