

CARATTERISTICHE

- DA 6 A 12 USCITE
- MATERIALE: GHISA
- PISTONI IN AVP
- BASETTA IN ALLUMINIO
- FACILE REGOLAZIONE DELLA PORTATA
- POMPA TESTATA PER
 L'UTILIZZO SENZA
 LUBRIFICANTE PER
 "1000" ORE
- ASPIRAZIONE
 SOPRABATTENTE 0,5
 M CON OLIO 15 CST
- INTERCAMBIABILI
 CON QUELLE IN
 COMMERCIO

LA POMPA ROBUSTA PER LA LUBRIFICAZIONE AUTOMATICA DELLE CATENE DI MACCHINE AGRICOLE

Riduzione dei costi con la lubrificazione automatica

La "**PRM**" è una pompa multi-punto a pistoni azionata da un sistema a camme, e predisposta per alimentare più linee indipendenti fino a un massimo di **12 uscite**.

Caratterizzata per la sua robustezza e affidabilità è particolarmente indicata per la lubrificazione di impianti installati in ambienti difficili.

La pompa è stata concepita per l'alimentazione di **impianti di lubrificazione a punto singolo** nei **macchinari agricoli,** e nei macchinari di vario genere per l'utilizzo ad olio.

La pompa "PRM" è progettata per poter funzionare con un massimo di **6 pistoni**, facilmente regolabili, su 12 uscite.

La pompa è predisposta per l'unione delle uscite (da definire in fase di ordinazione), la stessa verrà fornita direttamente con le uscite unite secondo le vostre indicazioni. L'unione delle due uscite permetterà di raddoppiare la portata nominale della singola uscita.

Disponibile in **varie versioni** da scegliere in base al rapporto di riduzione necessario, sono inoltre disponibili delle varianti con **flangia**.



VANTAGGI

- Migliora l'affidabilità del macchinario
- Riduce drasticamente i costi di manutenzione
- Evita i fermi macchina
- Risparmio di lubrificante
- Il serbatoio può essere collocato sopra la pompa o al di sotto della stessa, fino a 0,5 metri.
- La PRM può girare senza lubrificante fino a 1000 ore, senza grippaggio in caso di mancato rabbocco del serbatoio.
- La pompa è disponibile con <u>vari rapporti di riduzione</u>, permettendo una maggiore flessibilità di utilizzo in funzione del tipo di applicazione.
- La regolazione della portata del singolo pistone è semplice e di rapida attuazione.
- La regolazione del pistone e della portata è allineata con le uscite.
- Le uscite possono essere escluse seguendo una procedura
- La PRM è_reversibile, ovvero può operare indipendentemente dal senso di rotazione dell'azionamento meccanico.
- L'elevata robustezza della pompa ne permette l'utilizzo in ambienti difficili.

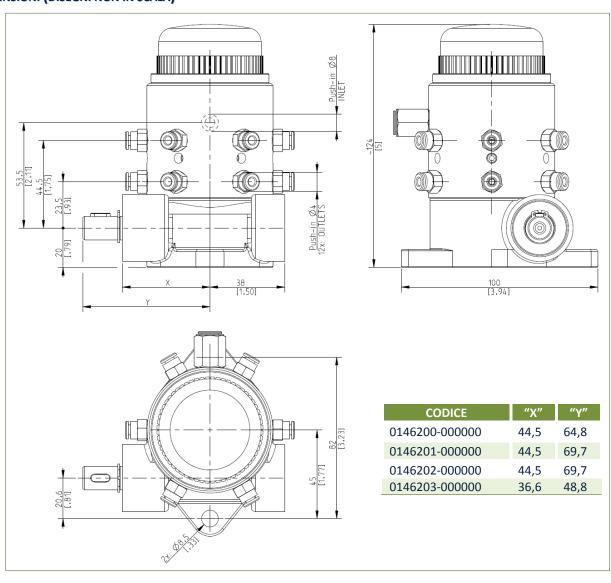
APPLICAZIONI

- MIETITREBBIATRICI
- ROTOPRESSE
- RACCOGLITRICE
- FALCIATRICE
- CONCIMATRICE
- FALCIATRICI A DISCO



| CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--|--|
| Sistema pompante | Tipo | 6 pistoni azionati a camma | | | |
| Portata | cm³/giro [in³/rev] | 0,015 ÷ 0,06 0.0009 ÷ 0.0037 | | | |
| Velocità della pompa (a valle della basetta di riduzione) | RPM | Max. 45 | | | |
| Pressione di esercizio | Bar [psi] | 10 [145] | | | |
| Numero uscite | N° | Max. 12 | | | |
| Connessione di mandata (uscita) | Tipo | Push-in Ø4mm [Ø0,157in] | | | |
| Connessione di aspirazione (ingresso) | Tipo | Push-in Ø8mm [Ø0,315in] | | | |
| Temperatura di esercizio | °C [°F] | 0 ÷ +70 [+41 ÷ +104] | | | |
| Temperatura di stoccaggio | °C [°F] | -15 ÷ +90 [+5 ÷ +194] | | | |
| Peso netto | Kg [lb] | 2,5 [5.5] | | | |
| Umidità relativa | % | 90 | | | |
| Lubrificante | cSt | 15 ÷ 1000 | | | |
| Rapporti di riduzione | Tipo | 2,2:1 8:1 8,75:1 25:1 50:1 | | | |

DIMENSIONI (DISEGNI NON IN SCALA)





PRM

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

1. SCEGLI IL MODELLO

| DESCRIZIONE | TIPO DI ALBERO | CODICE |
|--|---------------------------------------|----------------|
| Rapporto di riduzione 2,2:1 | UNI 6604-A AXAX10 | 0146200-000000 |
| Rapporto di riduzione 25:1 | UNI 6604-A 4X4X10 | 0146201-000000 |
| Rapporto di riduzione 50:1 | 17.9 UNI 6604-A 4X4X10 | 0146202-000000 |
| Rapporto di riduzione 8:1 - ridotta | Zigrinatura UNI 159-A 1 | 0146203-000000 |
| Rapporto di riduzione 8,75:1 con flangia | Š Š Š Š Š Š Š Š Š Š Š Š Š Š Š Š Š Š Š | 0146204-000000 |
| Rapporto di riduzione 16,66:1 - ridotta | 1100 | 0146205-000000 |

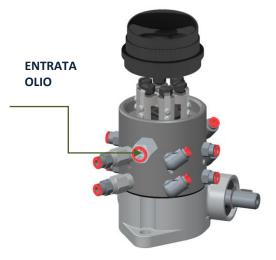
COME ORDINARE?

<u>Esempio:</u> se ti serve la versione con rapporto di compressione 25:1 e due uscite unite, per creare il tuo codice procedi come segue:

- 1. **Scegli il codice** del modello, in questo caso **0145201**
- Hai bisogno di unire le uscite "N", prosegui compilando la tabella sotto segnando 1 (uscite unite) nelle colonne G, H, I, L, e M, scrivi 0

Il codice generato per l'ordinazione sarà <u>0146201-000001</u>

2. DEFINISCI LE USCITE DA UNIRE



| USCITE DA UNIRE | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---|-----|---|---|---|
| | USCITA | | | | | |
| | G | Н | - 1 | L | M | N |
| 01462 | | | | | | |
| NON UNIRE UNIRE | 0 Ingresso 1 Push-in Ø8 | | | | | |
| | | | | | | |
| A | | | | | | |
| | | | | | | |

| ACCESSORI | CODICE |
|--|---------|
| Valvola di non ritorno per utilizzo in CONTROPRESSIONE | 0092335 |
| Grano di chiusura delle uscite | 3232098 |
| Push-in 90° orientabile G1/8" Ø4 | 3084854 |
| Push-in 90° orientabile G1/8" Ø8 | 3084672 |
| Giunto elastico per albero tipo C | 0146180 |
| Giunto flessibile per albero tipo D | 3200182 |

Info Distributore: