



Diese Ventilkombination erlaubt das Aufladen eines Speichers mittels einer Konstantpumpe. Sie beinhaltet ein abschaltbares Vorzugsstromregelventil. Wenn der Druck den Einstellwert des Ventils erreicht, wird das Vorzugsstromregelventil abgeschaltet und die gesamte Fördermenge der Pumpe steht dem System zur Verfügung. Wenn der Druck auf den Wert abfällt, der durch die vorgegebene Hysterese des Vorsteuerventils bestimmt ist, wird das Vorzugsstromregelventil zugeschaltet, um den Speicher aufzuladen. Nur der Vorzugsölstrom gelangt zum Speicher, die Restfördermenge der Pumpe steht dem System zur Verfügung. Diese Ventilkombination hat zwei zusätzliche Besonderheiten: eine einfache Schaltung entlastet die Pumpe ohne Schaltschlag und eine Systemdruckabsicherung.

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

Gehäusetyp	Rohrleitungseinbau
Anzahl der Montagebohrungen	2

- INFO:**
- **Wichtig:** Beachten Sie bitte sorgfältig die maximalen Systemdrücke, denen das Gehäuse ausgesetzt ist. Der Druckbereich ist hauptsächlich abhängig vom Gehäusematerial. Anschlussart und Anschlussgröße sind von sekundärer Bedeutung. Zum Beispiel sind Aluminiumgehäuse nur bis zu einem Systemdruck bis 210 bar zugelassen, unabhängig von Anschlussart und -größe.
  - Für detailliertere Informationen bezüglich der Ventile in dieser Zusammenstellung klicken Sie bitte auf den Modelcode im Bereich Included Components.

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: XQCJLANBK**

VERSTELLUNG	(L) EINSTELLBEREICH	(A) DICHTUNGSMATERIAL	(N)
<b>L</b> Standard Spindelverstellung	<b>A</b> 1000 - 3000 psi (70 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	<b>N</b> Buna-N	
<b>C</b> Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		<b>V</b> Viton	

**PRIMARY CARTRIDGE**

(B)

<b>B</b> 20% (with QCDB primary cartridge, Vorsteuer-Speicherlade-/Abschaltventil, Schaltverhältnis 20 %, integriertes Rückschlagventil)
<b>E</b> 10% (with QCDE primary cartridge, Vorsteuer-Speicherlade-/Abschaltventil, Schaltverhältnis 10 %, integriertes Rückschlagventil)
<b>D</b> 50% (with QCDD primary cartridge, Vorsteuer-Speicherlade-/Abschaltventil, Schaltverhältnis 50 %, integriertes Rückschlagventil)
<b>C</b> 30% (with QCDC primary cartridge, Vorsteuer-Speicherlade-/Abschaltventil, Schaltverhältnis 30 %, integriertes Rückschlagventil)
<b>A</b> 15% (with QCDA primary cartridge, Vorsteuer-Speicherlade-/Abschaltventil, Schaltverhältnis 15 %, integriertes Rückschlagventil)

**INCLUDED COMPONENTS**

Part	Description	Quantity
A330-006-004*	SAE Plug	1
A330-006-006*	SAE Plug	1
A330-006-012*	SAE Plug	1
FVCAXAN	Cartridge	1
LPBDXDN	Cartridge	1
QCDBLAN	Cartridge - Primary	1
RDDFXBN	Cartridge	1