



CONFIGURATION

X Verstellung	Standard-Vorsteuerung
D Minimaler Vorsteuerdruck	60 psi (4 bar)
N Dichtungsmaterial	Buna-N

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

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

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	