



- 1 Handhebel
- 2 Umschalthebel
- 3 Betriebsleuchte
- 4 opt. Stellungsanzeige

Technische Daten Kugelhahn

- Material:
- Gehäuse: CW617N vernickelt
- Kugel: 1.4408
- Kugeldichtung: PTFE
- Schaltwellendichtung: Viton
- Temperaturbereich: -20° C bis max. +180° C (abhängig vom Betriebsdruck)
- Achtung: Temperaturbereich des Antriebs beachten!
ab 70° C erhöhter Aufbau notwendig
- Bemerkung: Baulänge nach DIN 3202-M3
¼" - ist ein ⅜"-Kugelhahn mit Reduziernippel auf das jeweilige Anschlussmaß

| Nennweite DN | PN [bar] | D ISO 7/1 | KV-Wert [m³/h] | Gewicht [kg] |
|-----------------|-------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 25 | 40 | Rp 1 | 39 | 34 |
| 32 | 40 | Rp 1 ¼ | 65 | 44 |
| 40 | 40 | Rp 1 ½ | 115 | 51 |
| 50 | 40 | Rp 2 | 179 | 84 |

Technische Daten Stellantrieb

- Eigenschaften:
- für den Bereich 24 V AC/DC
 - elektronische Drehmomentbegrenzung
 - automatische Spannungserkennung
 - automatische Temperaturregelung, interne Schaltraumheizung zur Vermeidung von Kondensation
 - Flanschbild nach ISO 5211
 - 4 Endschalter (2 für Motorsteuerung sowie 2 für Signalgebung)
 - Handnotbetätigung
 - optische Stellungsanzeige
 - außenliegende elektr. Steckverbindungen nach DIN 43650
 - korrosionsbeständiges Kunststoffgehäuse
 - Einsatzbereich (Temperatur) -20° C bis +70° C
 - Einbaulage beliebig, außer hängend

Optional in Fail-Safe-Ausführung mit Akku-Pufferung erhältlich.

Ausschreibungstext

Pos. _____

Zisternenbefüllung ZBE 25 M DN 25

Befülleistung 40 m³/h

bestehend aus:

- 1 Kugelhahn NIRO G 1" DN 25
mit Motorantrieb 230 V AC
- 2 Adapter NIRO mit G 2" Aussengewinde
- 1 Montageverschraubung G 2" mit Druckanzeige 0–16 bar
- 1 Anschlusswinkel DN 50 x G 2"
zum Anschluss an PE Behälter

Gegen Mehrpreis optional in Fail-Safe-Ausführung mit Akku-Pufferung erhältlich.

Ausschreibungstext

Pos. _____

Zisternenbefüllung ZBE 40 M DN 40

Befülleistung 80 m³/h

bestehend aus:

- 1 Kugelhahn G 1½" DN 40
mit Motorantrieb 230 V AC
- 2 Adapter NIRO mit G 2" Aussengewinde
- 1 Montageverschraubung G 2" mit Druckanzeige 0–16 bar
- 1 Anschlusswinkel DN 50 x G 2"
zum Anschluss an PE Behälter

Gegen Mehrpreis optional in Fail-Safe-Ausführung mit Akku-Pufferung erhältlich.

Ausschreibungstext

Pos. _____

Zisternenbefüllung ZBE 50 M DN 50

Befülleistung 110 m³/h

bestehend aus:

- 1 Kugelhahn G 2" DN 50
mit Motorantrieb 230 V AC
- 2 Adapter NIRO mit G 2" Aussengewinde
- 1 Montageverschraubung G 2" mit Druckanzeige 0–16 bar
- 1 Anschlusswinkel DN 50 x G 2"
zum Anschluss an PE Behälter

Gegen Mehrpreis optional in Fail-Safe-Ausführung mit Akku-Pufferung erhältlich.