



ECON® Kogelkraan Type: 7752ES Roestvaststaal (RVS) Pneumatisch bediend Enkelwerkend, veersluitend Binnendraad (BSPP) 1000 PSI WOG



Samengebouwde pneumatisch bediende 2-weg kogelkraan, bestaande uit: Econ® tweedelige kogelkraan [type: 7752ISO] en Econ® enkelwerkende pneumatische aandrijving [type: 7901].

De pneumatisch bediende 2-weg kogelkraan is voor geconfigureerd op basis van de volgende uitgangspunten: pneumatische stuurdruk is 6 bar, medium is water, mediumtemperatuur is maximaal 100 °C, kogelkraan schakelt minimaal enkele malen per dag, opbouw aandrijving is volgens Eriks standaard.

Kenmerken

Type: 7752ES

Norm: EN (DIN)

Bouwvorm: 2-weg

Constructie huis: 2-delig

Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)

Kwaliteitsklasse: 1.4408

Aansluiting: Binnendraad (BSPP)

Aandrijving: Pneumatisch bediend

Weringsprincipe: Enkelwerkend, veersluitend

Materiaal spindelafdichting primair: PTFE

Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)

Materiaal spindelafdichting tertiair: PTFE

Materiaal huisafdichting: PTFE

Materiaal bediening: Aluminium

Toepassing

- Perslucht, cv, water, brandstof en licht corrosieve systemen tot maximaal 68 bar.

Technische informatie

- Aansluiting volgens ISO 228-1 BSPP.
- Drukklasse 1000 PSI WOG.
- Maten in 1/4" - 3".
- Aandrijving is voorzien van multifunctionele positie-indicator geschikt voor mechanische eindschakelaars of dubbele naderingssensoren.
- Luchttoevoer en topflens aansluiting van de aandrijving volgens NAMUR VDI/VDE 3845.

Constructie

- 2-delige huisconstructie.
- Design volgens EN 12516-2.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel, spindel en huis.

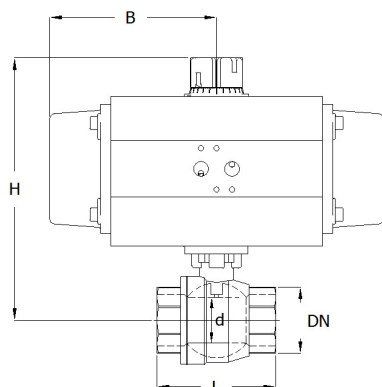
Goedkeuring

- Fugitive emission volgens TA-Luft gecertificeerd, VDI 2440, sectie 3.3.1.3.
- Declaration of Compliance volgens EC 1935/2004.

Opties

- Voorzien van pneumatisch dubbelwerkende aandrijving, type: 7752ED.
- Eindstandsignalering middels switchbox of dubbel sensor, type: 79650 t/m 79659.
- Klepstandsteller, type: 3303.
- Namur stuurventiel, type: 33580.
- Roestvaststalen spindelverlenging type: 8007 t.b.v. isolatie.
- Aansluiting in NPT volgens ASME B1.20.1.

Maattabel:



DN	d mm	L mm	H mm	B mm	Gewicht kg
1/4" [8]	10.6	64	138	81.5	1.9
3/8" [10]	12.7	64	138	81.5	1.9
1/2" [15]	15	64	138	81.5	2
3/4" [20]	20	70	145	81.5	2.1
1" [25]	25	85	173	97.5	3.3
1.1/4" [32]	32	94	200	108.5	5.1
1.1/2" [40]	38	105	219	128	7
2" [50]	50	125	243	149.5	10.9
2.1/2" [65]	63.5	155	265	149.5	13.8
3" [80]	76	173	308	198.5	24.6

Nom. binnendiameter	Normering draadaansluiting	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Typecodering aandrijving	Merk Aandrijving	Doorlaat	Materiaal kogel	Materiaal zitting	Materiaal spindel	Artikel
1/4" [8]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	SR20	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	13509880
3/8" [10]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	SR20	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	13509881
1/2" [15]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	SR20	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	13509882
3/4" [20]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	SR20	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	13509883
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	SR40	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	13509884
1.1/4" [32]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	SR80	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	13509885
1.1/2" [40]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	SR130	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	13509886
2" [50]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	SR200	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	13509887
2.1/2" [65]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	SR200	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	13509888
3" [80]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	SR500	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	13509889

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.