



ARI Klepafsluiter Type 2577 serie 22/23.405 nodulair gietijzer pneumatisch flens EN (DIN) PN16/PN25

Kenmerken

Serie: 23.405
Type: 2577
Functie: Tweewegventiel
Norm: EN (DIN)
Bouwvorm: Rechthoekig
Materiaal huis: Nodulair gietijzer
Kwaliteitsklasse: EN-JS1049
Procesaansluiting: Flens
Normering aansluiting: EN 1092-2
Afwerking flens: Raised face
Norm bouwlengte: EN 558, Serie 1
Klepvorm: Vaste klep
Werking: Druk onder klep
Soort aandrijving: Pneumatisch membraan
Werking aandrijving: Veersluitend
Standindicator: Ja
Noodhandbediening: Nee
Type spindelafdichting: Dakmanchetten
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal klep: 1.4021+QT
Materiaal zitting: 1.4021+QT
Materiaal spindel: 1.4021+QT
Materiaal kopstuk: EN-JS1049
Materiaal kopstuk pakking: Grafiet
Oppervlaktebescherming: Verf min. 30 µm
Mediumtemperatuur: -10 / 220 °C
Omgevingstemperatuur: -10 / 80 °C

Toepassing

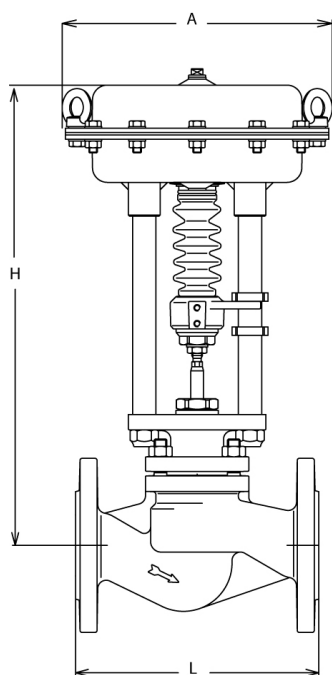
- Water.
- Koelmiddel.
- Neutrale vloeistoffen
- Stoom.
- Neutrale gassen.

Technische informatie

- Pneumatische aandrijving met veerretour.
- Lekklasse A volgens DIN EN 12266.
- Opbouw opties volgens NAMUR DIN IEC 60534-6.
- Fabrieksverklaring ATEX2014/34/EU beschikbaar.

Opties

- Diverse afdichtings varianten.
- PTFE klepring voor nog betere afdichting tot maximaal 200 °C.
- Huis gietijzer, staal of roestvaststaal, respectievelijk Type 2576, 2578, 2579.
- Aandrijving veeropenend.
- Eindschakelaars mechanisch of inductief.
- Met roestvaststalen spindelbalg geschikt voor thermische olie of vluchtige gassen.



Maattabel:

DN	Aandrijving	A mm	c	H mm	L mm	Gewicht kg
DN15	DP32	250	1/4" BSP	411	130	13
DN20	DP32	250	1/4" BSP	411	150	13
DN25	DP32	250	1/4" BSP	439	160	14
DN32	DP32	250	1/4" BSP	440	180	16
DN100	DP34	405	3/8" BSP	681	350	78
DN40	DP32	250	1/4" BSP	446	200	18
DN50	DP32	250	1/4" BSP	452	230	21
DN50	DP33	300	1/4" BSP	504	230	27
DN65	DP33	300	1/4" BSP	531	290	32
DN65	DP32	250	1/4" BSP	465	290	26
DN80	DP33	300	1/4" BSP	547	310	37
DN80	DP34	405	3/8" BSP	644	310	67

Maat procesaansluiting	Druktrap artikel	Kv-waarde m³/h	Sluitdruk bar	Max. drukverschil in geopende stand bar	Typecodering aandrijving	Membraan oppervlak cm²	Stuurdruk	Eindcontacten	Materiaal bediening	Artikel
DN15	PN25	4.2	25	2	DP32	250	1,4 tot 6 bar	2 x Mechanisch	Staal	14242994
DN15	PN25	4.2	25	2	DP32	250	1,4 tot 6 bar	Geen	Staal	13417107
DN20	PN25	7.4	25	2	DP32	250	1,4 tot 6 bar	2 x Mechanisch	Staal	14421299
DN20	PN25	7.4	25	2	DP32	250	1,4 tot 6 bar	2 x PNP 3- draads NO M12	Staal	13467108
DN20	PN25	7.4	25	2	DP32	250	1,4 tot 6 bar	Geen	Staal	14282136
DN25	PN25	12	22.4	2	DP32	250	1,4 tot 6 bar	2 x Mechanisch	Staal	14058455
DN25	PN25	12	22.4	2	DP32	250	1,4 tot 6 bar	2 x PNP 3- draads NO M12	Staal	13467109
DN25	PN25	12	22.4	2	DP32	250	1,4 tot 6 bar	Geen	Staal	14032155
DN32	PN25	19	14.3	2	DP32	250	1,4 tot 6 bar	2 x Mechanisch	Staal	14421300
DN32	PN25	19	14.3	2	DP32	250	1,4 tot 6 bar	Geen	Staal	13417072
DN100	PN25	188	16.2	1.5	DP34	800	3,3 - 6 bar	2 x Mechanisch	Staal	14421304
DN40	PN25	31	25	2	DP32	250	3,2 - 6 bar	2 x Mechanisch	Staal	13538138
DN40	PN25	31	25	2	DP32	250	3,2 - 6 bar	2 x PNP 3- draads NO M12	Staal	13467110
DN40	PN25	31	25	2	DP32	250	3,2 - 6 bar	Geen	Staal	13417066
DN50	PN25	47	15.3	2	DP32	250	3,2 - 6 bar	2 x Mechanisch	Staal	13538620
DN50	PN25	47	15.3	2	DP32	250	3,2 - 6 bar	2 x PNP 3- draads NO M12	Staal	13467111
DN50	PN25	47	15.3	2	DP32	250	3,2 - 6 bar	Geen	Staal	13417070
DN50	PN25	47	22.3	2	DP32	250	4,1 - 6 bar	Geen	Staal	13417104
DN50	PN25	47	23.2	2	DP33	400	2,7 - 5 bar	Geen	Staal	13417103
DN65	PN16	77	13	2	DP33	400	3,3 - 6 bar	2 x Mechanisch	Staal	14421301

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.

Maat procesaansluiting	Druktrap artikel	Kv-waarde	Sluitdruk	Max. drukverschil in geopende stand	Typecodering aandrijving	Membraam oppervlak	Stuurdruk	Eindcontacten	Materiaal bediening	Artikel
		m³/h	bar	bar		cm²				
DN65	PN16	77	13	2	DP33	400	3,3 - 6 bar	Geen	Staal	14282137
DN65	PN25	77	10.1	2	DP32	250	4,1 - 6 bar	2 x PNP 3- draads NO M12	Staal	13467112
DN65	PN25	77	13	2	DP33	400	3,3 - 6 bar	2 x Mechanisch	Staal	14421302
DN65	PN25	77	13	2	DP33	400	3,3 - 6 bar	Geen	Staal	13417111
DN80	PN25	120	12.2	2	DP33	400	4,5 - 6 bar	2 x Mechanisch	Staal	14421303
DN80	PN25	120	12.2	2	DP33	400	4,5 - 6 bar	Geen	Staal	14282138
DN80	PN25	120	20.9	2	DP34	800	2,7 - 6 bar	Geen	Staal	13417069
DN100	PN25	188	16.2	1.5	DP34	800	3,3 - 6 bar	Geen	Staal	14282139

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.