



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 drei zusätzliche Besonderheiten: eine einfache Schaltung entlastet die Pumpe ohne Schaltschlag, eine Systemdruckabsicherung und die Möglichkeit der Fernabfrage des Speicherdrucks.

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

Gehäusetyp	Rohrleitungseinbau
Control Flow Range	1 - 200 L/min.
Gewinde der Montagebohrung	.375-16 UNC - 2B in.
Montagebohrungstiefe	22,4 mm
Anzahl der Montagebohrungen	3

- 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: XQILLANBN

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	
K Handrad			

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
CXHAXCN	Cartridge	1
FVFAXAN	Cartridge	1
LPBDXDN	Cartridge	1
QPABLAN	Cartridge - Primary	1
RDJFXAN	Cartridge	1
XZCCXXN	Cartridge	1
XZOCXXN	Cartridge	1