

**CPE150,  
CPVS150 110kW**  
Compressori a velocità fissa  
e velocità variabile



# IL NUOVO RANGE DI COMPRESSORI AD ALTA EFFICIENZA

Ecco la nostra nuova gamma di compressori a vite lubrificati che offre il perfetto equilibrio tra massima portata d'aria libera e basso consumo energetico. L'elemento pompante all'avanguardia è abbinato a un motore elettrico a Super Efficienza Premium (IE4) migliorando significativamente l'efficienza complessiva del sistema.

Attraverso continui investimenti nel nostro dipartimento di progettazione, garantiamo un valore superiore per il cliente, massimizzando la produttività e riducendo i costi operativi. Il nostro impegno per l'innovazione e la qualità assicura che i nostri compressori non solo soddisfino, ma superino gli standard del settore, offrendo soluzioni affidabili e ad alte prestazioni per le tue esigenze.

Scopri il futuro della tecnologia dell'aria compressa con la nostra nuova gamma, progettata per offrire un'efficienza, affidabilità e risparmio senza pari. Scegli i nostri compressori per aumentare la tua produttività e godere dei vantaggi di un'ingegneria all'avanguardia e di prestazioni superiori.

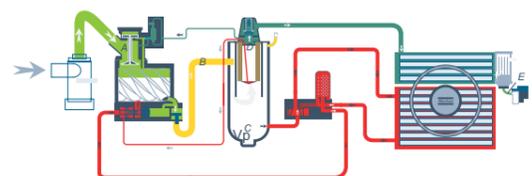


## TECNOLOGIA DIGITALE RIDEFINITA

CPE150 e CPVS150 sono equipaggiati con l'ultima versione di controller digitale ES4000Touch. Controllore semplice dotato di un ampio display touch. Connettività ICONS integrata che ti permette di monitorare il compressore, grafici di performance, gestione della manutenzione, ottimizzazione delle performance e aumento dell'efficienza anche da remoto.



## MOTORE AD ALTA EFFICIENZA



- A | Aspirazione
- B | Miscela aria olio
- C | Olio
- D | Aria compressa
- E | Condensa



## COMPONENTISTICA ALL'AVANGUARDIA



Un design innovativo per prestazioni e affidabilità superiori

- Il profilo della vite asimmetrico brevettato abbinato ai cuscinetti dal design esclusivo assicurano bassa usura e affidabilità superiore.



Facile installazione e manutenzione

- Goditi una pressione costante e ottimizzata nel tuo sistema per un notevole risparmio energetico.
- Progettato per la semplicità, il nostro elemento a vite vanta una configurazione esente da manutenzione con un minimo di parti mobili.



Il meglio dell'efficienza energetica

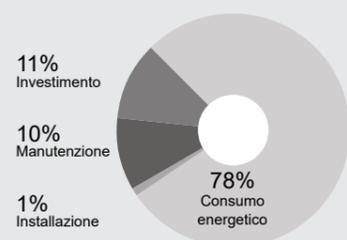
- Un miglioramento fino al 6% del consumo energetico, grazie alle prestazioni impeccabili del nostro elemento a vite.
- L'efficiente separazione aria-olio riduce al minimo le cadute di pressione, riducendo ulteriormente i costi energetici.
- Il basso consumo di olio si traduce in spese di manutenzione minime e una maggiore durata del compressore.



Separazione avanzata aria-acqua

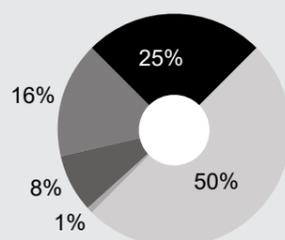
- Un ulteriore radiatore integrato garantisce la separazione della condensa dall'aria, erogando aria compressa di alta qualità.
- Dotato di un motore TEFPC IP55 (isolamento di classe F), il nostro sistema è protetto da polvere e sostanze chimiche.
- Funzionamento stabile e garantito anche a lungo termine in ambienti difficili fino a 46 °C.

## COMPRESSORI A VELOCITÀ FISSA



In un compressore standard, con un ciclo di vita di 5 anni, i costi energetici possono arrivare fino al 78% dei costi totali di proprietà del compressore.

## COMPRESSORI A VELOCITÀ VARIABILE



Passando ad un compressore variabile si può risparmiare fino al 36% dei costi energetici di funzionamento, portando ad un risparmio totale del 25% su costi di proprietà.

## TECNOLOGIA A VELOCITÀ VARIABILE

I nostri compressori utilizzano un'avanzata tecnologia di gestione della velocità variabile con un continuo monitoraggio della richiesta d'aria. Il sistema gestisce in tempo reale tutte le regolazioni per mantenere la pressione costante e seguire la richiesta di flusso d'aria riducendo al minimo le perdite di energia nelle fasi di carico e scarico cercando sempre un ottimo compromesso tra performance e risparmio energetico.

## INVERTER IMPERIUM

Vi presentiamo la nostra più avanzata tecnologia per la gestione della velocità variabile, IMPERIUM Technology, un inverter progettato specificamente per le applicazioni dei compressori ad aria, abbinato a un robusto design industriale ad un grado di protezione IP5X. Questa tecnologia assicura affidabilità e prestazioni in applicazioni difficili. IMPERIUM è progettato e prodotto internamente, garantendo così qualità e prestazioni superiori.

## SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Raffreddamento	FAD				Potenza	Rumorosità	Connettore	Dimensioni	Peso
		7	8	10	13					
		l/s				kW/HP	db(A)	Misura	mm	kg
CPE150	Ad aria	327	308	265	224	110/150	78	G2"	2270 x 1200 x 1600	2090
CPE150	Ad acqua	327	308	265	224	110/150	76	G2"	2445 x 1200 x 1600	2100
CPVS150	Ad aria	98-327	92-308	80-265	67-224	110/150	78	G2"	2445 x 1200 x 1600	2250
CPVS150	Ad acqua	98-327	92-308	80-265	67-224	110/150	76	G2"	2445 x 1200 x 1600	2210

\*I valori nella tabella sono determinati in conformità agli standard ISO 1217 3° edizione del 2010.

**People. Passion. Performance.**

DISTRIBUITO DA:



Tutti i marchi menzionati, nomi di prodotti, nomi di società, marchi commerciali e di servizio sono proprietà dei rispettivi titolari. I nostri prodotti vengono sviluppati e migliorati costantemente. Pertanto ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso.