



ECON® Kogelkraan Type: 1607ED Messing Pneumatisch bediend Dubbelwerkend Binnendraad (BSPP) PN25/40

Samengebouwde pneumatisch bediende 2-weg kogelkraan, bestaande uit: Econ® tweedelige kogelkraan (type: 1607ISO) en Econ® dubbelwerkende pneumatische aandrijving (type: 7902).

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: 1607ED
Norm: EN (DIN)
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 2-delig
Materiaal huis: Messing
Kwaliteitsklasse: CW617N
Oppervlaktebescherming: Vernikkeld
Aansluiting: Binnendraad (BSPP)
Aandrijving: Pneumatisch bediend
Werkingsprincipe: Dubbelwerkend
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelafdichting secundair: HNBR
Materiaal spindelafdichting tertiair: PTFE
Materiaal huisafdichting: PTFE
Materiaal bediening: Aluminium
Min. mediumtemperatuur (continu): 0 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 130 °C
Fire safe: Nee

Toepassing

- HVAC, water en persluchtssystemen.

Technische informatie

- Aansluitingen met binnendraad volgens EN 10226-1 (ISO 7/1).
- Maatvoering in 1/2" t/m 2".
- Drukklass PN40 voor 1/2" t/m 1.1/4" en PN25 voor 1.1/2" en 2".
- 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.

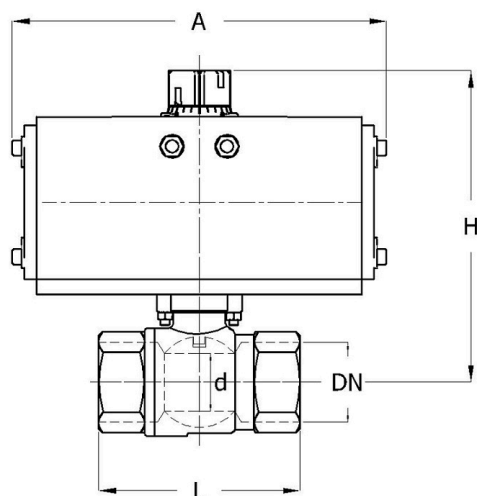
Constructie

- 2-delige huisconstructie.
- Design volgens EN 13828.
- Volle doorlaat.
- Bouwlengte volgens fabrikant standaard.

Opties

- Voorzien van pneumatisch enkelwerkende aandrijving, type: 1607ES.
- Eindstandsignalering middels switchbox of dubbel sensor, type: 79650 t/m 79659.
- Klepstandsteller, type: 3304.
- Namur stuurventiel, type: 33580.

Maattabel:



| DN | d mm | L mm | H mm | A mm | Gewicht kg |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| 1/2" [15] | 15 | 75 | 114 | 100 | 0.82 |
| 3/4" [20] | 20 | 80 | 116.5 | 100 | 0.91 |
| 1" [25] | 25 | 90 | 140 | 145 | 1.94 |
| 1.1/4" [32] | 32 | 110 | 151 | 145 | 2.27 |
| 1.1/2" [40] | 40 | 120 | 176.5 | 158 | 3.26 |

| Maat | Drukklasse | Druk- en temperatuur bereik | | | |
|---------------|------------|-----------------------------|----|-----|-------|
| | | -20 | 90 | 130 | [°C] |
| 1/2" - 1.1/4" | PN40 | 40 | 25 | 16 | [bar] |
| 1.1/2" - 2" | PN25 | 25 | 15 | 10 | [bar] |

| Nom. binnendiameter | Normering draadaansluiting | Druktrap artikel | Norm bouwlengte | Typecodering aandrijving | Merk Aandrijving | Doorlaat | Materiaal kogel | Materiaal zitting | Materiaal spindel | Artikel |
|---------------------|----------------------------|------------------|---------------------|--------------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|
| 1/2" [15] | ISO 7/1 Rp | PN40 | Fabrikant standaard | DA10 | ECON | Volle doorlaat | CW614N verchroomd | PTFE | Messing | 13475740 |
| 3/4" [20] | ISO 7/1 Rp | PN40 | Fabrikant standaard | DA10 | ECON | Volle doorlaat | CW614N verchroomd | PTFE | Messing | 13475741 |
| 1" [25] | ISO 7/1 Rp | PN40 | Fabrikant standaard | DA20 | ECON | Volle doorlaat | CW614N verchroomd | PTFE | Messing | 13475742 |
| 1.1/4" [32] | ISO 7/1 Rp | PN25 | Fabrikant standaard | DA20 | ECON | Volle doorlaat | CW614N verchroomd | PTFE | Messing | 13475753 |
| 1.1/2" [40] | ISO 7/1 Rp | PN25 | Fabrikant standaard | DA40 | ECON | Volle doorlaat | CW614N verchroomd | PTFE | Messing | 13475754 |

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.