

electro ⚡ **max**

Pompa elettrica compatta



Le pompe idrauliche ad azionamento elettrico **TensionPro Electro Max** sono unità robuste per uso generale, ideali per tutte le esigenze di tensionamento. Sono perfette per l'uso in abbinamento agli strumenti di tensionamento per turbine eoliche TensionPro **duo**.

La pompa è stata progettata per la massima affidabilità in condizioni ambientali avverse e per il "rozzo" utilizzo dell'operatore, come spesso accade nelle officine e in altri ambienti industriali. La pompa integra manometri calibrati, una valvola di sicurezza e una valvola di limitazione della pressione che garantisce un controllo accurato.

Pompa compatta con specifiche elevate

- Marchio CE
- Opzioni a 1500 e 2500 bar
- Manometro a doppia scala psi/bar da 100 mm
- Manometro a singola scala in MPa opzionale
- Uscita con connettore rapido
- Telaio robusto e durevole
- Funzionamento silenzioso <70 dBA
- Serbatoio da 5 l con spia di livello in vetro
- Valvola limitatrice di pressione
- Valvola di impostazione della pressione
- Controllo completo a distanza
- Filtro secondario a rete fine FMF opzionale

NOVITÀ Processo perfezionato

Il filtro secondario **FMF a rete fine** aumenta l'affidabilità con la pulizia di tubature ed altre attrezzature prima del tensionamento.



Il filtro è un bypass dei componenti interni della pompa. Garantisce che serbatoio, tubazioni e olio siano privi di contaminanti

Codice	Pressione max		Alimentazione elettrica		Peso a vuoto kg	Potenza motore W	Dimensione l x w x h mm
	bar	psi	Tensione	Frequenza			
PEMA-1500-01-230	1500	21,750	220-240	50/60	36	0.75	380x510x560
PEMA-1500-01-120	1500	21,750	100--120	50/60	37	0.75	380x510x560
PEMA-2500-01-230	2500	36,250	220-240	50/60	36	0.75	380x510x560
PEMA-2500-01-120	2500	36,250	100-120	50/60	37	0.75	380x510x560



Componenti di alta qualità

I componenti utilizzati sono originali e della migliore qualità. L'amplificatore idraulico miniBOOSTER HC7, grazie all'esperienza di 25 anni nel settore, garantisce massima affidabilità, eccellente portata e valori di pressione perfetti per i tensionatori.



Funzionamento silenzioso

Il motore di alta qualità a induzione garantisce un funzionamento silenzioso per ridurre lo stress dell'operatore. Ideale per ambienti lavorativi in fabbrica

<70 dBa



L'eccellenza tra le pompe elettriche

Il design unico di **TensionPro Electro Max** garantisce prestazioni elevate senza manutenzione

FMF - Filtro a rete fina

Tutte le pompe per tensionatori da 1500 bar includono un amplificatore idraulico ad alta precisione molto sensibile ai contaminanti presenti nell'olio. In genere queste pompe hanno un filtro interno posizionato all'uscita del serbatoio prima dell'entrata dell'amplificatore. Il filtro non può essere troppo fine per evitare l'eccesso di pressione di ritorno. Il filtro interno Electro Max è da 35 micron.



Il filtro Electro Max incorpora un filtro secondario fine da 10 micron collegato direttamente al serbatoio **SENZA** passare attraverso l'amplificatore.

Prima di utilizzare il tensionatore è sufficiente connettere tubazioni e strumenti tra l'uscita in pressione e la connessione del filtro a rete fine FMF. Il fluido scorre negli strumenti e nelle tubazioni rimuovendo tutti i contaminanti con un elevatissimo livello di pulizia dell'olio. In tal modo si protegge l'amplificatore e si garantisce una protezione di lunga durata a tutti i componenti interni della pompa.

Ritorno diretto al serbatoio via filtro FMF



Usc. press.