



## 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 persluchtsystemen.

### 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.

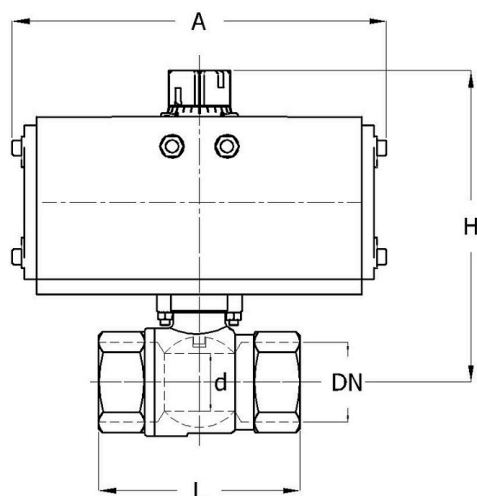
### Constructie

- 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.