



ARI Tweeweg regelafsluiter Type 2832 serie 22.448 nodulair gietijzer elektrisch flens

Kenmerken

Serie: 22.448
Type: 2832
Materiaal huis: Nodulair gietijzer
Kwaliteitsklasse: EN-JS1049
Aansluiting: Flens
Normering aansluiting: EN 1092-1/02
Grondkarakteristiek: Equiprocentueel
Regelkegel: Parabool kegel
Regelbereik: 50:1
Lekkklasse: IV EN60534-4
Type spindelafdichting: Dakmanchetten
Materiaal kopstuk: 1.0619+N
Materiaal kegel: 1.4021
Materiaal zitting: 1.4021
Materiaal spindel: 1.4021
Materiaal spindelafdichting secundair: PTFE
Materiaal kopstuk pakking: Grafiet
Oppervlaktebescherming: Verf min. 30 µm
Soort aandrijving: Elektrisch
Voedingsspanning: 100 - 240V AC
Nulspanningsterugloop: Geen
Stuursignaal: Driepunts / 0 - 10 V / 4-20 mA
Met terugmelding: Nee
Beschermingsgraad (IP-waarde): IP65
Met eindcontacten: Nee
Standindicator: Ja
Handbediening: Ja
Mediumtemperatuur: -10 / 220 °C
Omgevingstemperatuur: -20 / 70 °C

Toepassing

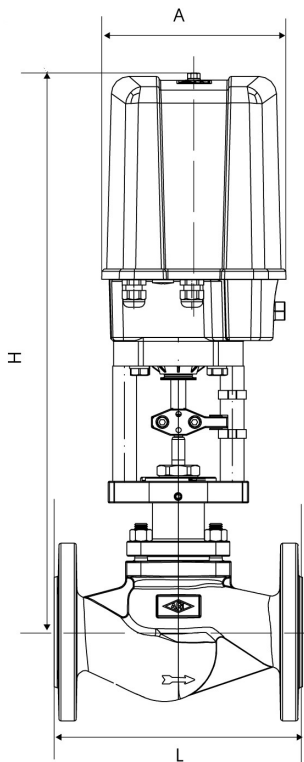
- Water.
- Stoom.
- Koelmiddelen.
- Neutrale vloeistoffen en gassen.

Technische informatie

- Compact en variabel ontwerp.
 - Robuuste kegel geleiding.
 - 360° draaibare aandrijving.
 - Snelkoppeling tussen klep en aandrijving.
 - Groot regelbereik en nauwkeurig dankzij terugregelverhouding 50:1.
 - Diverse Kvs-waarden.
 - Laag lekpercentage door conische klepafdichting.
 - Equiprocentuele regelkarakteristiek.
 - Elektrische Premio-Plus® aandrijving.
 - Geïntegreerde digitale klepstandsteller.
 - Voorzien van noodhandbediening.
- Maximaal opgenomen vermogen:**
- 31,2 VA - Premio-plus® 2.2 en 5.
 - 60 VA - Premio-plus® 12 en 15.

Opties

- Met roestvaststalen spindelbalg geschikt voor thermische olie of vluchtige gassen.
- Diverse afdichting varianten.



Maattabel:

DN	Aandrijving	A mm	H mm	L mm	Gewicht kg
DN15	Premio-pl 2,2	171	496	130	10
DN20	Premio-pl 2,2	171	496	150	11
DN25	Premio-pl 2,2	171	511	160	12
DN32	Premio-pl 2,2	171	511	180	14
DN32	Premio-pl 5	171	511	180	14
DN40	Premio-pl 2,2	171	526	200	16
DN40	Premio-pl 5	171	526	200	16
DN50	Premio-pl 2,2	171	533	230	19
DN50	Premio-pl 5	171	533	230	19
DN65	Premio-pl 5	171	550	290	25
DN65	Premio-pl 15	210	667	290	29
DN80	Premio-pl 5	171	572	310	32
DN80	Premio-pl 15	210	689	350	36
DN100	Premio-pl 5	171	588	350	44
DN100	Premio-pl 15	210	705	350	48

Nom. binnendiam- eter	Maat aansluiting	Druktrap flens	Kvs-waarde	Slag mm	Typecodering aandrijving	Verstelkracht kN	Looptijd s	Max. drukverschil in geopende stand bar	Sluitdruk bar	Artikel
DN15	DN15	PN40	0.1	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447349
DN15	DN15	PN40	0.16	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447350
DN15	DN15	PN40	0.25	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447351
DN15	DN15	PN40	0.4	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447352
DN15	DN15	PN40	0.63	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447363
DN15	DN15	PN40	1	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447364
DN15	DN15	PN40	1.6	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447365
DN15	DN15	PN40	2.5	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447366
DN15	DN15	PN40	4	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447367
DN20	DN20	PN40	0.1	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447368
DN20	DN20	PN40	0.16	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447369
DN20	DN20	PN40	0.25	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447370
DN20	DN20	PN40	0.4	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447371
DN20	DN20	PN40	0.63	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447372
DN20	DN20	PN40	1	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447373
DN20	DN20	PN40	1.6	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447374
DN20	DN20	PN40	2.5	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447375

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. binnendiam- eter	Maat aansluiting	Druktrap flens	Kvs-waarde	Slag	Typecodering aandrijving	Verstelkracht	Looptijd	Max. drukverschil in geopende stand	Sluitdruk	Artikel
				mm		kN	s	bar	bar	
DN20	DN20	PN40	4	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447376
DN20	DN20	PN40	6.3	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447377
DN25	DN25	PN40	0.1	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447378
DN25	DN25	PN40	0.16	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447379
DN25	DN25	PN40	0.25	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447380
DN25	DN25	PN40	0.4	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447381
DN25	DN25	PN40	0.63	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447382
DN25	DN25	PN40	1	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447383
DN25	DN25	PN40	1.6	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447384
DN25	DN25	PN40	2.5	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447385
DN25	DN25	PN40	4	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447386
DN25	DN25	PN40	6.3	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447387
DN25	DN25	PN40	10	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447388
DN32	DN32	PN40	1	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447389
DN32	DN32	PN40	1.6	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447390
DN32	DN32	PN40	2.5	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447391
DN32	DN32	PN40	4	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447392
DN32	DN32	PN40	6.3	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447393
DN32	DN32	PN40	10	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447394
DN32	DN32	PN40	16	15	Premio-pl 2,2	2.2	15s / 32s / 39s / 60s	28	28	13447395
DN32	DN32	PN40	16	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	40	40	13447396
DN40	DN40	PN40	6.3	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447397
DN40	DN40	PN40	10	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447398
DN40	DN40	PN40	16	15	Premio-pl 2,2	2.2	15s / 32s / 39s / 60s	28	28	13447399
DN40	DN40	PN40	16	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	40	40	13447401
DN40	DN40	PN40	25	15	Premio-pl 2,2	2.2	15s / 32s / 39s / 60s	17	17	13447400
DN40	DN40	PN40	25	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	30	40	13447402
DN50	DN50	PN40	10	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	40	40	13447403
DN50	DN50	PN40	16	15	Premio-pl 2,2	2.2	15s / 32s / 39s / 60s	28	28	13447404
DN50	DN50	PN40	16	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	40	40	13447407
DN50	DN50	PN40	25	15	Premio-pl 2,2	2.2	15s / 32s / 39s / 60s	17	17	13447405
DN50	DN50	PN40	25	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	30	40	13447408
DN50	DN50	PN40	40	15	Premio-pl 2,2	2.2	15s / 32s / 39s / 60s	11	11	13447406
DN50	DN50	PN40	40	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	30	30	13447409

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. binnendiam- eter	Maat aansluiting	Druktrap flens	Kvs-waarde	Slag	Typecodering aandrijving	Verstelkracht	Looptijd	Max. drukverschil in geopende stand	Sluitdruk	Artikel
				mm		kN	s	bar	bar	
DN65	DN65	PN25	16	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	25	25	13447410
DN65	DN65	PN25	25	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	25	25	13447411
DN65	DN65	PN25	40	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	25	25	13447412
DN65	DN65	PN25	63	20	Premio-pl 5	5	20s / 43s / 53s / 80s	10	17	13447413
DN65	DN65	PN25	63	20	Premio-pl 15	15	25s / 53s / 65s / 100s	10	25	13447414
DN80	DN80	PN25	25	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	25	25	13447415
DN80	DN80	PN25	40	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	25	25	13447416
DN80	DN80	PN25	63	20	Premio-pl 5	5	20s / 43s / 53s / 80s	10	17	13447417
DN80	DN80	PN25	63	20	Premio-pl 15	15	25s / 53s / 65s / 100s	10	25	13447419
DN80	DN80	PN25	100	25	Premio-pl 5	5	25s / 53s / 66s / 100s	8	10	13447418
DN80	DN80	PN25	100	25	Premio-pl 15	15	32s / 66s / 81s / 125s	8	25	13447420
DN100	DN100	PN25	40	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	25	25	13447421
DN100	DN100	PN25	63	20	Premio-pl 5	5	20s / 43s / 53s / 80s	10	17	13447422
DN100	DN100	PN25	100	25	Premio-pl 5	5	25s / 53s / 66s / 100s	8	10	13447423
DN100	DN100	PN25	100	25	Premio-pl 15	15	32s / 66s / 81s / 125s	8	25	13447424
DN100	DN100	PN25	160	30	Premio-pl 15	15	38s / 79s / 97s / 150s	3	19	13447425

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.