

## 2/2 WEGE-PROPORTIONALVENTIL IN SITZBAUWEISE NW 3 UND NW 6 FÜR HFA UND WASSER

- hermetisch dicht in gesperrter Stellung
- keine inneren Leckagen
- Verschleisssteile leicht zugänglich
- Verschleisssteile schnell austauschbar
- Betätigungsmagnet gegen Schmutz und Feuchtigkeit geschützt
- Direktgesteuertes Sitzventil betätigt durch Proportionalmagnet
- Das Proportionalventil kann nur über eine Positionsregelkarte BLS1 angesteuert werden



### TECHNISCHE DATEN

#### Anwendung

direktgesteuertes 2 Wege-Proportionalventil zur stetigen Steuerung von Druckmedien der Gruppe HFA und Klarwasser

#### Funktion

Ein stetiges elektrisches Eingangssignal wird über einen Proportionalmagneten in einen proportionalen Öffnungshub des Ventils umgeformt. Der Volumenstrom wird bestimmt durch den Öffnungsquerschnitt und die Druckdifferenz am Ventil. Die Ventile sind in Standardausführung stromlos geschlossen.

#### Bauart

Direktgesteuertes Kugelsitzventil

#### Abdichtung

Kugel auf Sitz

#### Medium

HFA, Klarwasser

#### Anschlüsse

**Plattenaufbau** mit O-Ring-Abdichtung

#### Betriebstemperatur

+5°C bis +55°C

#### Einbaulage

beliebig

#### Max. Betriebsdruck

320 bar

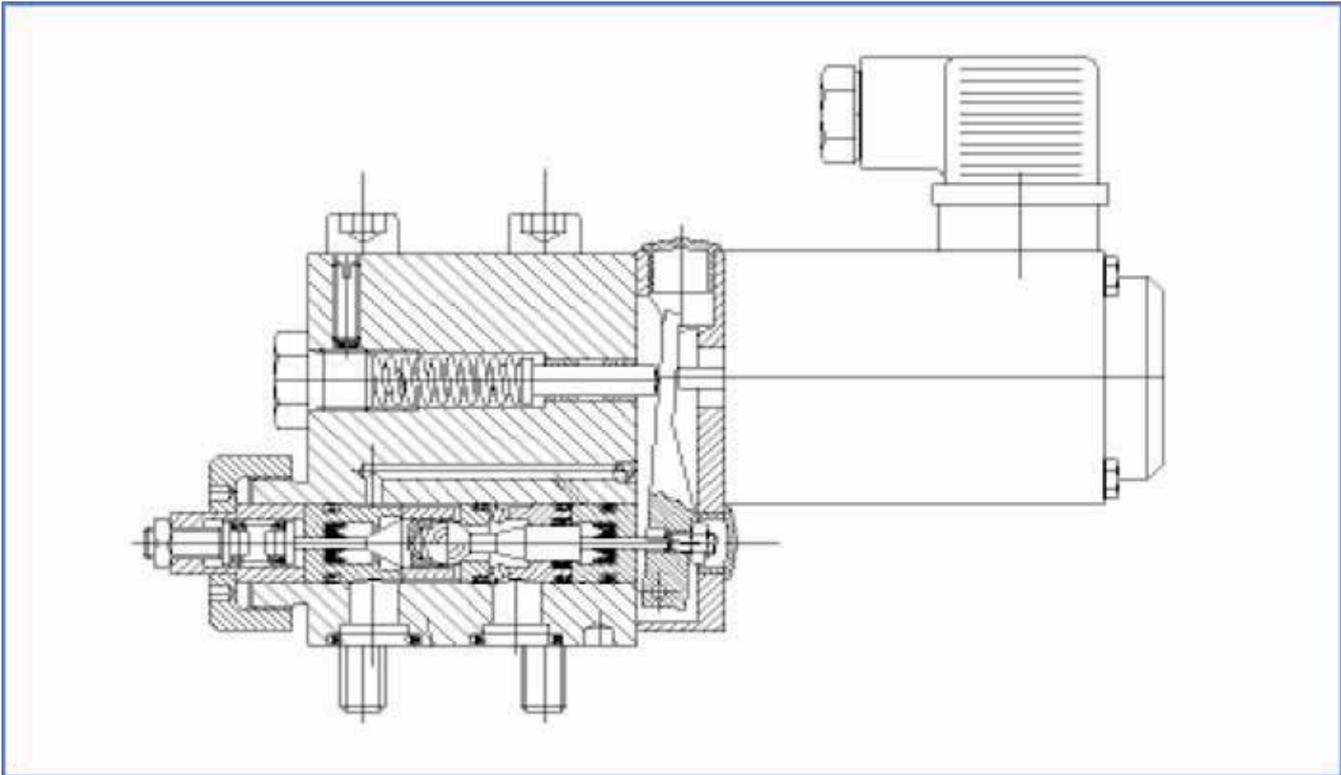
#### Durchflussstrom

max. 15l (3,5l) /min bei NW 6 (NW 3)

#### Betriebsspannung

24 V DC





\* Funktionsbild