



## CONFIGURATION

<b>A</b> Einstellbereich	100 - 3000 psi (7 - 210 bar)
<b>N</b> Dichtungsmaterial	Buna-N

Fest eingestellte, vorgesteuerte Druckbegrenzungsventile mit druckausgeglichenem Kolben sind in der Ruhestellung geschlossene Regelemente. Wenn der Druck (Anschluss 1) den Einstellwert des Ventils überschreitet, wird der überschüssige Druck zum Tank (Anschluss 2) entlastet. Die Ventile sind genau, Druckanstieg über Volumenstrom

ist gering, sie arbeiten stabil und ruhig und sind moderat schnell.

## TECHNISCHE DATEN

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	50 cc/min.@70 bar
Werkseitige Druckeinstellung bei	15 L/min.
Typische Ansprechzeit	10 ms
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006

## CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: **RPGC3AN**

EINSTELLBEREICH	(A)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)
<b>A</b> 100 - 3000 psi (7 - 210 bar)		<b>N</b> Buna-N	
<b>C</b> 150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar)		<b>V</b> Viton	
<b>D</b> 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar)			