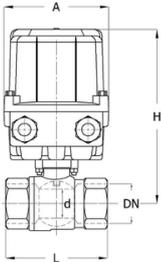


## ECON® Kugelhahn Typ: 1607EE Messing Elektrisch gesteuert Innengewinde (BSPP) PN25/40

Montiertes, elektrisch gesteuertes 2-Wege-Kugelventil bestehend aus: zweiteiligem Econ®-Kugelventil (Typ 1607ISO) und elektrischem Econ®-Antrieb (Typ 7907).

Das elektrisch gesteuerte 2-Wege-Kugelventil ist nach folgenden Grundprinzipien konfiguriert: Medium ist Wasser, Mediumtemperatur beträgt maximal 100°C, Kugelventil wird täglich mindestens ein paar Mal betätigt, Antriebsaufbau gemäß Eriks-Standard.



### Merkmale

- Typ:** 1607EE
- Norm:** EN [DIN]
- Bauform:** 2-Wege
- Gehäusekonstruktion:** 2-teilig
- Material Gehäuse:** Messing
- Werkstoffqualität:** CW617N
- Oberflächenschutz:** Vernickelt
- Anschluss:** Innengewinde [BSPP]
- Antrieb:** Elektrisch gesteuert

### Anwendung

- HLK-, Wasser- und Druckluftsysteme.

### Technische Informationen

- Anschlüsse mit Innengewinde gemäß EN 10226-1 (ISO 7/1).
- Maße in 1/2" bis 2".
- Druckstufe PN40 für 0,5-1,25 Zoll und PN25 für 1,5-2 Zoll
- Anschlussspannung für ELA40 in 24 V DC/95 bis 245 V AC
- Anschlussspannungen für ELA60: 24 V AC/DC oder 230 V AC
- Schutzklasse für Antrieb IP67
- Antrieb mit Antikondensationsheizung
- Thermische Sicherung des Elektromotors.

### Konstruktion

- 2-teilige Gehäusekonstruktion.
- Design gemäß EN 13828.
- Voller Durchgang.
- Baulänge gemäß Herstellerstandard.

### Optionen

#### Nur bei dem Modell mit ELA60:

- Schutzklasse für Antrieb IP68 (10 m/72 h)
- Explosionsgeschütztes Gehäuse gemäß: II 2G Ex db IIB T4 Gb, II 2D Ex tb IIC T135 °C Db.
- Proportionale Steuereinheit für modulierende Zwecke (Input/Output 0~10 V DC 2~10 V DC/4~20 mA).
- Anschlussspannungen: 24 V AC/DC, 115 V AC, 230 V AC, 380 V AC, 440 V AC oder 460 V AC.

Size	Pressure class	Pressure and temperature range			[°C]
		-20	90	130	
1/2" - 1.1/4"	PN40	40	25	16	[bar]
1.1/2" - 2"	PN25	25	15	10	[bar]

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1