



ARI Réducteur de pression Type 1909 série 701 acier bride

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

Caractéristiques

Série: 35.701

Type: 1909

Modèle: Action directe

Raccord: Bride

Pression d'entrée max.: 50 bar

Température du fluide: -10 / 350 °C

Convient pour le gaz: 1

Matériau du boîtier: Acier

Catégorie de qualité: 1.0619+N

Matériau du clapet: 1.4021+QT

Matériau du siège: 1.4021+QT

Matériau de la membrane: EPDM

Matériau 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 : 40 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.
		H	W	H	W	H	W	H	W	H	W			dp
[mm]	mm	mm	[kg]	[mm]	[kg]	[mm]	[kg]	[mm]	[kg]	[mm]	[kg]	[mm]	[m ³ /h]	[bar]
15	95	435	17	435	18	440	19	455	21	495	26	130	3,2	40
20	105	435	18	435	19	440	20	455	22	495	27	150	5	40
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
40	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	2 / 5	11812633
DN15	Standard	3.2	0.2 / 0.6	11812630
DN15	Standard	3.2	4.5 / 10	11812634
DN15	Standard	3.2	0.5 / 1.2	11812631
DN15	Standard	3.2	0.8 / 2.5	11812632
DN15	Standard	3.2	8 / 16	11812635
DN20	Standard	5	8 / 16	11812641
DN20	Standard	5	2 / 5	11812639
DN20	Standard	5	0.2 / 0.6	11812636
DN20	Standard	5	0.2 / 1.2	11812637
DN20	Standard	5	4.5 / 10	11812640
DN20	Standard	5	0.8 / 2.5	11812638
DN25	Standard	8	0.8 / 2.5	11812644
DN25	Standard	8	8 / 16	11812647
DN25	Standard	8	0.5 / 1.2	11812643
DN25	Standard	8	4.5 / 10	11812646
DN32	Standard	12.5	8 / 16	11812653
DN32	Standard	12.5	0.8 / 2.5	11812650
DN32	Standard	12.5	0.2 / 0.6	11812648
DN32	Standard	12.5	4.5 / 10	11812652
DN32	Standard	12.5	0.5 / 1.2	11812649
DN32	Standard	12.5	2 / 5	11812651
DN40	Standard	20	0.8 / 2.5	11812656
DN40	Standard	20	8 / 16	11812659
DN40	Standard	20	2 / 5	11812657
DN40	Standard	20	0.2 / 0.6	11812654
DN40	Standard	20	0.5 / 1.2	11812655
DN40	Standard	20	4.5 / 10	11812658
DN50	Standard	32	4.5 / 10	11812664
DN50	Standard	32	2 / 5	11812663
DN50	Standard	32	8 / 16	11812665
DN50	Standard	32	0.8 / 2.5	11812662
DN50	Standard	32	0.5 / 1.2	11812661
DN50	Standard	32	0.2 / 0.6	11812660
DN65	Standard	50	0.5 / 1.2	11812667
DN65	Standard	50	4.5 / 10	11812670
DN65	Standard	50	8 / 16	11812671
DN65	Standard	50	0.8 / 2.5	11812668
DN65	Standard	50	0.2 / 0.6	11812666
DN65	Standard	50	2 / 5	11812669
DN80	Standard	80	0.2 / 0.6	11812672
DN80	Standard	80	4.5 / 10	11812676
DN80	Standard	80	2 / 5	11812675
DN80	Standard	80	8 / 16	11812677
DN80	Standard	80	0.8 / 2.5	11812674
DN80	Standard	80	0.5 / 1.2	11812673
DN100	Standard	125	4.5 / 10	11812682
DN100	Standard	125	0.5 / 1.2	11812679

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	Type de performance	Valeur Kvs m³/h	Plage de pression réduite bar	Article
DN100	Standard	125	8 / 16	11812683
DN100	Standard	125	0.8 / 2.5	11812680
DN100	Standard	125	0.2 / 0.6	11812678
DN100	Standard	125	2 / 5	11812681

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.