

# 700-1000 BAR

**BAHCO**  
DORTMUND



**LUFTHYDRAULISCHE PUMPEN  
SERIE PP-2500**

# BAHCO

**Die lufthydraulischen einstufigen**

**Pumpen PP.-2500** sind äußerst kompakt und zuverlässig.

Die Modelle FP, RC und MRV haben ein Schaltventil um das Öl in den Tank zurück zu leiten. Alle Modelle sind mit einem Ölschauglas und Schalldämpfer ausgestattet.

Druckbereiche: 700, 800 und 1000 bar.

**RC** - mit 2,5 m Fernbedienung mit zwei Taster für Ausfahren, Halten und Entlasten.

**MRV** - mit Druck- und Rücklaufanschluss sowie Hebelventil für manuelles Entlasten.

Geeignet für Werkzeuge mit eigenem Ventil.

**MLD** - mit Fußpedal und Handhebelventil für die Bedienung von doppelwirkenden Zylindern.

**FP** - mit Fußpedal für Ausfahren, Halten und Entlasten.

Schläuche, Kupplungen und Manometer siehe Zubehör.

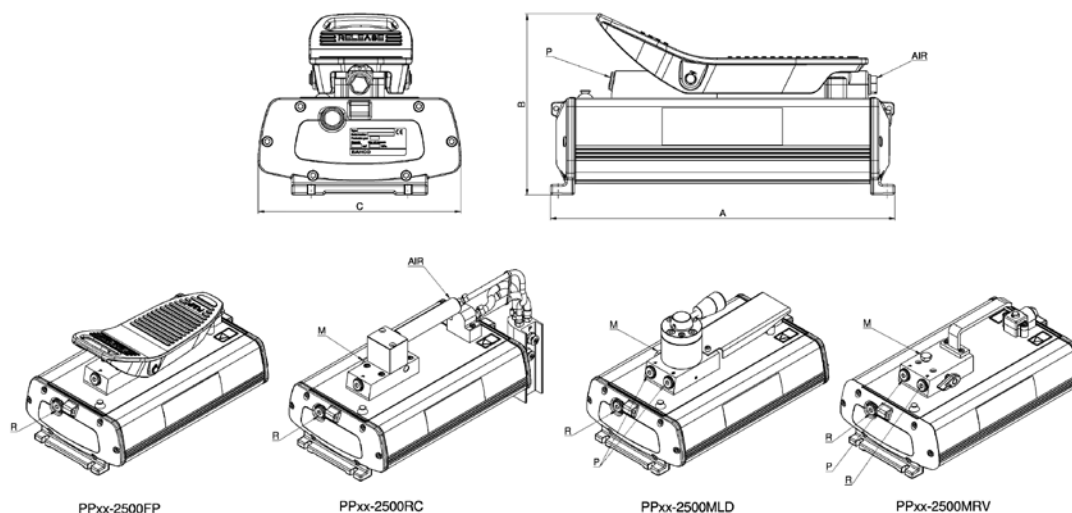
**Abmessungen**

| Modell              | Max. Arbeitsdruck bar | Eff. Ölvolumen cm <sup>3</sup> | Leistung cm <sup>3</sup> /min |     | Luftdruck max. MPa | Erforderl. Luftdruck MPa/bar | Gewicht kg |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----|--------------------|------------------------------|------------|
| <b>PP70-2500FP</b>  | 700                   | 2500                           | 1150                          | 260 | 0,65 - 1,0         | 0,65 / 6,5                   | 10,1       |
| <b>PP70-2500RC</b>  | 700                   | 2500                           | 1070                          | 200 | 0,65 - 1,0         | 0,65 / 6,5                   | 10,8       |
| <b>PP70-2500MLD</b> | 700                   | 2500                           | 1150                          | 260 | 0,65 - 1,0         | 0,65 / 6,5                   | 10,5       |
| <b>PP70-2500MRV</b> | 700                   | 2500                           | 1150                          | 260 | 0,65 - 1,0         | 0,65 / 6,5                   | 9,8        |
| <b>PP80-2500FP</b>  | 800                   | 2500                           | 760                           | 170 | 0,6 - 1,0          | 0,6 / 6                      | 10,1       |
| <b>PP80-2500RC</b>  | 800                   | 2500                           | 710                           | 130 | 0,6 - 1,0          | 0,6 / 6                      | 10,8       |
| <b>PP80-2500MLD</b> | 800                   | 2500                           | 760                           | 170 | 0,6 - 1,0          | 0,6 / 6                      | 10,5       |
| <b>PP80-2500MRV</b> | 800                   | 2500                           | 760                           | 170 | 0,6 - 1,0          | 0,6 / 6                      | 9,8        |
| <b>PP100-2500FP</b> | 1000                  | 2500                           | 760                           | 100 | 0,65 - 1,0         | 0,65 / 6,5                   | 10,8       |
| <b>PP100-2500RC</b> | 1000                  | 2500                           | 710                           | 80  | 0,65 - 1,0         | 0,65 / 6,5                   | 11,5       |

## Abmessungen

| Modell       | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | M<br>Manom.-<br>anschluss | P<br>Hydr.Druck-<br>anschluss | R<br>Rücklauf<br>anschluss | Luftanschluss |
|--------------|---------|---------|---------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------|
| PP70-2500FP  | 355     | 187     | 209     | —                         | G 1/4"                        | G 1/4"                     | G 1/4"        |
| PP70-2500RC  | 355     | 175     | 209     | G 1/4"                    | G 1/4"                        | G 1/4"                     | G 1/4"        |
| PP70-2500MLD | 355     | 214     | 209     | G 1/4"                    | 2 x G 1/4"                    | G 1/4"                     | G 1/4"        |
| PP70-2500MRV | 355     | 171     | 209     | G 1/4"                    | G 1/4"                        | G 1/4"                     | G 1/4"        |
| PP80-2500FP  | 355     | 187     | 209     | —                         | G 1/4"                        | G 1/4"                     | G 1/4"        |
| PP80-2500RC  | 355     | 175     | 209     | G 1/4"                    | G 1/4"                        | G 1/4"                     | G 1/4"        |
| PP80-2500MLD | 355     | 214     | 209     | G 1/4"                    | 2 x G 1/4"                    | G 1/4"                     | G 1/4"        |
| PP80-2500MRV | 355     | 171     | 209     | G 1/4"                    | G 1/4"                        | G 1/4"                     | G 1/4"        |
| PP100-2500FP | 355     | 187     | 209     | —                         | G 1/4"                        | G 1/4"                     | G 1/4"        |
| PP100-2500RC | 355     | 175     | 209     | G 1/4"                    | G 1/4"                        | G 1/4"                     | G 1/4"        |

## Technische Zeichnung





**BAHCO GmbH & Co.KG**

Martener Hellweg 60  
DE- 44379 Dortmund

**Telefon**

+49 231/91 72 11-0

**Telefax**

+49 231/91 72 11-22

[www.bahco.de](http://www.bahco.de)

[info@bahco.de](mailto:info@bahco.de)

# BAHCO