

**PNP240**

**when design >>**  
**meets technology**

IT



Euro Press Pack

nero serie  
pump **PN**

# PNP240

Capacità serbatoio: **0,7 L**  
 Portata olio: **1,1-14,7 cm<sup>3</sup>**  
 Max pressione di lavoro: **700 bar**

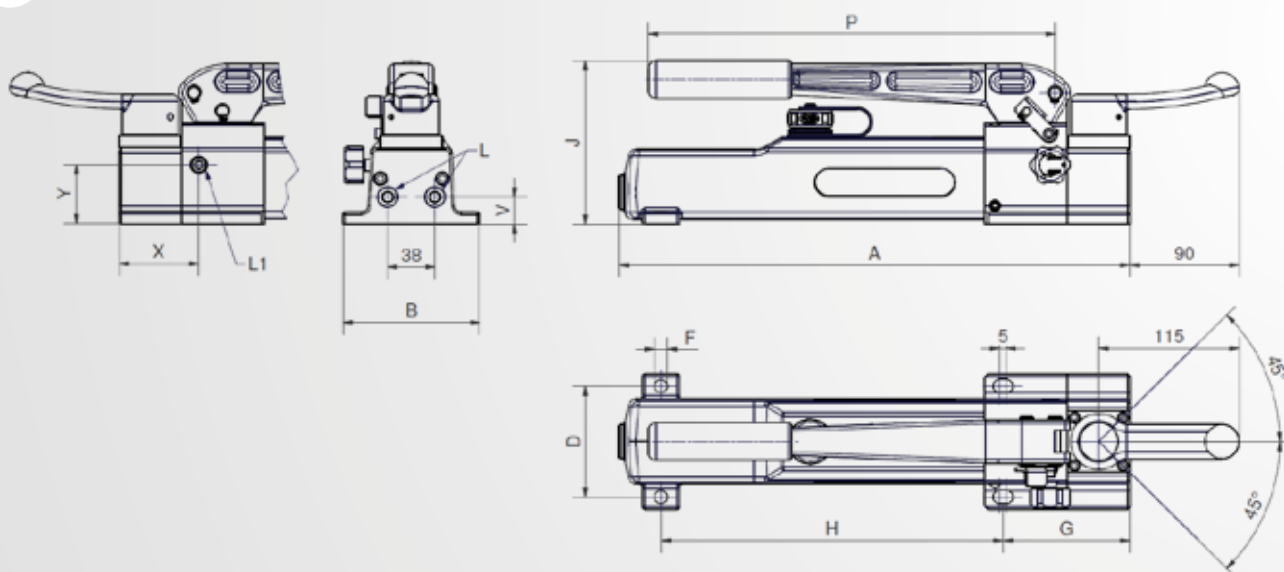
Nuova pompa **PNP240** di **EPP Euro Press Pack** ad alta pressione **700 bar** per utilizzatori occasionali dotata di **valvola integrata a 4 vie 3 posizioni**, particolarmente adatta per l'impiego con cilindri a doppio effetto o per tutte quelle attrezzature che richiedono un comando a doppio effetto.

Pompa ad altissimo contenuto tecnologico attentamente studiata per garantire lunga durata nel tempo, ottime performance ed affidabilità, maneggevolezza eccezionale (-50% di peso rispetto ad una equivalente in acciaio) e uno sforzo sulla leva estremamente basso.

- materiali in lega leggera ad alta resistenza verniciati a polvere epossidica (solitamente utilizzati in campo aeronautico)
- Componenti in acciaio ad alta resistenza trattati **Nitreg ONC** contro corrosione ed usura
- serbatoio in materiale plastico tecnico molto leggero e resistente
- moderni sistemi di tenuta studiati e altamente testati per durare nel tempo
- un innovativo design di testa e pistone che permette di ridurre al minimo possibili danni derivanti dall'ingresso di impurità



## Caratteristiche Tecniche



pressione 1° stadio	pressione 2° stadio	erogazione per pompa 1° stadio	erogazione per pompa 2° stadio	sforzo sulla leva	adatta a cilindri	volume olio serbatoio	volume olio utilizzabile	MODELLO	dimensioni [mm]																peso
bar	bar	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	N		litri	litri		A	B	D	G	H	F	J	L	L1	P	V	X	Y	Kg			
20	700	14,7	1,1	455	doppio effetto	0,7	0,5	<b>PNP240</b>	412	110	90	102	275	11	135	3/8" NPT	1/4" NPT	330	22	64	48	4			

La pressione massima di lavoro è **700 bar** con un erogazione di **1,1CC/colpo**. La pompa è dotata di uno stadio di bassa pressione a circa 20 bar con un erogazione di **14,7CC/colpo** per il riempimento veloce del circuito o per l'avvicinamento veloce del cilindro. Le filettature di collegamento sono di tipo **3/8"-18 NPT** per le uscite e **1/4"-18 NPT** per l'attacco manometro laterale.

Il funzionamento è pratico, veloce e intuitivo grazie al semplicissimo volante By-pass posizionato sul lato destro della testa della pompa che permette la salita, il mantenimento e la discesa graduale della pressione ed alla valvola 4/3 frontale con la leva direzionale posizionata sopra le uscite.

La pompa è dotata di serbatoio in materiale plastico tecnico da 0,5 litri utilizzabili di nuovo design ed ha un volume interno del serbatoio maggiorato che permette di utilizzare l'intera capacità nominale senza aprire il tappo di sfiato oppure di riempire completamente il serbatoio ed utilizzare, con tappo in posizione di sfiato, una maggiore quantità d'olio.

La pompa può lavorare anche in posizione verticale con la testa rivolta verso il basso. Il volume d'olio utilizzabile è minore rispetto alla capacità del serbatoio.

La pompa è adatta anche all'utilizzo con miscela acqua/glicole.

Il pratico gancio di fermo leva permette di utilizzare la leva come maniglia per il trasporto, impugnandola nel punto più idoneo a consentire il bilanciamento della pompa anche in presenza di accessori montati sulla stessa.

Le dotazioni di serie della pompa sono le seguenti:

- Attacco porta manometro laterale **1/4" NPT per manometro G106L**
- Fori per il fissaggio
- Gancio leva per trasporto
- Tappo di carico e sfiato/riempimento a due posizioni





# Euro Press Pack

[www.europresspack.com](http://www.europresspack.com)

## **EPP. EURO PRESS PACK Spa**

Via M. Disma, 87 - 16042 Carasco (GE) - Italy  
Tel. 0039 0185 35271 | Fax 0039 0185 351138  
[sales@europresspack.it](mailto:sales@europresspack.it)

-----

## **EPP. MAGNUS Ltd**

NORWICH NR6 6AY - UK - 7, Burton Close  
Tel. 0044 (0) 160 34 00 861 | Fax 0044 (0) 160 37 88 496  
[welcome@epp-magnus.co.uk](mailto:welcome@epp-magnus.co.uk)

-----

## **EUROPRESS DEUTSCHLAND GmbH**

D - 90427 Nürnberg - Brettergartenstr. 14  
Tel. 0049 (0) 911 32 483-0 | Fax 0049 (0) 911 32 483-33  
[info@europress-deutschland.com](mailto:info@europress-deutschland.com)

CERTIFIED COMPANY

