



Diese Ventilkombination erlaubt das Aufladen eines Speichers mittels einer Konstantpumpe. Wenn der Druck den Einstellwert des Ventils erreicht, wird die Pumpe entlastet. Wenn der Druck auf den Wert abfällt, der durch die vorgegebene Hysterese des Vorsteuerventils bestimmt ist, wird die Pumpe zugeschaltet, um den Speicher aufzuladen. Das fernsteuerbare Druckbegrenzungsventil erfüllt zwei Funktionen, als Entlastung der Pumpe über den Hauptkolben und als Systemdruckbegrenzung. Diese Ventilkombination hat zwei zusätzliche Besonderheiten: eine einfache Schaltung entlastet die Pumpe ohne Schaltschlag und ein Ventil entleert den Speicher, sobald die Pumpe heruntergefahren wird.

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

Gehäusetyp	Rohrleitungseinbau
------------	--------------------

- 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: XQCGLANBK

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

PRIMARY CARTRIDGE

(B)

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

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
A330-006-006*	SAE Plug	1
A330-006-012*	SAE Plug	1
COFOXDN	Cartridge	1
LPBDXDN	Cartridge	1
QCDBLAN	Cartridge - Primary	1
RVCFXAN	Cartridge	1