

**REGOLATRICE DI FLUSSO PRIORITARIO  
A 3 VIE UNIDIREZIONALE E MANUALE  
*UNIDIRECTIONAL AND MANUAL PRIORITARY  
FLOW REGULATOR AT 3 WAYS*  
3-WEGE PRIORITATSTROMREGELVENTIL  
MANUELL GESTEUERT**

**FRF00320**



**BONDIOLI  
& PAVESI**   
**DINOIL**

**DINOIL S.p.A.**

Via C. Colombo, 5 - I - 36075 MONTECCHIO MAGGIORE (VI)  
Tel.: +39 0444705000 - Fax: +39 0444499005 - E-mail [dinoil@bypy.it](mailto:dinoil@bypy.it) - [www.bypy.it](http://www.bypy.it)

Capitale sociale i.v. € 1.000.000 - Iscrizione registro imprese di Vicenza, c.f. e p.I.V.A. 00729680249  
Società appartenente al Gruppo Finsuge S.p.A. con sede in Suzzara (Mn)  
Iscrizione registro imprese di Mantova, c.f. e p.I.V.A. 01332540200

# FRF00320

## REGOLATRICE DI FLUSSO PRIORITARIO A 3 VIE UNIDIREZIONALE E MANUALE UNIDIRECTIONAL AND MANUAL PRIORITARY FLOW REGULATOR AT 3 WAYS 3-WEGE PRIORITÄTSTROMREGELVENTIL MANUELL GESTEUERT

La valvola mantiene costante il flusso in PR indipendentemente dalle variazioni di pressione.

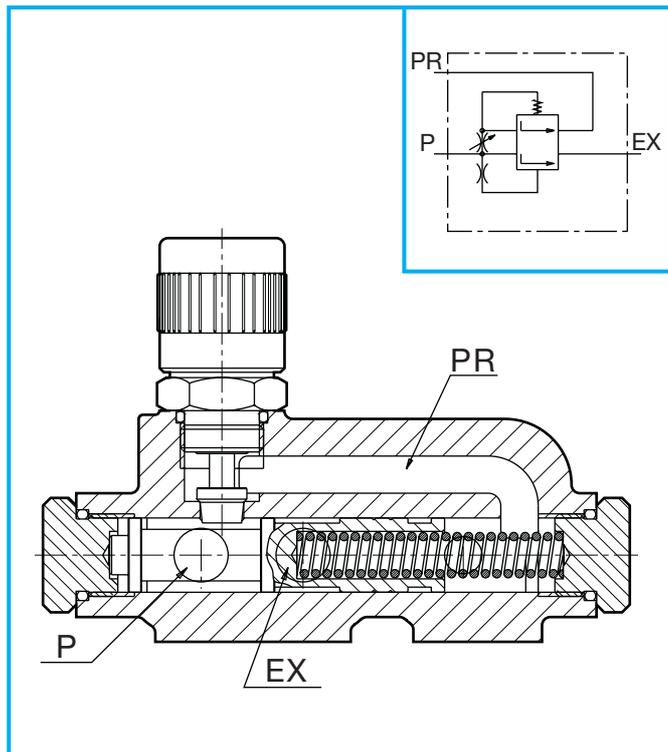
E' possibile regolare il flusso in PR agendo sulla manopola di regolazione. La perdita di carico è circa 9-10 bar.

*The valve maintains a constant flow at PR, regardless of pressure variations. Flow adjustment at PR is an regulator knob. Unloading value is equal to 9-10 bar.*

Dieses Ventil hält den Öldrchfluß in PR konstant, unabhängig von den Druckänderungen.

Es ist möglich, den Öldrchfluß in PR mittels der Regelungsknopf einzustellen.

Der Ladungsverlust beträgt ca. 9-10 bar.



### DATI TECNICI TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

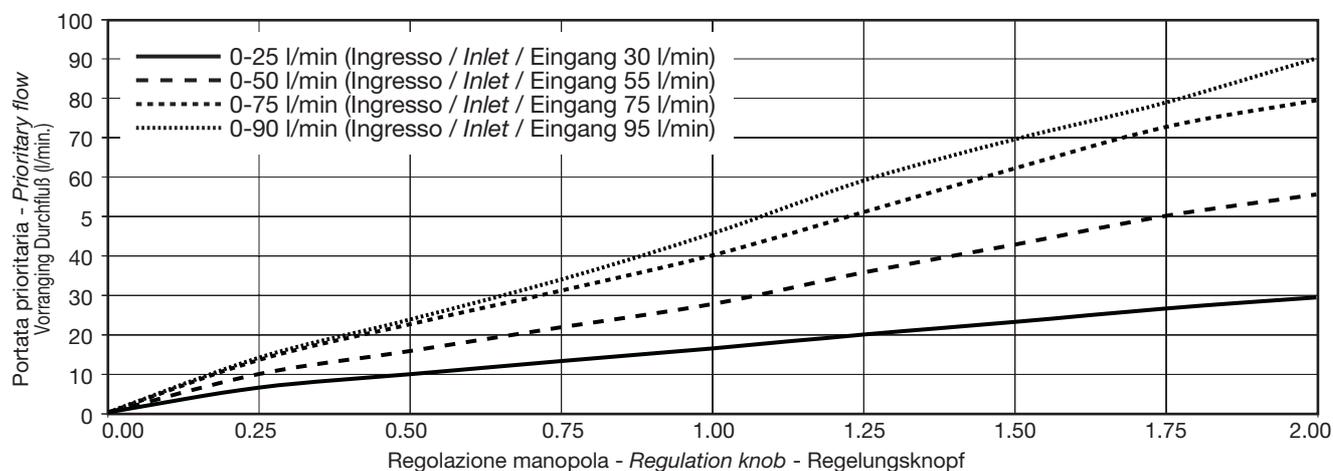
Pressione Max di funzionamento  
*Max operating pressure*  
Maximaler Betriebsdruck **250 (3646)  
bar (psi)**

Portata massima all'ingresso  
*Maximum flow to the inlet* **0 → 100 (0.3 → 26.4)**  
Hoch Eingangsdurchfluß **l/min (gpm)**

Temperature di esercizio  
*Operating temperature*  
Betriebstemperatur **-20 / 80 °C**

Peso  
*Weight*  
Gewicht **1.8 Kg / 0.43 lb**

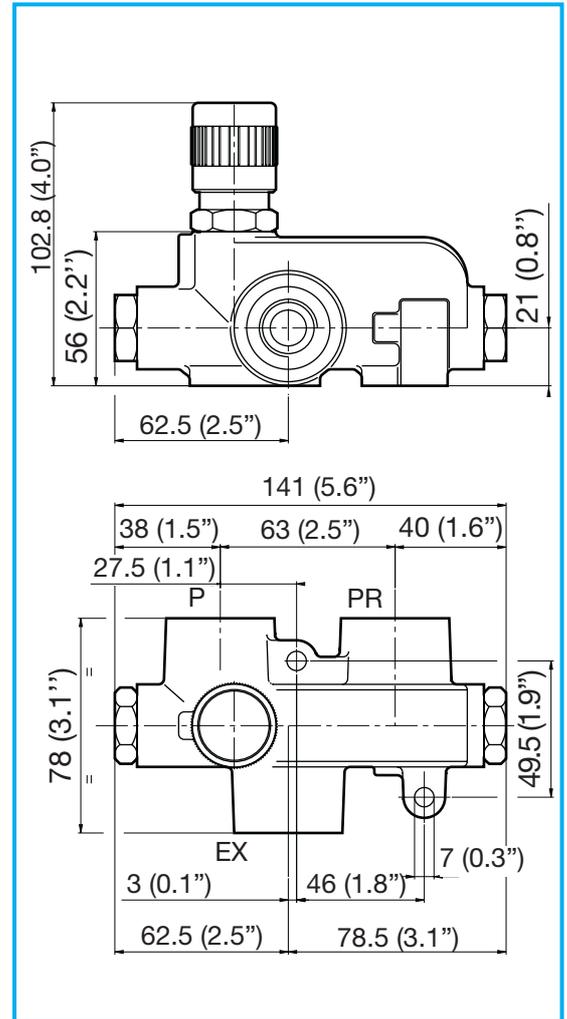
### PRESTAZIONI PERFORMANCE LEISTUNG



Parametri di prova / *Testing parameters* / Prüfparameter: 50°C - 21 cSt



TIPO DI REGOLAZIONE REGULATION TYPE REGELUNGSTYP		
Manopola Knob Knopf		<b>M</b>
Vite di regolazione Adjusting nut Regelungsschraube		<b>D</b>
Piombata Leaded Plombiert		<b>R</b>



**COPPIA / TORQUE / ANZUGSMOMENT**

G 1/2" = 70 [Nm] +/- 5%  
 G 3/4" = 130 [Nm] +/- 5%  
 7/8-14 SAE = 77 [Nm] +/- 5%  
 1" 1/16-12 SAE = 135 [Nm] +/- 5%  
 M22 x 1.5 = 78 [Nm] +/- 5%

**ISTRUZIONE PER L'ORDINAZIONE • ORDERING INSTRUCTIONS • BESTELLANLEITUNG**

**FRF00320**    \_    \_ \_ \_    \_ \_ \_

Codice valvola Valve code Ventil-Bestellnummer	Tipo di regolazione Regulation type Regelungstyp  <b>M</b> Manopola / Knob / Knopf <b>D</b> Dado / Nut / Schraube <b>R</b> Piombata / Leaded / Plombiert	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
--	--	---	---