

UP5-4

COMPRESSORE ROTATIVO A VITE LUBRIFICATO



I compressori della Serie UP sono sinonimo di affidabilità, produttività e flessibilità per poter fornire all'Utilizzatore tutti i benefits derivanti da un'offerta di valore.

MIGLIORE COME PROGETTO

La struttura dei compressori della Serie UP è stata progettata in modo d'avere due sezioni distinte entro il package, dove l'ambiente di lavoro nel quale è inserito il modulo di compressione (zona "calda") è fisicamente separato da quello dei componenti dedicati al raffreddamento (zona "fredda"), riuscendo così a massimizzare l'affidabilità, l'efficienza e la vita utile dei componenti oltre che a ridurre la rumorosità ai minimi livelli.

Il layout interno del compressore della Serie UP è tale da consentire un comodo accesso ai componenti necessari di manutenzione, ed una rapida sostituzione dei consumabili.

L'utilizzo di una soffiante centrifuga sovradimensionata e direttamente calettata all'estensione dell'albero del motore elettrico di traino, fa sì che i compressori della Serie UP eliminano la necessità, i costi e la complessità di una ventola e motore dedicato per il raffreddamento. Questa soluzione garantisce il massimo flusso di raffreddamento, con il minimo utilizzo di potenza impegnata.

MASSIMIZZA I PROFITTI DELL'UTILIZZATORE

Affidabilità: Il 70% di connessioni e raccordi in meno rispetto ad un convenzionale compressore massimizzano il tempo di funzionamento. L'integrazione intelligente dei diversi componenti e l'efficienza del gruppo pompante riducono al minimo le perdite di pressione interna ed i possibili punti di fuga di aria.

Produttività: Fluttuazioni di pressione ridotte al minimo. Il sistema di trasmissione a singola cinghia Poly-V assicura migliori prestazioni ed affidabilità.

Flessibilità: L'ingombro ridotto ed il *design* integrato facilitano le operazioni di manutenzione, ed unitamente ai minimi livelli di rumorosità permettono la sua installazione pressoché ovunque.

Efficienza: La Serie UP è progettata per ridurre al minimo il consumo di energia massimizzando la produzione d'aria compressa.

Impatto Ambientale: L'utilizzo del lubrificante *Ultra-Plus*, idoneo a funzionare per 9.000 hr di esercizio o massimo 2 anni, salvaguarda l'ambiente e minimizza i costi futuri.

La bassa rumorosità del gruppo ne permette l'installazione adiacente al punto d'uso.

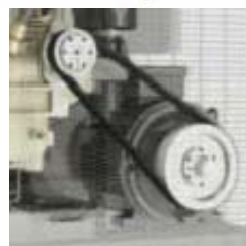
La Serie UP è progettata per massimizzare la profittabilità e fornisce ineguagliabile efficienza, qualità dell'aria ed affidabilità. La massima produttività è così garantita al minor costo di proprietà.



zona „fredda“



zona „calda“



DATI TECNICI E DI FUNZIONAMENTO

Modello	UP5-4
Potenza Nominale	4 kW
Alimentazione Elettrica	400 V/3 ph/50 Hz

Modello	Minima Pressione d'Esercizio	Massima Pressione d'Esercizio	Portata F.A.D.
UP5-4-8	4,5 bar(g)	8 bar(g)	0,55 m ³ /min
UP5-4-10	4,5 bar(g)	10 bar(g)	0,45 m ³ /min
Massima/minima temperatura d'Esercizio		+2/+40 °C	
Connessione Aria Mandata		¾" BSPT	
Rumorosità (ISO 2151; 2004 annex C)		65 dB(A) ±3	
Dimensioni (L/W/H)			
Base		1042 / 734 / 914 mm	
Serbatoio 272lt		1311 / 734 / 1541 mm	
Serbatoio 500lt		2059 / 734 / 1541 mm	
Peso			
Base		295 kg	
Serbatoio 272lt		420 kg	
Serbatoio 500lt		454 kg	

