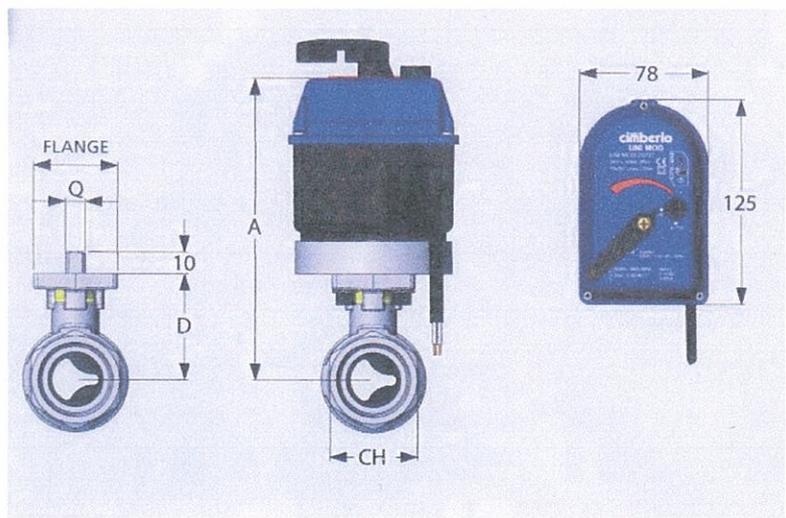


S F E R A S T A R 6 9 0

Motorisierter Kugelhahn mit linearem Regelverhalten



Der motorisierte Kugelhahn Sfera Star 690 wurde für die **lineare und proportionale** Volumenstromregelung entwickelt.

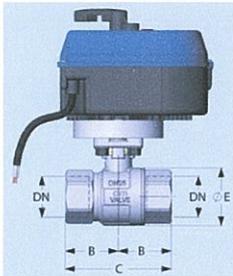
Merkmale:

- Solider Durchgangskugelhahn mit ISO- Flansch
- Einfache Demontage des Antriebes
- Einstellbares Regelsignal (0 bis 10 Volt/ 0 bis 20 mA/ 4 bis 40 mA)
- Lineare und proportionale Charakteristik einstellbar
- Freie Wahl der Fließrichtung je nach Anwendung

S F E R A S T A R 6 9 0

Motorisierter Kugelhahn mit linearem Regelverhalten

Technische Daten Sfera Star 690



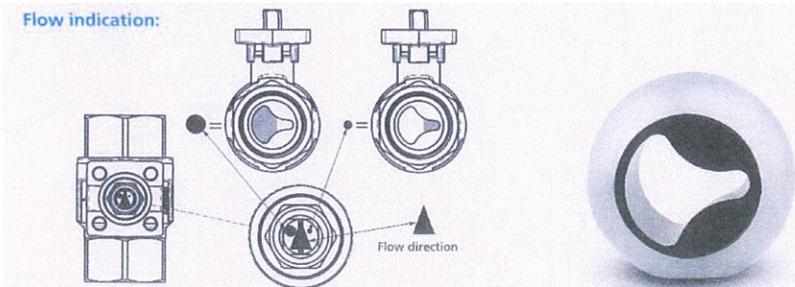
| DN | gr. | A | B | C | D | øE | Q | FLANGE TYPE | CH | Kv |
|--------|------|-------|-------|-------|------|----|---------|-------------|----|------|
| 1/2" | 975 | 130 | 31,6 | 63,2 | 41 | 30 | 9 x 9 | F03 | 25 | 3,9 |
| 3/4" | 1095 | 134 | 34,95 | 70,05 | 44,5 | 39 | 9 x 9 | F03 | 31 | 7,7 |
| 1" | 1350 | 138 | 42,5 | 85 | 48,5 | 48 | 9 x 9 | F03 | 40 | 12,7 |
| 1 1/4" | 1640 | 146 | 47,2 | 94,55 | 56,5 | 57 | 9 x 9 | F03 | 49 | 22,7 |
| 1 1/2" | 2060 | 156,9 | 54 | 108 | 67,3 | 71 | 11 x 11 | F05 | 55 | 38,6 |
| 2" | 2800 | 164,1 | 63,6 | 127,4 | 74,5 | 87 | 11 x 11 | F05 | 69 | 60 |

Spannung: 24 VAC / 50 Hz
Stromaufnahme: 6 VA
Schutzklasse: IP 44
Elektr. Isolationsklasse: II
Rotationszeit: 73 s/ 90° u. 147 s/ 90°
Elektr. Anschluss: 2,0 m Kabel

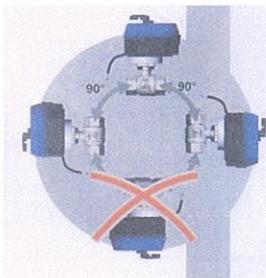
Betriebstemperatur: 0°C bis 110°C
Betriebsdruck: 16,0 bar
Medium: Wasser
Umgebungstemperatur: 0°C bis 55°C
Drehmoment: 12 Nm
Anschlussmöglichkeit: Innengewinde

EMC- Niederspannungskonformität: CE 2004/108/ EC-2006/95/EC

Durchflussindikator:



Installationsposition:



Installationsfließrichtung:

