

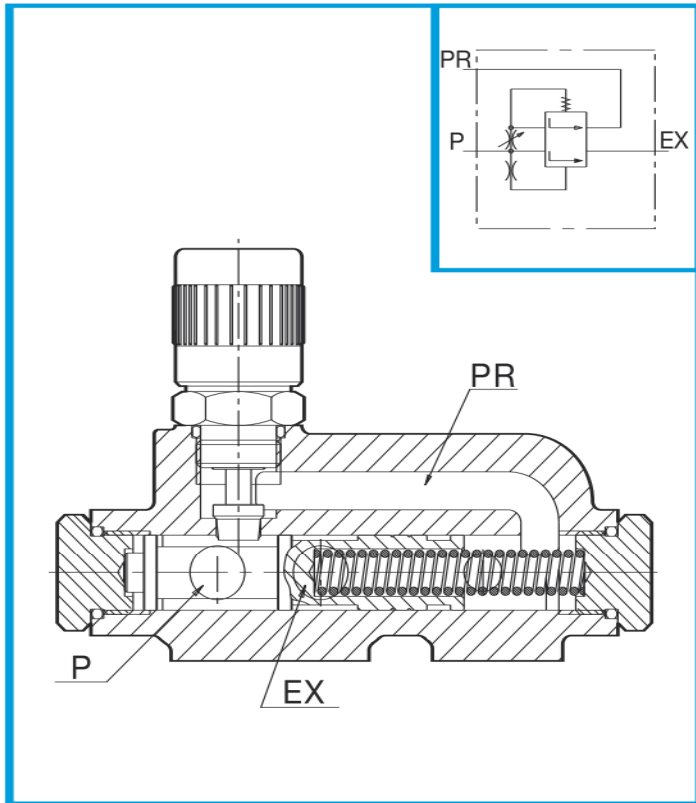
# FRF00320

## REGOLATRICE DI FLUSSO PRIORITARIO A 3 VIE A COMANDO MANUALE PRIORITY FLOW REGULATOR AT 3 WAYS WITH MANUAL CONTROL 3-WEGE PRIORITÄTSTROMREGELVENTIL MANUELL GESTEUERT

La valvola mantiene costante il flusso in PR indipendentemente dalle variazioni di pressione ed in portata.  
E' possibile regolare il flusso in PR agendo sulla manopola di regolazione.  
La perdita di carico è 9 bar.

The valve maintains a constant flow at PR, regardless of pressure and flow variations.  
Flow adjustment at PR is an regulator knob.  
Unloading value is equal to 9 bar.

Dieses Ventil hält den Öldrchfluß in PR konstant, unabhängig von den Druck und Fluß änderungen.  
Es ist möglich, den Öldurchfluß in PR mittels der Regelungsknopf einzustellen.  
Der Druckverlust beträgt 9 bar.



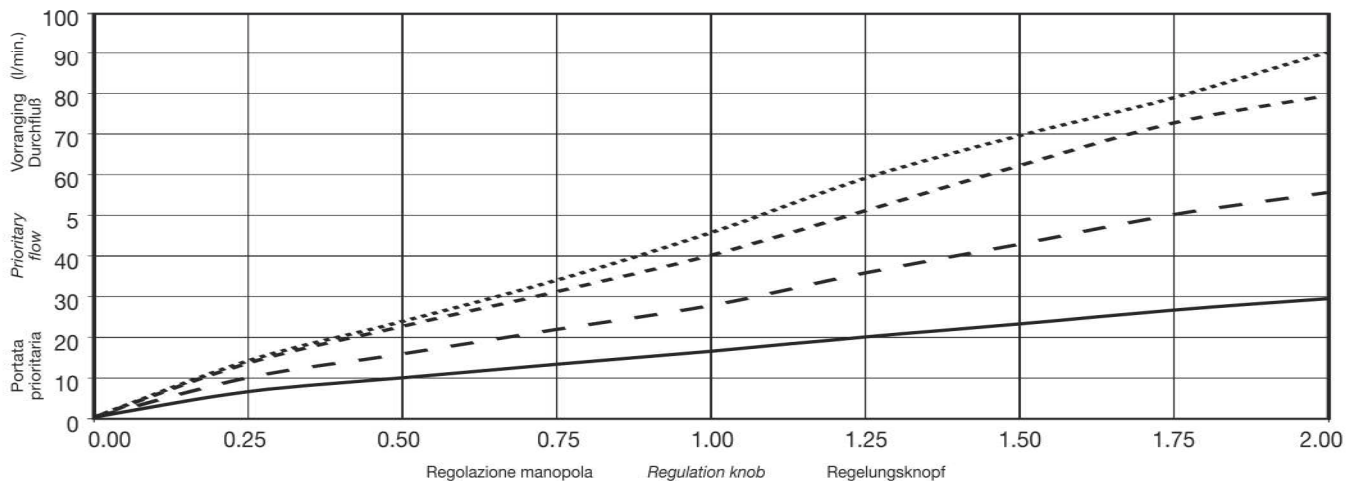
### DATI TECNICI TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

Pressione Max di funzionamento Max operating pressure Maximaler Betriebsdruck	<b>250 (3625) bar (psi)</b>
Portata nominale Nominal flow Volumenstrom	<b>0÷100 (0÷26.4) l/min (gpm)</b>
Temperatura di utilizzo Operating temperature Betriebstemperatur	<b>-20°C + 85°C NBR seals (max peak +100°C) -20°C + 130°C HNBR seals</b>
Peso Weight Gewicht	<b>1.9 kg / 4.18 lb</b>

### PRESTAZIONI PERFORMANCE LEISTUNG

Parametri di prova  
Testing parameters  
Prüfparameter  
50°C  
21 cSt

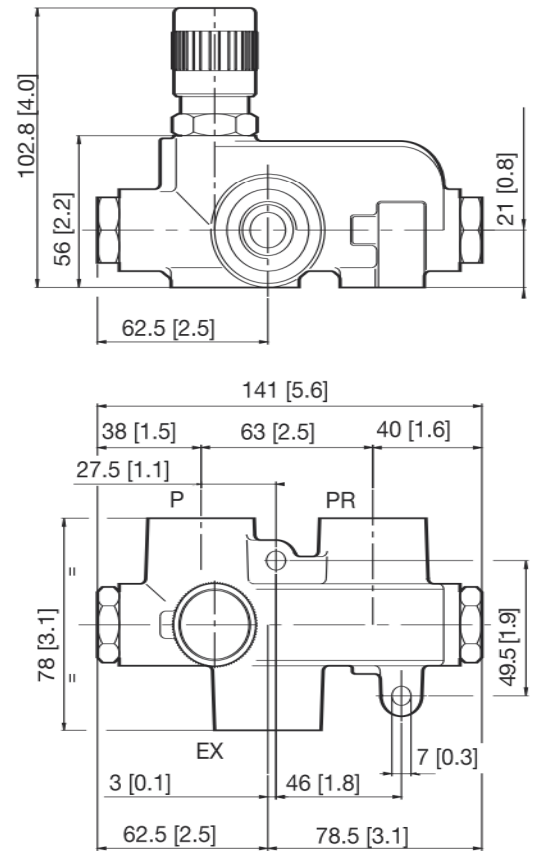
—	0-25 l/min Ingresso Inlet Eingang 30 l/min	- - -	0-50 l/min Ingresso Inlet Eingang 55 l/min	- - - - -	0-75 l/min Ingresso Inlet Eingang 75 l/min	.....	0-90 l/min Ingresso Inlet Eingang 95 l/min
---	--	-------	--	-----------	--	-------	--





**TIPO DI REGOLAZIONE  
REGULATION TYPE  
VERSTELLUNG**

Manopola <i>Knob</i> Knopf		<b>M</b>
Vite di regolazione <i>Adjusting nut</i> Regelungsschraube		<b>D</b>
Piombata <i>Leaded</i> Plombiert		<b>R</b>



**COPPIA  
TORQUE  
ANZUGSMOMENT**

G 1/2" = 70 - 51.6 [Nm-lbft] +/- 5%  
 G 3/4" = 140 - 103.2 [Nm-lbft] +/- 5%  
 7/8-14 SAE = 80 - 59 [Nm-lbft] +/- 5%  
 1" 1/16-12 SAE = 150-110.6 [Nm-lbft] +/- 5%  
 M22 x 1.5 = 80 - 59 [Nm-lbft] +/- 5%

**ISTRUZIONI PER L'ORDINAZIONE    ORDERING INSTRUCTIONS    BESTELLANLEITUNG**

**FRF00320**

Codice valvola  
*Valve code*  
Ventil-  
Bestellnummer

Tipo di regolazione  
*Regulation type*  
Verstellung

<b>M</b>	Manopola <i>Knob</i> Knopf	<b>R</b>	Piombata <i>Leaded</i> Plombiert
<b>D</b>	Dado <i>Nut</i> Schraube		

Filettature  
*Threads*  
Gewinde

<b>G12</b>	G 1/2"
<b>G34</b>	G 3/4"
<b>S78</b>	7/8-14 SAE
<b>S16</b>	1" 1/16-12 SAE
<b>M22</b>	M22 x 1.5

Portata  
*Flow*  
Durchfluß

<b>025</b>	0-25 l/min.	0-6.6 gpm
<b>050</b>	0-50 l/min.	0-13.2 gpm
<b>075</b>	0-75 l/min.	0-19.8 gpm
<b>090</b>	0-90 l/min.	0-23.7 gpm