



Introducing the eTensifier

Gentile Cliente,

Siamo lieti di introdurre **eTensifier**, sistema pompa idraulica pronto all'uso da collegare alla presa elettrica senza la necessità dell'aria compressa.

eTensifier, a secondo il modello, genera pressione fino a 2.515 bar (36.500 psi). Il motore elettrico silenzioso e conseguente flusso morbido viene gestito da zero fino alla massima pressione richiesta. Grazie al modulo di controllo è possibile settare la pressione richiesta e lasciare che l'unità faccia il resto. Il sistema modulare del corpo pompante alta pressione, permette di eseguire la manutenzione senza dover rimuovere l'unità dalla sua collocazione.

Caratteristiche:

- ✓ Pressione fino a 2.515 bar (36.500 psi)
- ✓ Motore brevettato (1.6 cv brushless DC 50Hz 9 Amp)
- ✓ Marchiato CE (240 V)
- ✓ Modalità manuale e automatica
- ✓ Guarnizioni in contatto con il fluido: nitrile, Viton e EPR
- ✓ Trasduttore di pressione incorporato
- ✓ Garanzia motore 2 anni
- ✓ Portatile
- ✓ Stalla alla pressione desiderata
- ✓ Parti a contatto con il fluido in AISI

Benefici:

- ✓ Più economico da usare
- ✓ Conta cicli resettabile
- ✓ Non è richiesta aria compressa
- ✓ Gestione pressione da zero fino a max.
- ✓ Mantiene la pressione di stallo
- ✓ Plug & Play
- ✓ Cambio veloce sezione fluida alta pressione
- ✓ Leggero & portatile
- ✓ Ripetibilità pressione collaudi
- ✓ Più silenzioso rispetto ad un motore pneumatico

Applicazioni:

- ✓ Collaudi idraulici
- ✓ Attivazione utensili

- ✓ Tensionamento
- ✓ R & D

Smart Control



- ✓ Funzione regolatore di pressione tradizionale
- ✓ Modalità impostazione automatica
- ✓ Conta cicli per la manutenzione preventiva

ProConnect



- ✓ Cambio veloce corpo idraulico alta pressione
- ✓ Cambiare il rapporto di compressione in un lampo

Modello eTensifier	Pressione massima		Flusso in pressione	
	Bar	psi	Lpm	in ³ /min
46	315	4.600	0.9	59
60	420	6.000	0.8	53
87	605	8.750	0.7	45
100	685	10.000	0.6	39
125	860	12.500	0.5	32
160	1.100	16.000	0.4	26
237	1.635	23.750	0.3	18
365	2.515	36.500	0.2	12

Dimensioni:

