



ARI Drukreduceerventiel Type 1909 serie 701 staal flens

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

Kenmerken

Serie: 35.701
Type: 1909
Uitvoering: Direct werkend
Aansluiting: Flens
Max. inlaatdruk: 50 bar
Mediumtemperatuur: -10 / 350 °C
Geschikt voor gassen: 1
Materiaal huis: Staal
Kwaliteitsklasse: 1.0619+N
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

- Installatie 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: 40 bar
 - Maximum temperatuur: 350°C.
 - Maximum drukverhouding 25 : 1
- Overzicht drukbereiken:**
- 0,2 - 0,6 bar, aandrijving DMA 400, veernummer 04.
 - 0,5 - 1,2 bar, aandrijving DMA 250, veernummer 04.
 - 0,8 - 2,5 bar, aandrijving DMA 160, veernummer 07.
 - 2,0 - 5,0 bar, aandrijving DMA 80, veernummer 07.
 - 4,5 - 10 bar, aandrijving DMA 40, veernummer 07.
 - 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	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

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
40	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	2 / 5	11812633
DN15	Standaard	3.2	0.2 / 0.6	11812630
DN15	Standaard	3.2	4.5 / 10	11812634
DN15	Standaard	3.2	0.5 / 1.2	11812631
DN15	Standaard	3.2	0.8 / 2.5	11812632
DN15	Standaard	3.2	8 / 16	11812635
DN20	Standaard	5	8 / 16	11812641
DN20	Standaard	5	2 / 5	11812639
DN20	Standaard	5	0.2 / 0.6	11812636
DN20	Standaard	5	0.2 / 1.2	11812637
DN20	Standaard	5	4.5 / 10	11812640
DN20	Standaard	5	0.8 / 2.5	11812638
DN25	Standaard	8	0.8 / 2.5	11812644
DN25	Standaard	8	8 / 16	11812647
DN25	Standaard	8	0.5 / 1.2	11812643
DN25	Standaard	8	4.5 / 10	11812646
DN32	Standaard	12.5	8 / 16	11812653
DN32	Standaard	12.5	0.8 / 2.5	11812650
DN32	Standaard	12.5	0.2 / 0.6	11812648
DN32	Standaard	12.5	4.5 / 10	11812652
DN32	Standaard	12.5	0.5 / 1.2	11812649
DN32	Standaard	12.5	2 / 5	11812651
DN40	Standaard	20	0.8 / 2.5	11812656
DN40	Standaard	20	8 / 16	11812659
DN40	Standaard	20	2 / 5	11812657
DN40	Standaard	20	0.2 / 0.6	11812654
DN40	Standaard	20	0.5 / 1.2	11812655
DN40	Standaard	20	4.5 / 10	11812658
DN50	Standaard	32	4.5 / 10	11812664
DN50	Standaard	32	2 / 5	11812663
DN50	Standaard	32	8 / 16	11812665
DN50	Standaard	32	0.8 / 2.5	11812662
DN50	Standaard	32	0.5 / 1.2	11812661
DN50	Standaard	32	0.2 / 0.6	11812660
DN65	Standaard	50	0.5 / 1.2	11812667
DN65	Standaard	50	4.5 / 10	11812670
DN65	Standaard	50	8 / 16	11812671
DN65	Standaard	50	0.8 / 2.5	11812668
DN65	Standaard	50	0.2 / 0.6	11812666
DN65	Standaard	50	2 / 5	11812669
DN80	Standaard	80	0.2 / 0.6	11812672
DN80	Standaard	80	4.5 / 10	11812676
DN80	Standaard	80	2 / 5	11812675
DN80	Standaard	80	8 / 16	11812677
DN80	Standaard	80	0.8 / 2.5	11812674
DN80	Standaard	80	0.5 / 1.2	11812673
DN100	Standaard	125	4.5 / 10	11812682
DN100	Standaard	125	0.5 / 1.2	11812679

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.

Nom. binnendiameter	Capacity uitvoering	Kvs-waarde m³/h	Gereduceerd drukbereik bar	Artikel
DN100	Standaard	125	8 / 16	11812683
DN100	Standaard	125	0.8 / 2.5	11812680
DN100	Standaard	125	0.2 / 0.6	11812678
DN100	Standaard	125	2 / 5	11812681

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.