

CHAMPION

NOUVEAU FM22+ “DÉBIT ÉLEVÉ”

Compresseurs à vis à vitesse fixe et variable

En bref...



Pression nominale
7, 8 et 10 bar



Puissance moteur
22kW



Débit volumique
3,40 - 3,79m³/min

Amélioration
du débit (FAD)
jusqu'à 10% !



La série Champion FM - réputée pour sa qualité, sa fiabilité et ses performances de pointe - vient de connaître un second souffle.

Les modèles FM22+ et FM22+RS ajoutent jusqu'à 10 % de débit supplémentaire (FAD) à ce qui était déjà une série haute performance.

Ces compresseurs à vis compacts fonctionnent à vitesse fixe ou variable et offrent les meilleures performances et la plus grande fiabilité dans les conditions les plus difficiles.

Équipés en standard de moteurs à haut rendement de classe 2 (IE3) et de boîtiers IP55, ils offrent l'un des encombrements les plus faibles du marché actuel.

**LE NOUVEAU FM22+
GRAND POUR LE FLUX.
CHAMPION EN PRIX!**

Disponibles en version autonome, avec réservoir (500 litres) ou avec réservoir et sécheur, la flexibilité de ces compresseurs est renforcée par les nombreuses options disponibles.

La conception flexible et innovante garantit également une installation (et une maintenance) facile et peu coûteuse sur le lieu d'utilisation. La tension automatique de la courroie garantit une longue durée de vie de la courroie, moins de maintenance et une réduction significative du bruit.

**5 ANS
EXTENSION DU
SITE GARANTIE**

CHAMPION

www.championairtech.com



Compresseur sur châssis



Compresseurs sur réservoir



Stations d'air complètes avec compresseur, sécheur et réservoir

FM22+ Caractéristiques et avantages

Moteur électrique fiable

- IP55, classe d'isolation F, Moteur classe IE3

Contrôleur intelligent C-PRO 2.0 avec dispositifs de sécurité pour

- Surchauffe du moteur
- Surchauffe du compresseur, déclenchement à 110 °C
- Protection du Bloc Vis

Faible encombrement

- Le compresseur en lui-même ne nécessite qu'une très faible emprise au sol de 79 X 70 cm. Il en est de même pour les modèles montés sur réservoirs.

Monté sur réservoir

- Réservoir haute qualité conforme EN 87/404 (AD2000).

Airstation

Équipé d'un sécheur hautes performances doté d'un système de contrôle intelligent pour limiter les pertes de charge.

- Point de rosée sous pression +3 °C (ISO 7183, A)
- Réfrigérant R134a respectueux de l'environnement
- Contrôleur numérique affichant:
 - Indication du point de rosée
 - Mode économie d'énergie supplémentaire
 - Maintenance
 - Mémoire des défauts

Caractéristiques techniques

SERIE FM 22+ RÉFÉRENCE	TYPE	FM22+			FM22+ RS		
		CC1249505	CC1249506	CC1249507	CC1249508	CC1249509	CC1249510
Pression nominale	bar	7	8	10	7	8	10
Capacité à la pression maximale	m³/min	3,79	3,55	3,4	3,76	3,53	3,36
Tension de service, 50Hz	V	400	400	400	400	400	400
Niveau sonore	db(A)	74	74	74	71/74	71/74	71/74
Post-refroidisseur		•	•	•	•	•	•
Poids	kg	367	367	367	395	395	395
Dimensions [L x l x H]	mm	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202
Raccordement de sortie EN 10266 (DIN 2999)		1"	1"	1"	1"	1"	1"

COMPRESSEUR MONTÉ SUR RÉSERVOIR 500 L							
Référence		RSCCP2225V4	RSCCP2226V4	RSCCP2227V4	RSCCP2228V4	RSCCP2229V4	RSCCP2230V4
Poids	kg	527	527	527	555	555	555
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850

VERSION PACKAGE, FM / CT / RÉSERVOIR 500 L							
Référence		RSCCP2231V4	RSCCP2232V4	RSCCP2233V4	RSCCP2234V4	RSCCP2235V4	RSCCP2236V4
Poids	kg	577	577	577	605	605	605
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850

EN OPTION	
Kit de filtre monté en usine, y compris le by-pass 15-22 kW	CONFIG_F2_FILT1
Kit de filtre monté en usine, y compris le by-pass 22 kW	CC1219448
Drainage automatique monté en usine	CONFIG_F0_F2_DRAIN
Huile de qualité alimentaire montée en usine	CONFIG_F2_FOODGRADE
Garantie étendue de 5 ans	CC1180791

www.championairtech.com

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant local.

Spécifications sujettes à modification sans notification préalable.