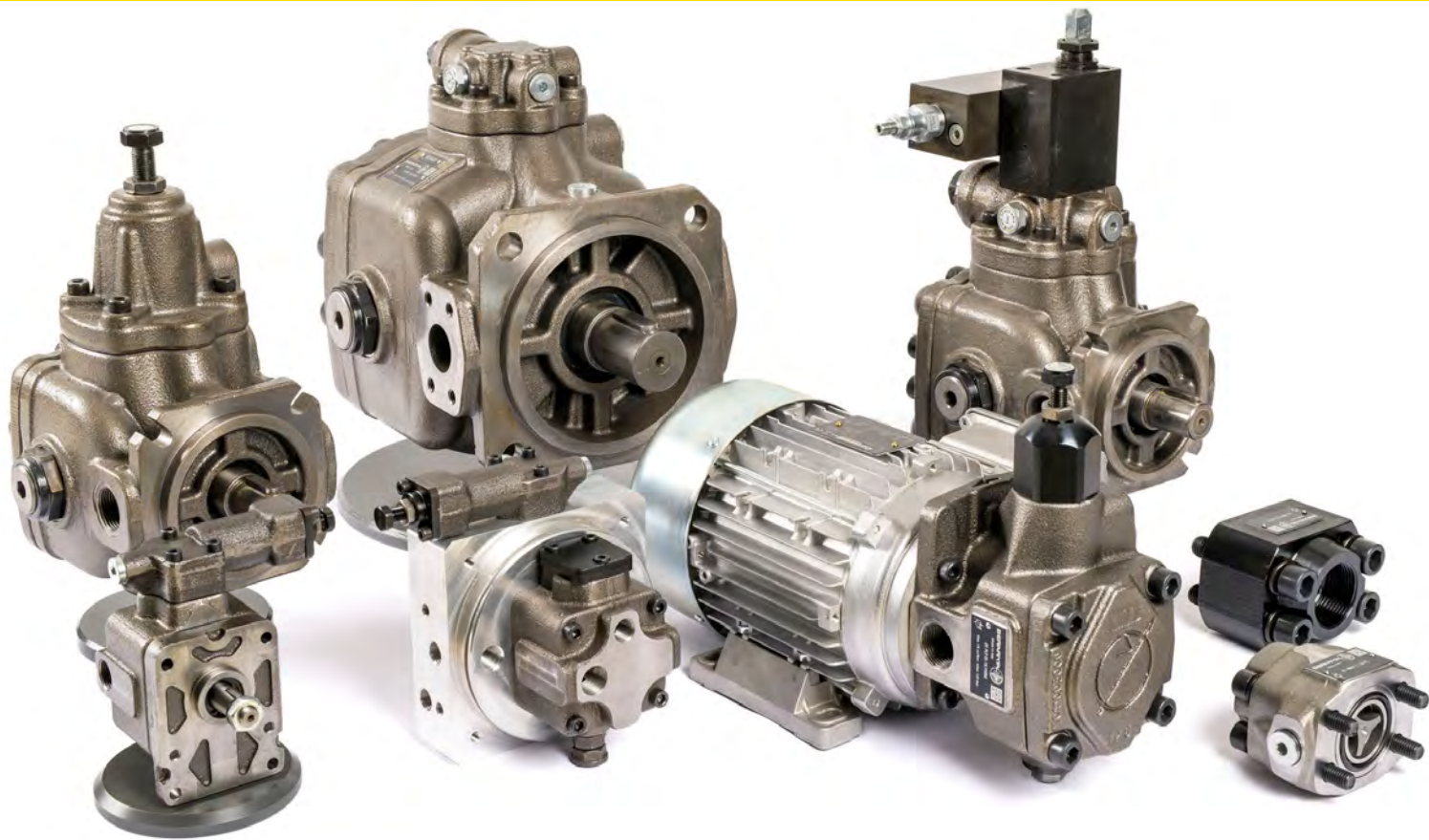


BERARMA
oleodinamica



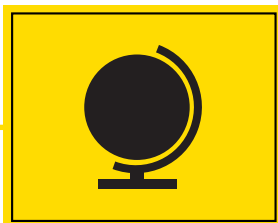
**Dal 1963 costruttori di pompe a palette
a cilindrata variabile fino a 250 bar**





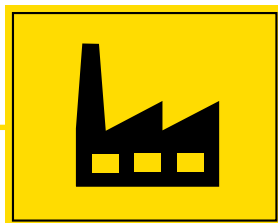


Siamo un'azienda **italiana** che dal **1963** si conferma come punto di riferimento per la **produzione di pompe a palette a cilindrata variabile**. La mentalità giovane e dinamica, supportata dalla lunga esperienza delle persone e dalla gestione familiare sono, da oltre 60 anni, la combinazione vincente del nostro continuo successo. L'entusiasmo che ogni componente del team mette nel proprio lavoro riflette la tendenza all'innovazione che ci contraddistingue, assicurando al tempo stesso **massima cura** su tutto quello che ruota attorno al prodotto.

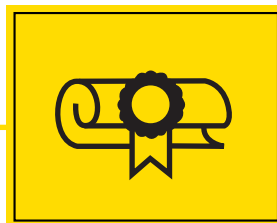


Clienti in 60+ Paesi

50% Europa
28% Asia
14% America
8% Resto del mondo



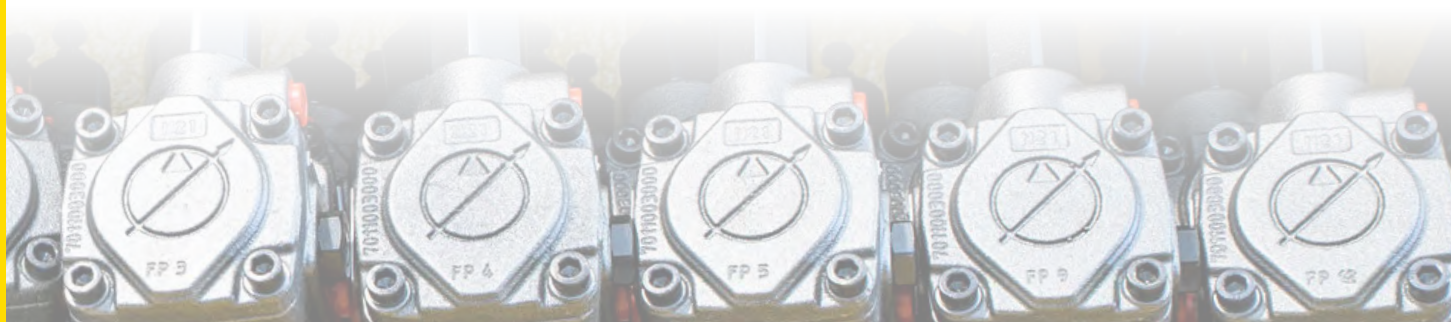
4.000+ mq
stabilimenti

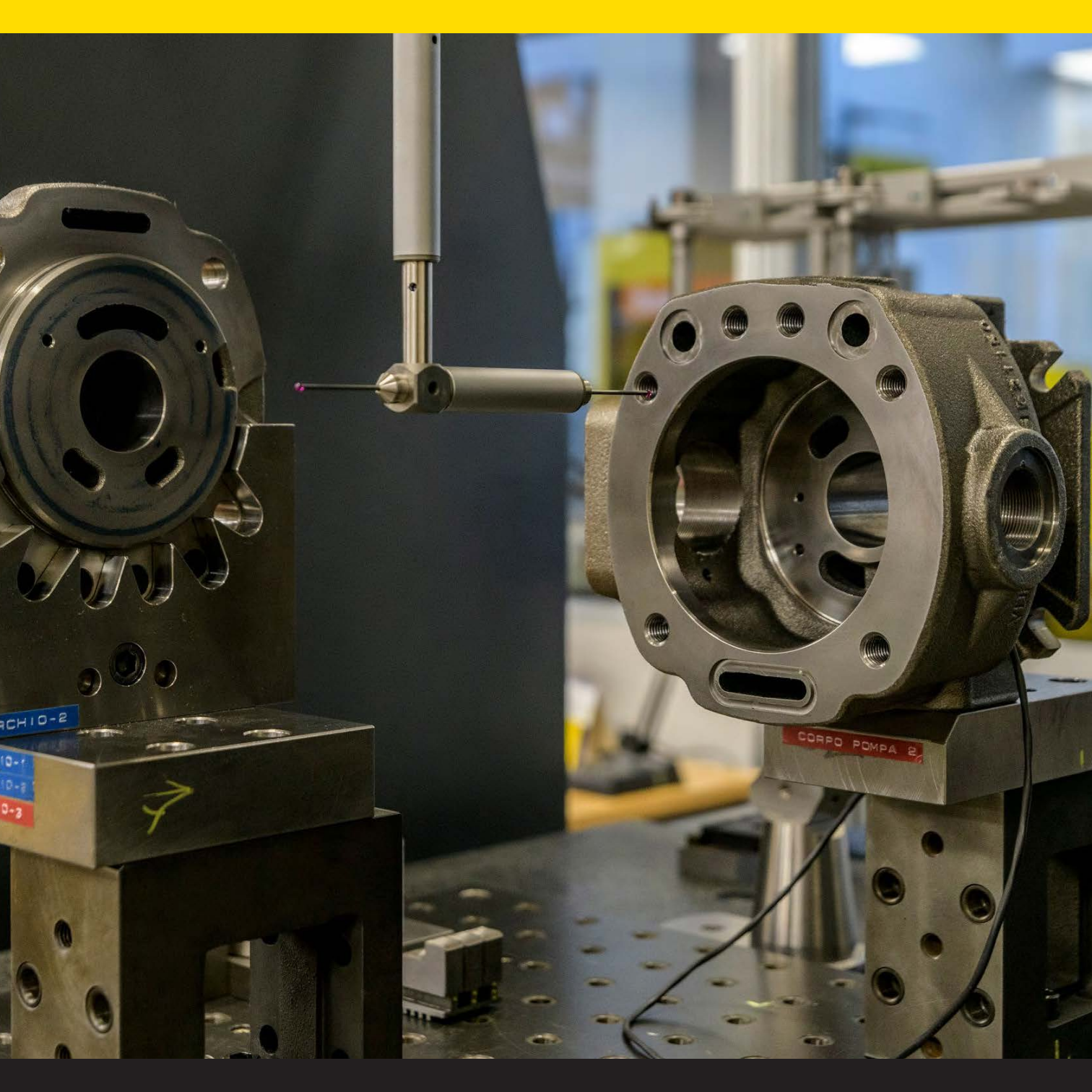


20+ anni
certificati qualità
ISO 9001



60+ anni
di esperienza
nel settore





ARCHIO-2
10-1
10-2
0-3

CORPO POMPA 2



QUALITÀ E COMPETENZA

Le procedure interne, i **rigorosi controlli** lungo tutta la filiera produttiva e gli oltre 60 anni di esperienza ci hanno permesso di mantenere da più di 20 anni la **certificazione ISO9001**. Il nostro team è composto da personale motivato, di lunga esperienza e sottoposto a **formazione costante**. Questi due fattori garantiscono al cliente prodotti ad **elevato standard qualitativo**.



PROFESSIONALITÀ A 360°

Supportiamo il cliente in ogni aspetto, dalla scelta del prodotto **all'assistenza post vendita** e, grazie alla **rete capillare** dei nostri distributori, siamo in grado di offrire una **notevole reperibilità di parti di ricambio**.



INNOVAZIONE

La spinta costante nel voler perfezionare i nostri prodotti si traduce in un **continuo studio** alla ricerca di soluzioni più performanti per affrontare **le nuove sfide del mercato**.



PUNTUALITÀ E VELOCITÀ DI CONSEGNA

Il nostro team lavora instancabilmente per soddisfare le esigenze dei clienti nel **minor tempo possibile**, offrendo anche **soluzioni personalizzate**, per rispondere a necessità particolari.



100% MADE IN ITALY

Siamo fermamente convinti che la produzione italiana sia un valore aggiunto, per questo ci impegniamo a mantenere la nostra gamma prodotti al **100% Made in Italy**.







RICERCA E SVILUPPO

Le nuove sfide che quotidianamente il mercato impone ci spingono al continuo perfezionamento dei nostri prodotti. Grazie alla **lunga esperienza acquisita**, il nostro reparto di R&S lavora costantemente per trasformare le idee in soluzioni sempre più performanti e innovative. Ne è un esempio **il raggiungimento dei 250 bar di pressione** di lavoro delle nostre pompe.



PROGETTAZIONE

Gli obiettivi che ci poniamo sono ambiziosi: **affidabilità, risparmio energetico e silenziosità**. Senza mai perdere di vista questi requisiti, ogni pompa è studiata **nei minimi dettagli** per soddisfare e anticipare le esigenze dei nostri clienti.



PRODUZIONE

I nostri macchinari, sempre all'avanguardia e ad altissimo valore tecnologico, sono caratterizzati da un alto livello di automazione e da controlli di processo in linea, permettendoci la **massima flessibilità** e tempi di **riattrezzaggio minimi**, che ci consentono di **ridurre i tempi di consegna** assicurando prodotti di elevata qualità.



TRACCIABILITÀ

Tutti i nostri prodotti vengono **collaudati al 100%** prima della spedizione seguendo cicli di test automatici per garantire la ripetibilità delle prove. Le prestazioni delle pompe vengono accuratamente misurate per verificare la conformità con i parametri di riferimento e i risultati vengono archiviati in appositi database, in base al numero di serie, di cui ogni pompa è dotata. Questo ci permette una **perfetta tracciabilità, analisi statistiche** e la **consultazione dei dati** su richiesta del cliente.



Pompe PLP



**Pompe a palette a cilindrata variabile a bassa pressione di esercizio
con dispositivo di regolazione della pressione di tipo meccanico**

Caratteristiche e benefici

- ✓ Limitatore di cilindrata massima incluso
- ✓ Predisposizione per pompe combinate
- ✓ Massima silenziosità di esercizio
- ✓ Elevato rendimento
- ✓ Lunga durata
- ✓ Economia e semplificazione del circuito idraulico
- ✓ Modularità
- ✓ Risparmio energetico

Tipo	Cilindrata massima [cm ³ /giro]	Portata massima [l/min a 1450rpm]	Pressione massima [bar]
01 PLP 05-16	16	23	120
01 PLP 1-20	20	29	100
01 PLP 1-25	25	36	100
01 PLP 1-32	32	47	100
01 PLP 2-40	40	58	100
01 PLP 2-50	50	73	100
01 PLP 2-63	63	92	100
01 PLP 3-80	80	116	90
01 PLP 3-100	100	145	90
01 PLP 3-120	120	174	90



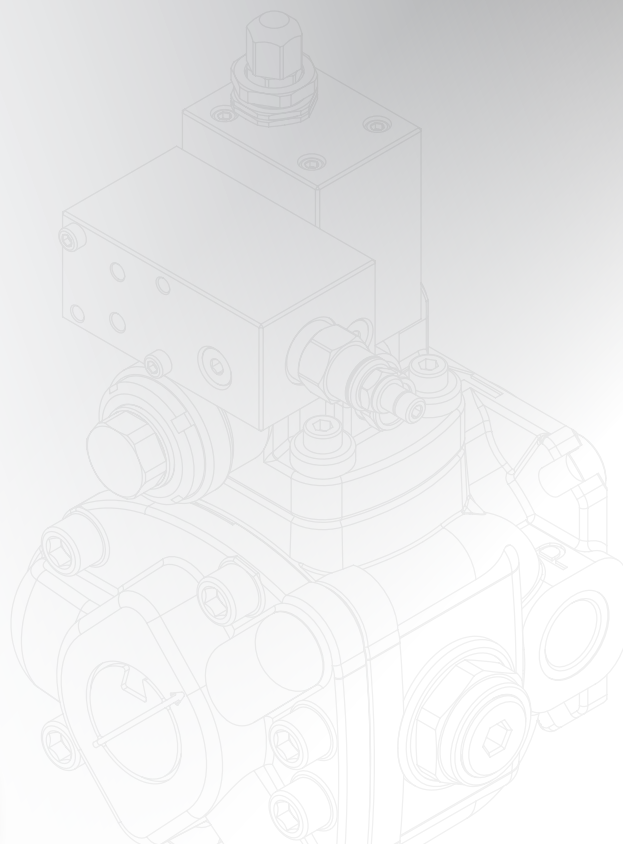
Pompe a palette a cilindrata variabile ad alta pressione di esercizio con dispositivo di regolazione della pressione di tipo idraulico

Caratteristiche e benefici

- ✓ Diversi controlli pressione e portata
- ✓ Limitatore di cilindrata massima incluso
- ✓ Predisposizione per pompe combinate
- ✓ Alta pressione di esercizio
- ✓ Ottimi tempi di risposta
- ✓ Massima silenziosità di esercizio
- ✓ Elevato rendimento
- ✓ Lunga durata
- ✓ Economia e semplificazione del circuito idraulico
- ✓ Modularità
- ✓ Risparmio energetico

Tipo	Cilindrata massima [cm ³ /giro]	Portata massima [l/min a 1450rpm]	Pressione massima [bar]
01 PHP 05-16	16	23	250
01 PHP 1-20	20	29	250
01 PHP 1-25	25	36	250
01 PHP 1-32	32	47	250
01 PHP 2-40	40	58	250
01 PHP 2-50	50	73	250
01 PHP 2-63	63	92	250
01 PHP 3-80	80	116	250
01 PHP 3-100	100	145	250
01 PHP 3-120	120	174	250

Pompe PHPK



Pompe a palette a cilindrata variabile ad alta pressione di esercizio con dispositivo di regolazione della pressione di tipo idraulico a potenza costante

Caratteristiche e benefici

- ✓ Diversi controlli pressione disponibili
- ✓ Limitatore di cilindrata massima incluso
- ✓ Predisposizione per pompe combinate
- ✓ Alta pressione di esercizio
- ✓ Ottimi tempi di risposta
- ✓ Massima silenziosità di esercizio
- ✓ Elevato rendimento
- ✓ Lunga durata
- ✓ Economia e semplificazione del circuito idraulico
- ✓ Modularità
- ✓ Risparmio energetico

Tipo	Cilindrata massima [cm ³ /giro]	Portata massima [l/min a 1450rpm]	Pressione massima [bar]
01 PHPK 1-20	20	29	180
01 PHPK 1-25	25	36	180
01 PHPK 1-32	32	47	180
01 PHPK 2-40	40	58	180
01 PHPK 2-50	50	73	180
01 PHPK 2-63	63	92	180
01 PHPK 3-80	80	116	180
01 PHPK 3-100	100	145	180
01 PHPK 3-120	120	174	180



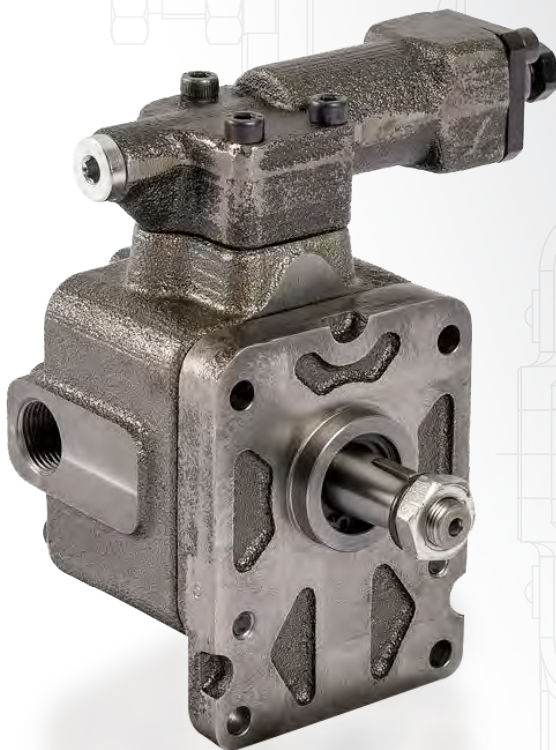
Pompe a palette a cilindrata variabile certificate per applicazioni in atmosfera potenzialmente esplosiva

Caratteristiche e benefici

- ✓ Diversi controlli pressione, portata e potenza
- ✓ Limitatore di cilindrata massima incluso
- ✓ Predisposizione per pompe combinate
- ✓ Alta pressione di esercizio
- ✓ Ottimi tempi di risposta
- ✓ Massima silenziosità di esercizio
- ✓ Elevato rendimento
- ✓ Lunga durata
- ✓ Economia e semplificazione del circuito idraulico
- ✓ Modularità
- ✓ Risparmio energetico

Tipo	Cilindrata massima [cm ³ /giro]	Portata massima [l/min a 1450rpm]	Pressione massima [bar]
01 PLPX	16 ÷ 120	23 ÷ 174	120
01 PHPX	16 ÷ 120	23 ÷ 174	250
01 PHPKX	20 ÷ 120	29 ÷ 174	180

Pompe P04



**Pompe a palette a cilindrata variabile ad alta pressione di esercizio
con dispositivo di regolazione della pressione di tipo idraulico**

Caratteristiche e benefici

- ✓ Dimensioni estremamente compatte
- ✓ Diversi controlli pressione e portata
- ✓ Limitatore di cilindrata massima incluso
- ✓ Alta pressione di esercizio
- ✓ Ottimi tempi di risposta
- ✓ Massima silenziosità di esercizio
- ✓ Elevato rendimento
- ✓ Lunga durata
- ✓ Economia e semplificazione del circuito idraulico
- ✓ Modularità
- ✓ Risparmio energetico

Tipo	Cilindrata massima [cm ³ /giro]	Portata massima [l/min a 1450rpm]	Pressione massima [bar]
P04 - 8	8	12	210



**Pompe a palette a cilindrata variabile ad alta pressione di esercizio
integrate nel blocco idraulico per formare mini-centraline**

Caratteristiche e benefici

- ✓ Dimensioni estremamente compatte
- ✓ Diversi controlli pressione e portata
- ✓ Limitatore di cilindrata massima incluso
- ✓ Alta pressione di esercizio
- ✓ Ottimi tempi di risposta
- ✓ Massima silenziosità di esercizio
- ✓ Elevato rendimento
- ✓ Lunga durata
- ✓ Economia e semplificazione del circuito idraulico
- ✓ Modularità
- ✓ Risparmio energetico

Tipo	Cilindrata massima [cm ³ /giro]	Portata massima [l/min a 1450rpm]	Pressione massima [bar]
C04 - 8	8	12	210

Valvole **NRV**

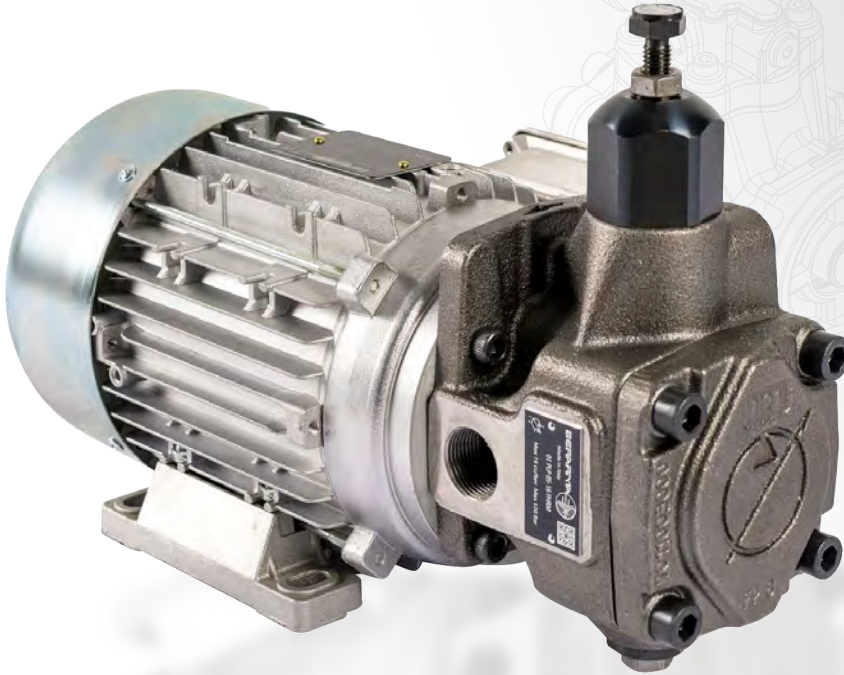


**Valvole di non ritorno compatte integrate nella flangia SAE
con uscita filettata e attacco manometro**

Caratteristiche e benefici

- ✓ Dimensioni estremamente compatte
- ✓ Attacco manometro per misura pressione
- ✓ Alta pressione di esercizio
- ✓ Lunga durata
- ✓ Economia e semplificazione del circuito idraulico
- ✓ Modularità

Tipo	Grandezza	Portata massima [l/min]	Pressione massima [bar]
O1 NRV 2 L	1" SAE J518 serie 3000 DN25	250	300
O1 NRV 3 L	1"1/4 SAE J518 serie 3000 DN32	350	300
O1 NRV 2 H	1" SAE J518 serie 6000 DN25	250	420
O1 NRV 3 H	1"1/4 SAE J518 serie 6000 DN32	350	420



Gruppi motore-pompa integrati compatti a trasmissione diretta formati da pompe Berarma e da motori elettrici B3-B14 ad albero cavo

Caratteristiche e benefici

- ✓ Riduzione ingombri
- ✓ Eliminazione lanterna e giunto
- ✓ Potenze da 0.75kW a 7.5kW
- ✓ Su richiesta tensioni speciali, protezione termica...
- ✓ Alta pressione di esercizio
- ✓ Ottimi tempi di risposta
- ✓ Massima silenziosità di esercizio
- ✓ Elevato rendimento
- ✓ Lunga durata
- ✓ Economia e semplificazione del circuito idraulico
- ✓ Modularità
- ✓ Risparmio energetico

Tipo	Cilindrata massima [cm ³ /giro]	Portata massima [l/min a 1450rpm]	Pressione massima [bar]
GMP 16	16	23	250
GMP 20	20	29	250
GMP 25	25	36	250
GMP 32	32	47	250



Via G. Parini, 9 - 40033 Casalecchio di Reno - BOLOGNA - ITALY



info@berarma.it



www.berarma.it



+39 051577182

