

CHAMPION MACHT'S EFFIZIENTER

Beantragen Sie den BAFA
Zuschuss von bis zu 40%

DRUCKLUFTTECHNIK QUALITÄT & VIELFALT

FM Serie 90 bis 132 kW
Feste Drehzahl & Drehzahlregelung



HERAUSRAGENDE EFFIZIENZ

Premium Verdichterstufe

Die neue hocheffiziente Verdichterstufe liefert hochwertige Druckluft bei niedriger Drehzahl, reduziert den Energieverbrauch und erzielt dabei hervorragende Leistung.



Alle Risiken ausschließen

Schützen Sie Ihre Investition und verhindern Sie Ausfallzeiten für fünf Jahre mit der erweiterten Gewährleistung und der Industrie 4.0 Lösung iConn.



Die Kompressorsteuerung Pilot TS Eigenschaften & Funktionen

- Grundanzeige – ermöglicht einen unmittelbaren Überblick über den Kompressor-Status
- Echtzeituhr – ermöglicht den Schaltuhrbetrieb
- Zweites Druckband programmierbar
- Integrierte Lüfter- und Trocknersteuerung
- Fehlerspeicher – für weitergehende Analysen
- Fernsteuerung mittels programmierbarer Eingänge möglich
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Option Grundlastwechsel
- SD-Karte – speichert verschiedene Echtzeitdaten

CHAMPION

NEU



iConn
by Gardner Denver

iConn Industrie 4.0 Lösung

Die Steuerung Pilot TS kommuniziert mit dem iConn Überwachungssystem.

iConn ist der neue intelligente, proaktive Echtzeitüberwachungs-Service, der den Druckluftanwendern umfangreiche Informationen über das System liefert. Damit wird eine akkurate Produktionsplanung ermöglicht und gleichzeitig die Investition optimal geschützt. Durch die Auswertungen und Statistiken sind Druckluftanwender immer über die Leistungsfähigkeit des Systems informiert und können bereits reagieren, bevor ein Problem auftritt.

- Status-Überwachung
- Vorausschauende Wartung
- Volle Kontrolle zur Optimierung des Systems
- Integration von externen Datenmustern

FM RS flexiAIR
Variable Speed Technology

Erlaubt erhebliche Energieeinsparungen
von mindestens 25 %.



CHAMPION

Technische Daten

FM 90 – 132 Kompressoren mit fester Drehzahl

FM SERIE	NENNDRUCK	ANTRIEBSMOTOR	VOLUMENSTROM ¹⁾	SCHALLDRUCKPEGEL ²⁾	GEWICHT	ABMESSUNGEN [L X B X H]
	BAR Ü	KW	M ³ /MIN	DB(A)	KG	MM
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 Kompressoren mit Drehzahlregelung

FM SERIE	NENNDRUCK	ANTRIEBSMOTOR	VOLUMENSTROM ¹⁾	SCHALLDRUCKPEGEL ²⁾	GEWICHT	ABMESSUNGEN [L X B X H]
	BAR Ü	KW	MIN - MAX M ³ /MIN	BEI 70% LAST DB(A)	KG	MM
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

Die technische Beschreibung entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.

¹⁾ Messung und Angabe der Daten gemäß ISO 1217, Ed. 4, Annex C & Annex E innerhalb der unten angegebenen Toleranzen: Ansaugdruck 1 bar a, Ansaugtemperatur 20 °C, Luftfeuchte 0 % (trocken).

²⁾ Freifeldschallmessung gemäß ISO 2151, Toleranz ± 3dB.

Druckluftaufbereitung

Das Champion Portfolio umfasst eine komplette Reihe an Druckluftaufbereitung einschließlich:

- Luftfilter
- Zyclonabscheider
- Membrantrockner
- Kältetrockner
- Adsorptionstrockner
- Druckluftbehälter
- Kondensatableiter
- Öl-/Wasserabscheider
- Stickstoffgeneratoren



www.championairtech.com

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an
Ihren Vertriebsrepräsentanten.
Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.