



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 Schlagschlag und die Möglichkeit der Fernabfrage des Speicherdrucks.

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

Gehäusetyp	Rohrleitungseinbau
Montagebohrungsdurchmesser	10,4 mm
Montagebohrungstiefe	durchgehend
Anzahl der Montagebohrungen	2

- INFO:**
- Einige Anwendungen benötigen zum weichen Schalten ein zusätzliches Volumen. Sollte das notwendig sein, dann kann an einem dafür vorgesehenen Anschluss ein Schlauch montiert werden, um ein zusätzliches Volumen zu erhalten.
 - Fernabfrage des Speicherdrucks kann durch Tauschen der Stopfen XZCC und XZOC und Verbindung des RS Anschlusses mit dem Speicher erfolgen.
 - **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: XQCHLANBK

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 QPAB primary cartridge, Vorsteuer-Speicherlade-/Abschaltventil, Schaltverhältnis 20 %)
E 10% (with QPAE primary cartridge, Vorsteuer-Speicherlade-/Abschaltventil, Schaltverhältnis 10 %)
D 50% (with QPAD primary cartridge, Vorsteuer-Speicherlade-/Abschaltventil, Schaltverhältnis 50 %)
C 30% (with QPAC primary cartridge, Vorsteuer-Speicherlade-/Abschaltventil, Schaltverhältnis 30 %)
A 15% (with QPAA primary cartridge, Vorsteuer-Speicherlade-/Abschaltventil, Schaltverhältnis 15 %)

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
A330-006-006*	SAE Plug	2
A330-006-012*	SAE Plug	1
CXDAXCN	Cartridge	1
LPBDXDN	Cartridge	1
QPABLAN	Cartridge - Primary	1
RVCFXAN	Cartridge	1
XZCCXXN	Cartridge	1
XZOCXXN	Cartridge	1