

CHAMPION

NEU: FM22+ “MIT DEM PLUS AN VOLUMENTSTROM”

Schraubenkompressoren mit fester
und variabler Drehzahl

Auf einen Blick...



Nenndruck
7, 8 und 10 bar



Motorleistung
22kW



Volumenstrom
3,40 - 3,79m³/min

Gesteigerte
Liefermenge
bis zu 10%!



Die Champion FM Serie, bekannt für Qualität und Zuverlässigkeit, wurde jetzt ergänzt.

Die neu hinzugekommenen Modelle FM22+ und FM22+RS bieten einen um bis zu 10% höheren Volumenstrom.

Die kompakten Schraubenkompressoren sind mit fester und variabler Drehzahl erhältlich und eignen sich auch bei anspruchsvollen Bedingungen.

Ein hocheffizienter Elektromotor sowie ein IP55 Gehäuse zählen zum Standard. Die Schraubenkompressoren sind sehr platzsparend konstruiert. Sie sind zudem einschließlich 500l Behälter oder auch zusätzlich mit

Kältetrockner verfügbar. Das flexible Design dieser Kompressoren wird durch die zahlreichen verfügbaren Optionen noch verstärkt.

Das flexible und innovative Design sorgt außerdem für eine einfache und kostengünstige Installation (und Wartung) am Einsatzort. Die automatische Riemenspannung sorgt für eine lange Lebensdauer der Riemen, weniger Wartungsaufwand und eine deutliche Geräuschreduzierung.

DER NEUE FM22+
HOHE LIEFERMENGE. QUALITÄT & VIELFALT!

**5 JAHRE
ERWEITERTE
GEWÄHRLEISTUNG**

CHAMPION

www.championairtech.com



Kompressor auf Grundrahmen



Kompressor auf Druckluftbehälter



**Vollständige Airstation
mit Kompressor,
Trockner und Druckluftbehälter**

FM22+ Merkmale und Vorteile

Zuverlässiger Elektromotor

- IP55, Isolationsklasse F, Klasse IE 3

Intelligente C-PRO 2.0 Steuerung mit Sicherheitsvorrichtungen für

- Übertemperatur Motor
- Übertemperatur des Kompressors
- Stufenrotation

Geringer Platzbedarf

- Mit einer Grundfläche von 79 x 70 cm ist der Kompressor selbst bereits sehr kompakt. Die behältermontierten Versionen sind gegenüber der Kombination aus Einzelgeräten enorm platzsparend.

Montage auf Druckluftbehälter

- Hochwertiger, dem Standard (EN87/404 (AD2000)) entsprechender Druckluftbehälter

Airstation

Ausgestattet mit leistungsstarkem Kältetrockner und intelligentem Steuersystem für minimalen Druckverlust.

- Drucktaupunkt +3 °C (ISO 7183, A)
- Umweltfreundliches Kältemittel R134a
- Digitale Steuerung mit folgenden Anzeigen:
 - Taupunkt
 - Zusätzlicher Energiesparmodus
 - Wartungsanzeige
 - Fehlerspeicher

Technische Daten

FM22+ SERIE CODE	EINHEIT	FM22+			FM22+ RS		
		CC1249505	CC1249506	CC1249507	CC1249508	CC1249509	CC1249510
Nenndruck	bar	7	8	10	7	8	10
Kapazität bei Maximaldruck	m³/min	3,79	3,55	3,4	3,76	3,53	3,36
Betriebsspannung, 50Hz	V	400	400	400	400	400	400
Schalldruckpegel	db(A)	74	74	74	71/74	71/74	71/74
Nachkühler		•	•	•	•	•	•
Gewicht	kg	367	367	367	395	395	395
Abmessungen [L x B x H]	mm	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202
Anschluss EN 10266 (DIN 2999)		1"	1"	1"	1"	1"	1"

MONTIERT AUF 500 LT BEHÄLTER							
Code		RSCCP2225V4	RSCCP2226V4	RSCCP2227V4	RSCCP2228V4	RSCCP2229V4	RSCCP2230V4
Gewicht	kg	527	527	527	555	555	555
Abmessungen [L x B x H]	mm	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850

FM / CT / 500 LT BEHÄLTER							
Code		RSCCP2231V4	RSCCP2232V4	RSCCP2233V4	RSCCP2234V4	RSCCP2235V4	RSCCP2236V4
Gewicht	kg	577	577	577	605	605	605
Abmessungen [L x B x H]	mm	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850

OPTIONAL	
Filter Kit mit Bypass 15-22kW	CONFIG_F2_FILT1
Nachrüstset Filter mit Bypass 22kW	CC1219448
Werkseitig montierter automatischer Ableiter	CONFIG_F0_F2_DRAIN
Lebensmittelverträgliches Öl	CONFIG_F2_FOODGRADE
5 Jahre erweiterte Gewährleistung	CC1180791

www.championairtech.com

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an
Ihren Vertriebsrepräsentanten.

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.