



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 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	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		Article
			bar		
DN15	Standard	3.2	2 / 5		17528331
DN15	Standard	3.2	0.2 / 0.6		17528300
DN15	Standard	3.2	4.5 / 10		17528348
DN15	Standard	3.2	0.5 / 1.2		17528317
DN15	Standard	3.2	0.8 / 2.5		17528324
DN15	Standard	3.2	8 / 16		17528355
DN20	Standard	5	8 / 16		17528418
DN20	Standard	5	2 / 5		17528393
DN20	Standard	5	0.2 / 0.6		17528362
DN20	Standard	5	0.2 / 1.2		17528379
DN20	Standard	5	4.5 / 10		17528401
DN20	Standard	5	0.8 / 2.5		17528386
DN25	Standard	8	0.8 / 2.5		17528449
DN25	Standard	8	8 / 16		17528470
DN25	Standard	8	0.5 / 1.2		17528432
DN25	Standard	8	4.5 / 10		17528463
DN32	Standard	12.5	8 / 16		17528533
DN32	Standard	12.5	0.8 / 2.5		17528502
DN32	Standard	12.5	0.2 / 0.6		17528487
DN32	Standard	12.5	4.5 / 10		17528526
DN32	Standard	12.5	0.5 / 1.2		17528494
DN32	Standard	12.5	2 / 5		17528519
DN40	Standard	20	0.8 / 2.5		17528564
DN40	Standard	20	8 / 16		17528595
DN40	Standard	20	2 / 5		17528571
DN40	Standard	20	0.2 / 0.6		17528540
DN40	Standard	20	0.5 / 1.2		17528557
DN40	Standard	20	4.5 / 10		17528588
DN50	Standard	32	4.5 / 10		17528641
DN50	Standard	32	2 / 5		17528634
DN50	Standard	32	8 / 16		17528658
DN50	Standard	32	0.8 / 2.5		17528627
DN50	Standard	32	0.5 / 1.2		17528610
DN50	Standard	32	0.2 / 0.6		17528603
DN65	Standard	50	0.5 / 1.2		17528672
DN65	Standard	50	4.5 / 10		17528704
DN65	Standard	50	8 / 16		17528711
DN65	Standard	50	0.8 / 2.5		17528689
DN65	Standard	50	0.2 / 0.6		17528665
DN65	Standard	50	2 / 5		17528696
DN80	Standard	80	0.2 / 0.6		17528728
DN80	Standard	80	4.5 / 10		17528766
DN80	Standard	80	2 / 5		17528759
DN80	Standard	80	8 / 16		17528773
DN80	Standard	80	0.8 / 2.5		17528742
DN80	Standard	80	0.5 / 1.2		17528735
DN100	Standard	125	4.5 / 10		17528829
DN100	Standard	125	0.5 / 1.2		17528797

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	17528836
DN100	Standard	125	0.8 / 2.5	17528805
DN100	Standard	125	0.2 / 0.6	17528780
DN100	Standard	125	2 / 5	17528812

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.