

▼ Da sinistra a destra: P77, P80, P84, P801, P39



- Sforzo di leva ridotto e impugnatura ergonomica per un minore affaticamento dell'operatore
- Funzionamento a due velocità per un utilizzo rapido e semplice (escluso il modello P39)
- Serbatoio a tenuta esclude problemi di perdite
- Facilità di trasporto grazie alla maniglia "quick grip"
- Dispositivo di protezione in caso di sovrappressione del serbatoio
- Struttura interamente in acciaio, pistone cromato e sistema a guarnizione per prestazioni di lunga durata
- Valvola a 4 vie sui modelli P84 and P464 per l'azionamento dei cilindri a doppio effetto.

▼ In assenza di una fonte di energia, la pompa manuale P80 fornisce una efficace soluzione.



## La soluzione per gli impieghi gravosi



### Due velocità

Raccomandate in applicazioni dove è richiesto l'avanzamento rapido a vuoto e dove è necessaria grande capacità di olio (più cilindri).



### Pompa a pedale Kits di conversione

Convertite la Vostra P39, P77, P80 o P801 in pompa con azionamento a pedale con il kit PC11. Le istruzioni di conversione comprese.



### GA45GC Adattatore per manometro

È possibile evitare di sovraccaricare il sistema ordinando un gruppo preassemblato composto da manometro, adattatore e manicotto, e contrassegnato da un unico modello.

Pagina: 150



### Valvola direzionale a 4 vie

P-84 e P-464 hanno una valvola per controllo direzionale a 4 vie per l'impiego con un cilindro a doppio effetto o due a semplice effetto.

Per informazioni sui sistemi:

Pagina: 404

| Tipo di pompa | Quantità di olio utilizzabile<br>(cm³) | Modello            | Pressione nominale <sup>2)</sup><br>(bar) |           | Portata di olio per pompata<br>(cm³) |           | Forza max. sulla leva<br>(kg) |
|---------------|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|-------------------------------|
|               |                                        |                    | 1° stadio                                 | 2° stadio | 1° stadio                            | 2° stadio |                               |
| Monostadio    | 672                                    | P39                | -                                         | 700       | -                                    | 2,46      | 39                            |
|               | 672                                    | P77                | 34                                        | 700       | 16,39                                | 2,46      | 40                            |
| Bistadio      | 2200                                   | P80 <sup>1)</sup>  | 34                                        | 700       | 16,39                                | 2,46      | 35                            |
|               | 4100                                   | P801               | 34                                        | 700       | 16,39                                | 2,46      | 35                            |
|               | 2200                                   | P84 <sup>3)</sup>  | 34                                        | 700       | 16,39                                | 2,46      | 35                            |
|               | 7423                                   | P462               | 14                                        | 700       | 126,20                               | 4,75      | 49                            |
|               | 7423                                   | P464 <sup>3)</sup> | 14                                        | 700       | 126,20                               | 4,75      | 49                            |

<sup>1)</sup> Disponibili come set, vedere le note alla pagina seguente.

<sup>2)</sup> Contattate l'Enerpac per le applicazioni in cui la pressione di funzionamento è inferiore al 10% della pressione nominale.  
<sup>3)</sup> Da utilizzare con cilindri a doppio effetto.

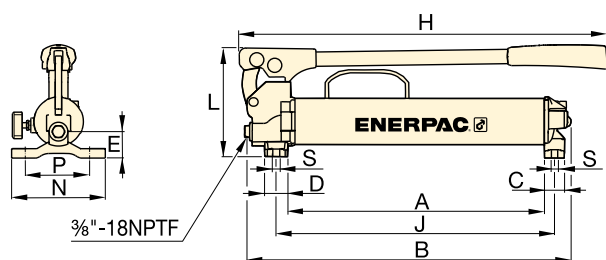
# Pompe manuali in acciaio ULTIMA



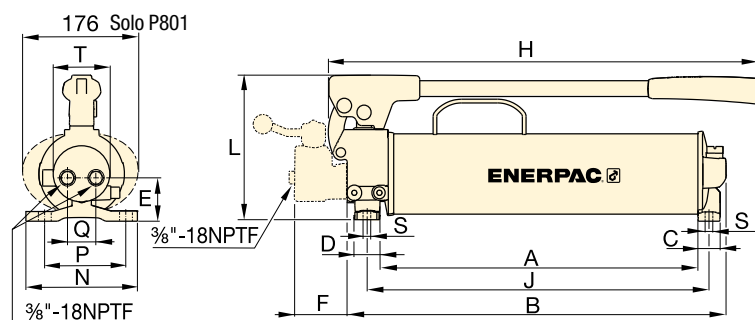
## Tabella delle velocità

Per determinare come una certa pompa azionerà il Vostro cilindro, consultare la Tabella delle velocità pompa - cilindro nelle 'Pagine Gialle'.

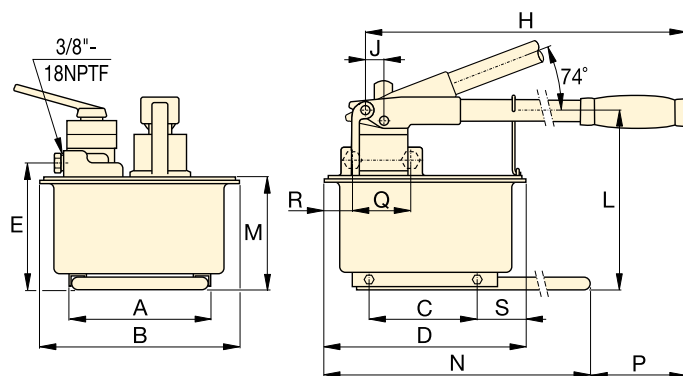
Pagina: 409



P39, P77



P80, P801, P84



P462, P464

## Serie P



Capacità del serbatoio:

**672 - 7423 cm<sup>3</sup>**

Portata alla pressione nominale:

**2,46 - 4,75 cm<sup>3</sup>/corsa**

Pressione massima di esercizio:

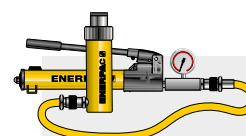
**700 bar**



## Pompe manuali dalla portata superiore

I modelli **P462** e **P464** sono dotati di serbatoi più grandi e di un'elevata portata

nominale al primo stadio. Queste pompe sono particolarmente adatte per azionare cilindri dalla portata elevata.



## Sets pompa e cilindro

Pompe **P80** e disponibili come set completi di (tubo flessibile, portamanometro, giunti e cilindro, manometro).

Pagina: 6



## Tabella delle velocità

Per determinare come una certa pompa azionerà il Vostro cilindro, consultare la Tabella delle velocità pompa - cilindro nelle 'Pagine Gialle'.

Pagina: 402

| Corsa<br>pistone | Dimensioni (mm) |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |    |    |     |    | (kg) | Modello                  |
|------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|------|--------------------------|
|                  | (mm)            | A   | B   | C   | D   | E  | F   | H   | J   | L   | M   | N   | P  | Q  | R   | S  | T    |                          |
| 25,4             | 383             | 480 | 30  | 35  | 37  | —  | 550 | 416 | 163 | —   | 140 | 111 | —  | —  | 8,4 | —  | 6,2  | <b>P39</b>               |
| 25,4             | 391             | 487 | 30  | 35  | 47  | —  | 550 | 424 | 163 | —   | 140 | 111 | —  | —  | 8,4 | —  | 7,1  | <b>P77</b>               |
| 25,4             | 428             | 511 | 30  | 35  | 55  | —  | 579 | 460 | 195 | —   | 150 | 121 | 42 | —  | 8,4 | 74 | 10,7 | <b>P80<sup>1)</sup></b>  |
| 25,4             | 428             | 511 | 30  | 35  | 55  | —  | 579 | 460 | 195 | —   | 150 | 121 | 42 | —  | 8,4 | 74 | 14,1 | <b>P801</b>              |
| 25,4             | 428             | 510 | 30  | 35  | 55  | 70 | 579 | 460 | 195 | —   | 150 | 121 | 38 | —  | 8,4 | 74 | 11,8 | <b>P84<sup>3)</sup></b>  |
| 38,1             | 210             | 308 | 163 | 320 | 195 | —  | 671 | 25  | 270 | 175 | 650 | 92  | —  | —  | 80  | —  | 27,7 | <b>P462</b>              |
| 38,1             | 210             | 308 | 163 | 320 | 195 | —  | 671 | 25  | 270 | 175 | 650 | 92  | 89 | 68 | 80  | —  | 27,7 | <b>P464<sup>3)</sup></b> |