



ARI Drukreduceerventiel Type 1908 serie 701 nodulair gietijzer flens

Nauwkeurig en betrouwbaar, zelfwerkend nodulair gietijzeren reduceertoestel met drukontlasting en afdichting door roestvaststalen balg voor diverse industriële toepassingen.

Kenmerken

Serie: 23.701
Type: 1908
Uitvoering: Direct werkend
Aansluiting: Flens
Max. inlaatdruk: 6 bar
Mediumtemperatuur: -10 / 350 °C
Geschikt voor gassen: Ja
Materiaal huis: Nodulair gietijzer
Kwaliteitsklasse: EN-JS1049
Materiaal klep: 1.4021+QT
Materiaal zitting: 1.4021+QT
Materiaal membraan: EPDM
Materiaal veer: Veerstaal
Met koppelingen: Nee
Terugstroombeveiliging: Nee

Toepassing

- Stoom. Gassen. Vloeistoffen.

Technische informatie

- Installatievoorschrift: Installeren in een horizontale leiding met het membraanhuis naar beneden. Voor toepassingen bij een temperatuur hoger dan 100°C, is het gebruik van het meegeleverde condensvat noodzakelijk. Maximum druk: 25 bar Maximum temperatuur: 350°C. Maximum drukverhouding 25 : 1. Drukgebied 0,2 - 0,6 bar, aandrijving DMA 400, veernummer 04. Drukgebied 0,5 - 1,2 bar, aandrijving DMA 250, veernummer 04. Drukgebied 0,8 - 2,5 bar, aandrijving DMA 160, veernummer 07. Drukgebied 2,0 - 5,0 bar, aandrijving DMA 80, veernummer 07. Drukgebied 4,5 - 10 bar, aandrijving DMA 40, veernummer 07. Drukgebied 8,0 - 16 bar, aandrijving DMA 40, veernummer 10.

Opties

- Afwijkende Kvs-waarden (DN15-DN25). Klep met zachte (PTFE) afdichting (voor een gasdichte afdichting). Flow divider (voor het reduceren van geluid). Secundaire spindelafdichting (voorkomt lekkage van gevaarlijke media naar de atmosfeer).

DN	A	DMA 40		DMA 80		DMA 160		DMA 250		DMA 400		L	Kvs-waarde	Max.
		H	G	H	G	H	G	H	G	H	G			dp
[mm]	mm	mm	[kg]	[mm]	[kg]	[mm]	[kg]	[mm]	[kg]	[mm]	[kg]	[mm]	[m ³ /uur]	[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

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

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

Nom. binnendiameter	Capacity uitvoering	Kvs-waarde m³/h	Gereduceerd drukbereik bar	Artikel
DN15	Standaard	3.2	8 / 16	11812581
DN15	Standaard	3.2	2 / 5	11812579
DN15	Standaard	3.2	0.5 / 1.2	11812577
DN15	Standaard	3.2	4.5 / 10	11812580
DN15	Standaard	3.2	0.8 / 2.5	11812578
DN15	Standaard	3.2	0.2 / 0.6	11812576
DN20	Standaard	5	0.5 / 1.2	11812583
DN20	Standaard	5	2 / 5	11812585
DN20	Standaard	5	0.2 / 0.6	11812582
DN20	Standaard	5	8 / 16	11812587
DN20	Standaard	5	4.5 / 10	11812586
DN25	Standaard	8	0.8 / 2.5	11812590
DN25	Standaard	8	8 / 16	11812593
DN25	Standaard	8	0.5 / 1.2	11812589
DN25	Standaard	8	4.5 / 10	11812592
DN32	Standaard	12.5	0.2 / 0.6	11812594
DN32	Standaard	12.5	4.5 / 10	11812598
DN32	Standaard	12.5	0.5 / 1.2	11812595
DN32	Standaard	12.5	2 / 5	11812597
DN32	Standaard	12.5	0.8 / 2.5	11812596
DN32	Standaard	12.5	8 / 16	11812599
DN40	Standaard	20	4.5 / 10	11812604
DN40	Standaard	20	8 / 16	11812605
DN40	Standaard	20	0.5 / 1.2	11812601
DN50	Standaard	32	0.5 / 1.2	11812607
DN50	Standaard	32	4.5 / 10	11812610
DN50	Standaard	32	8 / 16	11812611
DN50	Standaard	32	2 / 5	11812609
DN65	Standaard	50	0.5 / 1.2	11812613
DN65	Standaard	50	0.8 / 2.5	11812614
DN65	Standaard	50	8 / 16	11812617
DN65	Standaard	50	2 / 5	11812615
DN65	Standaard	50	0.2 / 0.6	11812612
DN65	Standaard	50	4.5 / 10	11812616
DN80	Standaard	80	2 / 5	11812621
DN80	Standaard	80	4.5 / 10	11812622
DN80	Standaard	80	0.8 / 2.5	11812620
DN80	Standaard	80	8 / 16	11812623
DN80	Standaard	80	0.2 / 0.6	11812618
DN80	Standaard	80	0.5 / 1.2	11812619
DN100	Standaard	125	0.2 / 0.6	11812624
DN100	Standaard	125	2 / 5	11812627
DN100	Standaard	125	8 / 16	11812629
DN100	Standaard	125	4.5 / 10	11812628
DN100	Standaard	125	0.8 / 2.5	11812626
DN100	Standaard	125	0.5 / 1.2	11812625

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.