Zawór kulowy z napędem elektrycznym do wody pitnej, Rp 2", 24-240V AC/DC, z pozycjonowaniem (KH20TWELI-DPS) - Koly Deutschland



Numer artykułu SKU: KH20TWELI-DPS

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

KÖLY Deutschland

OPIS PRODUKTU

ZAWORY KULOWE Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM DO WODY PITNEJ, DO 50 bar

Zawory kulowe z napędem elektrycznym do wody pitnej stosowane są do zdalnego otwierania i zamykania przepływu wody w instalacjach wodnych. Sterowanie odbywa się elektrycznym silnikiem obrotowym. Zawory posiadają gwinty wewnętrzne. Zawory te nadają się sprężonego powietrza

Zalety:

- 2 dodatkowe wyłączniki krańcowe,
- odcięcie momentu obrotowego,
- różne wartości napięcia sterowania (DC lub AC),
- przycisk awaryjny ręcznego uruchomienia,
- grzałka zintegrowana w obudowie napędu,
- zawór kulowy (w wersji obsługiwanej ręcznie) Certyfikat DVGW & KTW, ISO 13828
- Ciśnienie pracy: do 50 bar

Charakterystyka zaworu kulowego

Materiały: korpus - mosiądz niklowany, kula - mosiądz chromowany na twardo, uszczelka - Teflon (PTFE) / NBR

Zakres temperatur: -20°C do +150°C
Medium robocze: woda pitna, woda, sprężone powietrze, podciśnienie (maks. -0,9 bar)

Charakterystyka siłownika elektrycznego

- elektryczny napęd wahliwy z optycznym wskazaniem położenia z awaryjnym uruchamianiem ręcznym i wbudowaną grzałką
- dwa dodatkowe łączniki krańcowe do wykorzystania w sterowaniu
- elektroniczne ograniczenie momentu obrotowego zapobiega uszkodzeniu przy przeciążeniu.
- awaryjne uruchamianie ręczne można wykorzystać bez demontażu obudowy.

UWAGA: Nie używać do góry nogami!

Materiały: Obudowa: PA 6
Zakres temperatur: -20°C do +70°C
Napięcie sterowania: 24 - 240 V AC / 24 - 135 V DC, (napędy mogą być zasilane prądem AC lub DC)
Stopień ochrony: IP 67
Czas załączenia: 75%

Opcje wykonania:

- Czas pracy 140 sek. (85 - 240V AC/DC lub wersja specjalna 24V AC/DC: KH...ELI 24-140) **- 140**,
- "Battery Safety Return" do awaryjnego zamykania NC (konfiguracja standardowa) lub awaryjnego otwierania NO (przełączanie za pomoca zworki) w przypadku braku zasilania **- BSR**,
- system pozycjonowania 0 - 10 V lub 4 - 20 mA (przełączanie za pomoca zworki), precyzja: 3%, liniowość: 2%, histereza: 3% Pozycja przełączania NC lub NO (przełączanie za pomoca zworki) **- DPS**

Uwaga:
Przy wysokich temperaturach czynników roboczych należy schłodzić napęd!

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	KH20TWELI-DPS

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 14:13