



Dieses Ventil ist ein sperrbares Rückschlagventil mit einem Zusteuerungsverhältnis von 120:1. Dieses Ventil wurde speziell entwickelt, um einen Speicher automatisch nach dem Abschalten einer Pumpe zu entladen. Ohne Druck am Pumpenanschluss 3 ist das Ventil zwischen Speicheranschluss 1 und Tank (Anschluss 2) offen. Mit 3,5 bar an Anschluss 3 schließt das Ventil bis zu einem Speicherdruck von 420 bar. Bei einem Pumpendruck unter 20 bar an Anschluss 3 fließt eine geringe Menge von Anschluss 3 zum Tank (Anschluss 2) um sicherzustellen, dass die Pumpe nach dem Abschalten entlastet und der Speicher entladen wird. Diese Verbindung wird zur Verbesserung des Wirkungsgrades bei einem Pumpendruck über 20 bar gesperrt.

**TECHNISCHE DATEN** NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Zulässiger Betriebsdruck          | 350 bar                   |
| Maximale Ventilleckage bei 24 cSt | 0,3 cc/min.               |
| Seal kit - Cartridge              | Buna: 990-202-007         |
| Seal kit - Cartridge              | Polyurethane: 990-002-002 |
| Seal kit - Cartridge              | Viton: 990-202-006        |
| Seal kit - Cartridge              | Buna: 990-202-007         |
| Seal kit - Cartridge              | Polyurethane: 990-002-002 |
| Seal kit - Cartridge              | Viton: 990-202-006        |

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: COFOXDN**

|                         |     |                          |     |                   |         |
|-------------------------|-----|--------------------------|-----|-------------------|---------|
| VERSTELLUNG             | (X) | MINIMALER VORSTEUERDRUCK | (D) | DICHTUNGSMATERIAL | (N)     |
| X Standard-Vorsteuerung |     | D 60 psi (4 bar)         |     | N Buna-N          | V Viton |