



Diese Baugruppe besteht aus einem 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.

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

Gehäusotyp	Rohrleitungseinbau
Montagebohrungsdurchmesser	7,1 mm
Montagebohrungstiefe	durchgehend
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: YPFBLANWNNK**

VERSTELLUNG (L)	EINSTELLBEREICH (A)	MINIMALER STEUERDRUCK (W)	DICHTUNGSMATERIA(N)	DICHTUNGSMATERIA(N)	PORT AND MATERIAL DESIGNATION (K)
<b>L</b> Standard Spindelverstellung	<b>A</b> 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung	<b>W</b> 100 psi (7 bar)	<b>N</b> Buna-N	<b>N</b> Buna-N	<b>K</b> Ports 1 & 2 — SAE 10; Port 3 — SAE 6; Gage Port — 1/4" NPTF; Aluminum
<b>C</b> Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		<b>D</b> 25 psi (1,7 bar)	<b>V</b> Viton	<b>V</b> Viton	<b>A</b> Ports 1 & 2 — 1/4" NPTF; Port 3 — 1/4" NPTF; Gage Port — 1/4" NPTF; Aluminum
<b>K</b> Handrad	<b>B</b> 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung				<b>A/S</b> Ports 1 & 2 — 1/4" NPTF; Port 3 — 1/4" NPTF; Gage Port — 1/4" NPTF; Iron
<b>W</b> Sechskantverstellung	<b>C</b> 150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung				<b>B</b> Ports 1 & 2 — 3/8" NPTF; Port 3 — 1/4" NPTF; Gage Port — 1/4" NPTF; Aluminum
<b>Y</b> Sterngriff	<b>D</b> 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung				<b>B/S</b> Ports 1 & 2 — 3/8" NPTF; Port 3 — 1/4" NPTF; Gage Port — 1/4" NPTF; Iron
	<b>E</b> 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung				<b>C</b> Ports 1 & 2 — 1/2" NPTF; Port 3 — 1/4" NPTF; Gage Port — 1/4" NPTF; Aluminum
	<b>N</b> 60 - 800 psi (4 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung				<b>C/S</b> Ports 1 & 2 — 1/2" NPTF; Port 3 — 1/4" NPTF; Gage Port — 1/4" NPTF; Iron
	<b>Q</b> 60 - 400 psi (4 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung				<b>D</b> Ports 1 & 2 — 3/4" NPTF; Port 3 — 1/4" NPTF; Gage Port — 1/4" NPTF; Aluminum
					<b>D/S</b> Ports 1 & 2 — 3/4" NPTF; Port 3 — 1/4" NPTF; Gage Port — 1/4" NPTF; Iron

**PORT AND MATERIAL  
DESIGNATION (K)**

---

<b>I</b>	Ports 1 & 2 — SAE 6; Port 3 — SAE 6; Gage Port — 1/4" NPTF; Aluminum
<b>I/S</b>	Ports 1 & 2 — SAE 6; Port 3 — SAE 6; Gage Port — 1/4" NPTF; Iron
<b>J</b>	Ports 1 & 2 — SAE 8; Port 3 — SAE 6; Gage Port — 1/4" NPTF; Aluminum
<b>J/S</b>	Ports 1 & 2 — SAE 8; Port 3 — SAE 6; Gage Port — 1/4" NPTF; Iron
<b>K/S</b>	Ports 1 & 2 — SAE 10; Port 3 — SAE 6; Gage Port — 1/4" NPTF; Iron
<b>U</b>	Ports 1 & 2 — 3/8" BSPP; Port 3 — 1/4" BSPP; Gage Port — 1/4" BSPP; Aluminum
<b>U/S</b>	Ports 1 & 2 — 3/8" BSPP; Port 3 — 1/4" BSPP; Gage Port — 1/4" BSPP; Iron
<b>V</b>	Ports 1 & 2 — 1/2" BSPP; Port 3 — 1/4" BSPP; Gage Port — 1/4" BSPP; Aluminum
<b>V/S</b>	Ports 1 & 2 — 1/2" BSPP; Port 3 — 1/4" BSPP; Gage Port — 1/4" BSPP; Iron
<b>W</b>	Ports 1 & 2 — 3/4" BSPP; Port 3 — 1/4" BSPP; Gage Port — 1/4" BSPP; Aluminum
<b>W/S</b>	Ports 1 & 2 — 3/4" BSPP; Port 3 — 1/4" BSPP; Gage Port — 1/4" BSPP; Iron