



Diese Baugruppe besteht aus einem pneumatisch betätigten, vorgesteuerten 3-Wege-Druckregelventil. Der hohe Primärdruck am Einlass (Anschluss 2) wird auf einen konstanten Druck am Anschluss 1 reduziert, mit einer Druckbegrenzungsfunktion vom Anschluss 1 zum Tank (Anschluss 3). Ein Umgehungsrückschlagventil erlaubt freien Durchfluss von Anschluss 1 nach 2. Das pneumatische Steuersignal wird über einen Anschluss im Sechskantgehäuse zugeführt. Das Hydrauliksignal ist dem pneumatischen Steuersignal direkt proportional im Verhältnis 20:1.

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

Gehäusotyp	Rohrleitungseinbau
Durchfluss	80 L/min.
Montagebohrungsdurchmesser	7,1 mm
Anzahl der Montagebohrungen	2

- INFO:**
- Der externe 1/4" NPTF Steueranschluss ist Teil des 3-Wege Druckregelventils.
 - Für detailliertere Informationen bezüglich der Ventile in dieser Zusammenstellung klicken Sie bitte auf den Modelcode im Bereich Included Components.
 - **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.

OPTION SELECTION EXAMPLE: YPEJABNAK

VERSTELLUNG	(A) ARBEITSBEREICH	(B) DICHTUNGSMATERIAL	(N)
A Externer 1/4 NPTF Anschluss	B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar)	N Buna-N	
		V Viton	

PRIMARY CARTRIDGE (A)

A A (with PPFC primary cartridge, Pneumatisch betätigt, Vorgesteuert, 3-Wege-Druckregelfunktion Ventil)
--

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
CXEDXCN	Cartridge	1
PPFCABN	Cartridge - Primary	1

TECHNICAL FEATURES

- Vorgesteuerte Ventile bieten eine außergewöhnlich flache Druckerhöhungskurve, sind sehr stabil und haben eine geringe Hysterese.