



ADCA Pneumatisch bediende regelafluiser Type: 25821 Serie: V16/2G Nodulair gietijzer Flens EN (DIN) PN16

Kenmerken

Serie: V16/2G
Type: 25821
Functie: Regelafluiser
Bouwvorm: Recht
Materiaal huis: Nodulair gietijzer
Kwaliteitsklasse: EN-GJS-400-15
Oppervlaktebescherming: Standaard fabriekascoating
Procesaansluiting: Flens
Normering aansluiting: EN 1092-2
Grondkarakteristiek: Equiprocentueel
Regelkegel: Parabool kegel
Regelbereik: 50:1
Lekkklasse: IV volgens IEC 60534-4
Type spindelafdichting: Dakmanchetten
Materiaal kopstuk: ASTM A216 WCB/1.0619
Materiaal kegel: Roestvaststaal RVS 316L [1.4404]
Materiaal zitting: Roestvaststaal RVS 316L [1.4404]
Materiaal spindel: Roestvaststaal RVS 316L [1.4404]
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal kopstuk pakking: Grafiet
Soort aandrijving: Pneumatisch
Werking aandrijving: Veersluitend
Klepstandsteller: ECON 3301
Stuursignaal: 4 - 20 mA
Met terugmelding: Nee
Explosieveilig: Nee
Beschermingsgraad (IP-waarde): IP66
Met eindcontacten: Nee
Standindicator: Ja
Handbediening: Nee
Mediumtemperatuur: -10 / 220 °C
Omgevingstemperatuur: -10 / 80 °C

Toepassing

- Water, neutrale vloeistoffen en gassen.
- Stoom.
- Thermische olie of vluchtige gassen (met optie roestvaststalen spindelbalg).

Technische informatie

- Compact en modulair ontwerp.
- Robuuste kegel geleiding.
- 360° Draaibare aandrijving.
- Groot regelbereik en regelverhouding 50:1.
- Laag lekpercentage - Klasse IV volgens IEC 60534-4
- Equiprocentuele regelkarakteristiek.
- Pneumatische aandrijving met veerretour.
- Econ® serie 3300 digitale klepstandsteller.

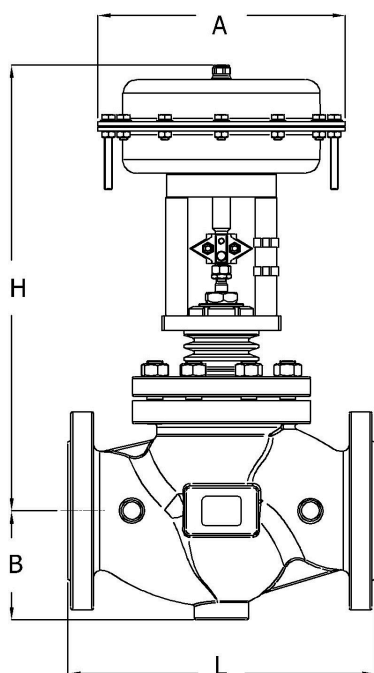
Goedkeuring

PED 2014/68/EU fluid group 2

- DN15 - DN50 ; PED-SEP.
- DN65 - DN100 ; PED-Cat.I [CE-markering].

Opties

- Roestvaststalen spindelbalg.
- Diverse afdichting varianten.
- Positioners met feedback 4 - 20 mA en HART.
- Huis in staal of roestvaststaal, PN16 of PN40.
- Aandrijving in roestvaststaal.
- Elektrische aandrijving.



Maattabel:

DN	Aandrijving	A mm	H mm	L mm	Gewicht kg
DN15	PA10	170	407	130	15
DN20	PA10	170	408	150	16
DN25	PA10	170	418	160	17
DN32	PA10	170	430	180	20
DN32	PA25	250	439	180	24
DN40	PA25	250	448	200	26.5
DN50	PA25	250	470	230	30
DN65	PA25	250	536	290	45.5
DN65	PA40	300	601	290	54
DN80	PA40	300	617	310	60.5
DN100	PA40	300	649	350	73

Nom. binnendiam- eter	Maat procesaansl- uiting	Druktrap artikel	Druktrap flens	Kvs-waarde m³/h	Slag mm	Typecodering aandrijving	Membraam oppervlak cm²	Veerbereik bar	Sluitdruk bar	Artikel
DN15	DN15	PN16	PN16	2.7	20	PA10	100	0,2 - 1,0 bar	16	14507607
DN15	DN15	PN16	PN16	4	20	PA10	100	0,2 - 1,0 bar	11.1	14507608
DN20	DN20	PN16	PN16	4	20	PA10	100	0,2 - 1,0 bar	11.1	14507609
DN20	DN20	PN16	PN16	6.3	20	PA10	100	1,2 - 2,0 bar	16	14507610
DN25	DN25	PN16	PN16	6.3	20	PA10	100	1,2 - 2,0 bar	16	14507611
DN25	DN25	PN16	PN16	10	20	PA10	100	1,2 - 2,0 bar	12.8	14507612
DN32	DN32	PN16	PN16	10	20	PA10	100	1,2 - 2,0 bar	12.8	14507613
DN32	DN32	PN16	PN16	16	20	PA25	250	0,4 - 2,0 bar	16	14507614
DN40	DN40	PN16	PN16	16	20	PA25	250	0,4 - 2,0 bar	16	14507615
DN40	DN40	PN16	PN16	25	20	PA25	250	1,0 - 2,0 bar	15.5	14507616
DN50	DN50	PN16	PN16	25	20	PA25	250	1,0 - 2,0 bar	15.5	14507617
DN50	DN50	PN16	PN16	40	20	PA25	250	2,0 - 4,0 bar	16	14507618
DN65	DN65	PN16	PN16	40	20	PA25	250	2,0 - 4,0 bar	16	14507619
DN65	DN65	PN16	PN16	63	30	PA40	400	2,0 - 4,0 bar	16	14507620
DN80	DN80	PN16	PN16	63	30	PA40	400	2,0 - 4,0 bar	16	14507621
DN80	DN80	PN16	PN16	100	30	PA40	400	2,0 - 4,0 bar	13.2	14507622
DN100	DN100	PN16	PN16	100	30	PA40	400	2,0 - 4,0 bar	13.2	14507623
DN100	DN100	PN16	PN16	160	30	PA40	400	2,0 - 4,0 bar	8.1	14507624

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.