



ARI Pneumatisch bediende regelaflsluiter Type: 2581 Serie: 12.440 Gietijzer Flens EN (DIN) PN16

Kenmerken

Serie: 12.440
Type: 2581
Functie: Regelaflsluiter
Bouwvorm: Recht
Materiaal huis: Gietijzer
Kwaliteitsklasse: EN-JL1040
Oppervlaktebescherming: Verf min. 30 µm
Procesaansluiting: Flens
Normering aansluiting: EN 1092-1/02
Druktrap artikel: PN16
Druktrap flens: PN16
Grondkarakteristiek: Equiprocentueel
Regelkegel: Parabool kegel
Regelbereik: 50:1
Lekklasse: IV volgens IEC 60534-4
Type spindelafdichting: Dakmanchetten
Materiaal kopstuk: Nodulair gietijzer [EN-JS1049]
Materiaal kegel: Roestvaststaal 420 [1.4021]
Materiaal zitting: Roestvaststaal 420 [1.4021]
Materiaal spindel: Roestvaststaal 420 [1.4021]
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal kopstuk pakking: Grafiet
Soort aandrijving: Pneumatisch
Werking aandrijving: Veersluitend
Klepstandsteller: ECON 3301
Stuursignaal: 4 - 20 mA
Explosie veilig: Nee
Beschermingsgraad (IP-waarde): IP66
Met eindcontacten: Nee
Standindicator: Ja
Handbediening: Nee
Mediumtemperatuur: -10 / 220 °C
Omgevingstemperatuur: -10 / 85 °C

Toepassing

- Nauwkeurig regelen van:
- Water.
- Stoom.
- Koelmiddel.
- Neutrale vloeistoffen en gassen.

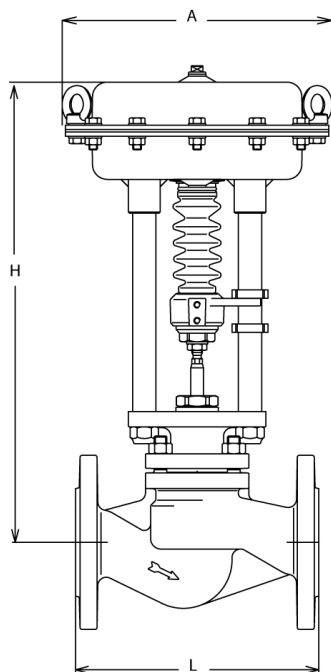
Technische informatie

- Economisch bewezen ontwerp.
- Eenvoudige spindelgeleiding.
- Groot regelbereik en nauwkeurig door terug-regelverhouding 50:1.
- Diverse Kvs-waarden.
- Laag lekpercentage door conische klepafdichting.
- Equiprocentuele regelkarakteristiek.
- Pneumatische DP® aandrijving met veerretour.
- Econ® serie 3300 digitale klepstandsteller.
- Fabrieksverklaring ATEX2014/34/EU beschikbaar.

Opties

- Diverse afdichtings varianten.
- Klepstandsteller in explosie veilige uitvoering Ex-ia.
- Klepstandsteller met feed-back 4 - 20 mA en HART.

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.



Maattabel:

DN	Aandrijving	A mm	H mm	L mm	Gewicht kg
DN15	DP32	250	442	130	16
DN20	DP32	250	442	150	16
DN25	DP32	250	450	160	17
DN32	DP32	250	450	180	19
DN40	DP32	250	457	200	21
DN50	DP32	250	463	230	24
DN65	DP32	250	465	290	29
DN65	DP33	300	531	290	35
DN80	DP33	300	546	310	40
DN100	DP33	300	565	350	51
DN100	DP34	405	680	350	81

Nom. binnendiam- eter	Maat procesaansl- uiting	Kvs-waarde m³/h	Slag mm	Typecodering aandrijving	Membraam oppervlak cm²	Veerbereik	Max. drukverschil in geopende stand bar	Sluitdruk bar	Met terugmelding	Artikel
DN15	DN15	4	20	DP32	250	0.4 - 1.2 bar	10.7	10.7	Nee	13489136
DN20	DN20	4	20	DP32	250	0.4 - 1.2 bar	16	16	Nee	13490205
DN20	DN20	6.3	20	DP32	250	0.4 - 1.2 bar	16	16	Nee	12725942
DN25	DN25	6.3	20	DP32	250	0.4 - 1.2 bar	10.7	10.7	Ja	13491445
DN25	DN25	10	20	DP32	250	0.4 - 1.2 bar	10.7	10.7	Nee	12668878
DN25	DN25	10	20	DP32	250	0.4 - 1.2 bar	10.7	10.7	Ja	13492349
DN32	DN32	10	20	DP32	250	0.8 - 2.4 bar	16	16	Nee	13492247
DN32	DN32	16	20	DP32	250	0.4 - 1.2 bar	7.8	7.8	Nee	12725938
DN32	DN32	16	20	DP32	250	0.8 - 2.4 bar	16	16	Nee	13490204
DN32	DN32	16	20	DP32	250	0.8 - 2.4 bar	16	16	Ja	13491670
DN40	DN40	25	20	DP32	250	0.8 - 2.4 bar	11	11	Nee	12668879
DN40	DN40	25	20	DP32	250	0.8 - 2.4 bar	11	11	Ja	13496595
DN40	DN40	25	20	DP32	250	1.5 - 2.9 bar	16	16	Nee	13490511
DN40	DN40	25	20	DP32	250	1.5 - 2.9 bar	16	16	Ja	13491658
DN50	DN50	25	20	DP32	250	1.5 - 2.9 bar	15	15	Nee	13489138
DN50	DN50	40	20	DP32	250	0.8 - 2.4 bar	6.8	6.8	Nee	12725941
DN50	DN50	40	20	DP32	250	1.5 - 2.9 bar	15	15	Nee	13490331
DN50	DN50	40	20	DP32	250	1.5 - 2.9 bar	15	15	Ja	13491671
DN65	DN65	63	30	DP32	250	0.8 - 2.4 bar	3.7	3.7	Nee	13491529
DN65	DN65	63	30	DP33	400	0.8 - 2.4 bar	7	7	Nee	12725943
DN80	DN80	100	30	DP33	400	1.5 - 3.0 bar	4	9.6	Nee	12725937
DN100	DN100	160	30	DP33	400	1.5 - 3.0 bar	1.5	6	Nee	12725939
DN100	DN100	160	30	DP34	250	2.1 - 3.0 bar	1.5	16	Nee	13489299

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.