

PV212

Pompa idraulica manuale Druck

Caratteristiche

- Pressioni fino a 10000 (700 bar) o 15000 psi (1000 bar)
- Compatibile con acqua distillata o olio minerale
- Priming veloce, in pressione
- Valvola limitatrice di pressione regolabile (opzionale)

La PV212 è una pompa manuale di alta qualità progettata per la generazione semplice e veloce di pressioni idrauliche. I materiali costruttivi la rendono compatibile con la maggior parte dei fluidi e un kit opzionale di guarnizioni può essere fornito per numerose applicazioni con liquidi aggressivi. Il regolatore fine incorporato fornisce un controllo eccellente anche a pressioni elevate.

La pompa a due fasi include una valvola di selezione che aumenta la velocità di priming e riduce notevolmente lo sforzo richiesto per la generazione di alte pressioni. Una valvola limitatrice di pressione opzionale può essere fornita per la protezione degli strumenti collegati.



- Sorgenti di pressione idraulica per pressioni fino a 15000 psi (1000 bar)
- Ampio serbatoio in Pyrex™, che può essere riempito durante il funzionamento
- Regolatore per il controllo fine
- Priming e generazione di pressione veloci
- Valvole limitatrici di pressione opzionali
- La valvola di rilascio di pressione offre un ottimo controllo per diminuire le pressioni generate
- Opzione di liquido per freni "Skydrol" o "Fyrquel" disponibile



Specifiche PV212

Informazioni generali

Campi

- PV212-10K (da 0 a 10000 psi/0 a 700 bar)
- PV212-15K (da 0 a 15000 psi/0 a 1000 bar)

Materiali

Serie 300 acciaio inossidabile, ottone, ottone nichelato, Pyrex™, nitrile, poliuretano e PTFE

Dimensioni (l x l x p)

23 cm x 16 cm x 7 cm (9 in x 6,25 in x 2,75 in)

Peso

Circa 1,4 kg (3,2 lb)

Come ordinare

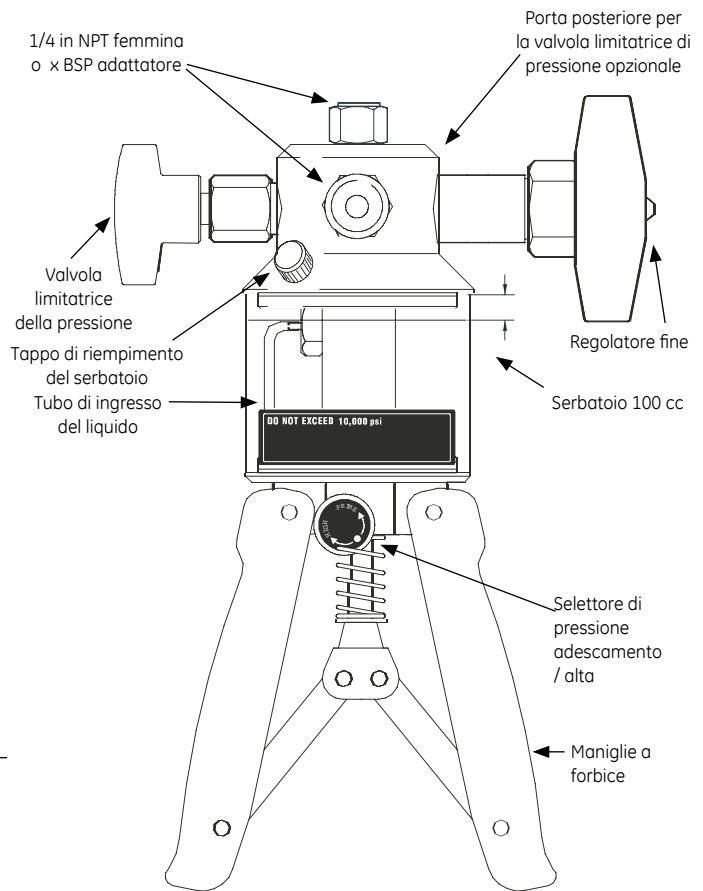
Registrare l'opzione selezionata nelle caselle vuote in fondo al modulo.

1) Numero tipo 2) Opzione S: Skydrol/Fryquel (se richiesta) 3) Opzione HA: Valigetta per gli accessori (se richiesta) PV212-10K-HA o PV212-15K-HA

Modello	Campi	
PV212	10K	10000 psi (690 bar)
	15K	15000 psi (1000 bar)

PV212 - Citare questo numero quando si ordina il prodotto

Per il kit di manutenzione specificare P/N: IAS-A112-1 per PV212-10K o PV212-SK per PV212-15K



Accessori PV212

Kit tubo flessibile per alta pressione HK15

Pressione di esercizio 15.000 psi (1000 bar)

HK15 è un kit tubo flessibile per alta pressione progettato per l'utilizzo con PV212. La costruzione standard in acciaio inossidabile / nylon è adatta per l'utilizzo con olio o acqua e guarnizioni opzionali possono essere fornite per l'utilizzo con 'Skydrol' e liquido per freni.

L'offerta HK15 include:

- Raccordi auto-sigillanti - attacchi a serraggio manuale
- Bassa espansione volumetrica - perdite di pressione trascurabili
- Costruzione per utilizzo in condizioni di lavoro pesanti

Specifiche HK15

Pressione di esercizio

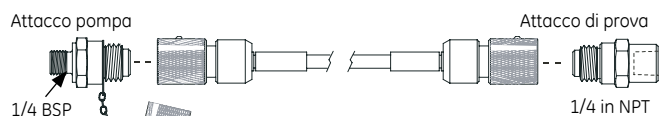
1000 bar (15000 psi)

Pressione di scoppio minima

2500 bar (36200 psi)

Raggio di curvatura minimo

5,7 cm (2,25 in)



Schema HK 15

Temperatura di esercizio

da -30 °C a 80 °C (-22°F a 176°F)

Costruzione

Nylon, acciaio inossidabile, ottone, PTFE, nitrile

Diametro esterno

6,4 mm (0,25 in)

Tunnel

3,3 mm (0,13 in)

Fluidi

Acqua e olio standard, disponibili le versioni 'Skydrol' o liquido per freni

Come ordinare HK15

Registrare l'opzione selezionata nelle caselle vuote in fondo al modulo.

Modello	Campo pressione "di sfiato"
HK15	0 Versione standard
	S Versione Skydrol
↓	↓
HK15	- <u> </u> Citare questo numero quando si ordina il prodotto

Accessori PV212

Valvole limitatrici di pressione regolabili PRV212

La PRV212 è una valvola limitatrice di pressione progettata per l'utilizzo con la Serie PV212 di pompe idrauliche manuali per la protezione da sovrappressione degli strumenti in prova. La PRV212 si installa direttamente su PV212 e viene fornita con configurazioni pre-impostate che possono essere regolate sulla base di requisiti specifici.

Specifiche PRV212

Materiale

AISI 303

Guarnizioni

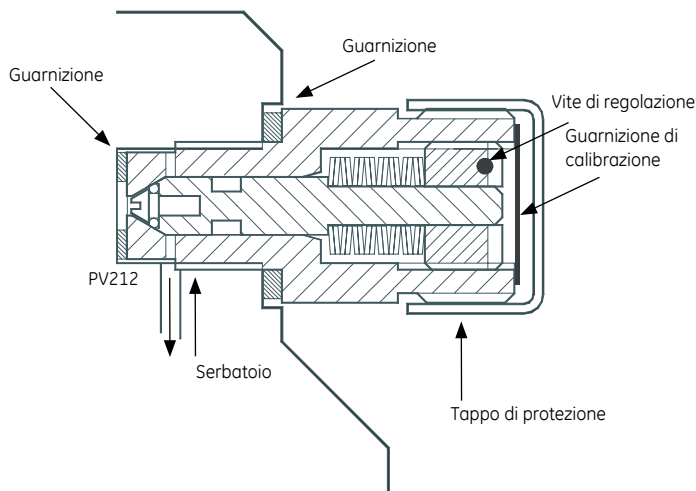
Poliuretano, PTFE, nitrile, nylon

Fluidi compatibili

Olio minerale, acqua distillata, versione 'Skydrol' opzionale

Pressione massima di esercizio

15000 psi (1000 bar)



Schema PRV212

Dimensioni

Diametro 4 cm x 2,2 cm (1,6 in x ,87 in)

Peso

62 ml (59,53 g)

Precisione / ripetibilità

±10% impostazione nominale

Come ordinare una PRV212

Registrare l'opzione selezionata nelle caselle vuote in fondo al modulo.

Modello	Campo pressione "di sfato"
PRV212	1 da 145 a 725 psi (da 10 a 50 bar)
	2 da 725 a 2900 psi (da 50 a 200 bar)
	3 da 2900 a 5800 psi (da 200 a 400 bar)
	4 da 5800 a 10000 psi (da 300 a 700 bar)
	5 da 10000 a 15000 psi (da 600 a 1000 bar)

PRV212 - Citare questo numero quando si ordina il prodotto



www.ge-mcs.com

920-226B_IT