



# CHAMPION

## QUALITÀ ECCEZIONALE. CAMPIONI NEL PREZZO

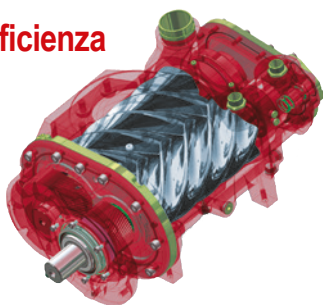
Serie FM da 90 a 132 kW

Velocità fissa e variabile

 **EFFICIENZA  
ECCEZIONALE**

### Gruppo vite ad altissima efficienza

Il nuovo gruppo vite ad alta efficienza eroga aria compressa della migliore qualità a bassa velocità di rotazione, contribuendo a ridurre al minimo il consumo energetico dell'unità e ottenere prestazioni eccellenti.



### Eliminate tutti i rischi

Proteggete il vostro investimento e minimizzate i tempi di fermo macchina con la garanzia di 5 anni e con la soluzione iConn per il monitoraggio a distanza.

### Centralina del compressore Pilot TS Caratteristiche e funzioni

- Home page – panoramica istantanea dello stato del compressore
- Orologio in tempo reale – consente di preimpostare l'avvio / arresto del compressore
- Impostazione di un secondo range di pressione
- Gestione integrata di sistemi di raffreddamento ed essiccatori esterni
- Registro cronologia dei guasti – per analisi approfondite
- Comando a distanza tramite ingressi programmabili
- Riavvio automatico dopo un'interruzione dell'alimentazione
- Sequenziamento carico base (SCB) opzionale
- Scheda SD – memorizza tutti gli andamenti di funzionamento



**iConn**  
by Gardner Denver

### Soluzione iConn Industria 4.0

La centralina Pilot TS ha la possibilità di connettersi al dispositivo di monitoraggio iConn.

iConn è il servizio di monitoraggio intelligente, proattivo e in tempo reale che offre agli utenti di aria compressa informazioni approfondite e in tempo reale sul sistema. iConn consente di pianificare accuratamente la produzione e di proteggere il sistema fornendo agli utenti informazioni e statistiche sulle prestazioni e segnalando loro potenziali problemi prima che questi si verifichino.

- Monitoraggio basato sulle condizioni operative
- Manutenzione predittiva richiesta
- Ottimizzazione del controllo completo della produzione di aria
- Integrazione di modelli di dati esterni

**FM RS**   
Variable Speed Technology

Permette un risparmio energetico sostanziale, pari ad almeno il 25% della spesa energetica

[www.championairtech.com](http://www.championairtech.com)



# CHAMPION

## Dati tecnici

### FM 90 – 132 Compressori a velocità fissa

SERIE FM	PRESSIONE NOMINALE	MOTORE	RESA ARIA LIBERA <sup>1)</sup>	LIVELLO DI RUMOROSITÀ <sup>2)</sup>	PESO	DIMENSIONI L X P X A
	BAR G		KW	M <sup>3</sup> /MIN		DB(A)
FM90	7,5	90	18,16	75	2447	2290 x 1327 x 2039
	10		15,51			
	13		13,52			
FM110	7,5	110	21,60	77	2532	2290 x 1327 x 2039
	10		18,85			
	13		16,47			
FM132	7,5	132	24,79	78	2764	2290 x 1327 x 2039
	10		21,51			
	13		18,70			

### FM 90 – 132RS Compressori a velocità variabile

SERIE FM	PRESSIONE NOMINALE	MOTORE	RESA ARIA LIBERA <sup>1)</sup>	LIVELLO DI RUMOROSITÀ CON CARICO AL 70% <sup>2)</sup>	PESO	DIMENSIONI L X P X A
	BAR G		KW	MIN - MAX		DB(A)
FM90RS	5 - 13	90	5,24 - 18,16	74	2579	2290 x 1327 x 2039
FM110RS	5 - 13	110	5,24 - 21,52	75	2604	2290 x 1327 x 2039
FM132RS	5 - 13	132	5,24 - 24,76	76	2655	2290 x 1327 x 2039

Per le specifiche tecniche fare riferimento ai Data Sheets

<sup>1)</sup> Dati misurati e dichiarati in conformità con ISO 1217, edizione 4, allegato C e E, alle seguenti condizioni:  
Pressione aria di aspirazione 1 bar A, temperatura aria di aspirazione 20 °C, umidità 0 % (a secco).

<sup>2)</sup> Misurata all'aperto in conformità con ISO 2151, tolleranza di  $\pm 3$  dB(A).

## Trattamento dell'aria compressa

Champion offre una vasta gamma di accessori per il trattamento dell'aria

- Filtri dell'aria
- Separatori a ciclone
- Essiccatori a membrana
- Essiccatori a ciclo frigorifero
- Essiccatori ad adsorbimento
- Serbatoi polmone
- Scarichi di condensa
- Separatori olio/acqua
- Generatori di azoto



[www.championairtech.com](http://www.championairtech.com)

Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante locale.

Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.