Compressed Air Technologies.
Built to Deliver Value.



CHAMPION

Compresseurs à vis
2,2 à 22 kW

ChampionAirtech.com

En bref...

Pression nominale
10 bar eff

Puissance moteur
2,2 - 7,5kW

Débit volumique
0,18 - 0,9 m³/min



DESIGN DE COMPRESSEUR INTELLIGENT SERIE FM

Reconnue dans l'industrie pour sa qualité et sa fiabilité, la société Champion développe en permanence la série « FM » de ses compresseurs industriels en proposant des performances et une efficacité de pointe.

La gamme de compresseurs à vis lubrifiées FM2-FM6 se compose de nombreux modèles et différentes versions, pour une flexibilité maximum.

Excellence technique

Les compresseurs ne représentent pas seulement un investissement financier; il s'agit d'un élément essentiel fournissant aux fabricants, aux exploitants et aux opérateurs un air constant de haute qualité et à prix réduit. L'élément de compression à vis constitue le coeur du compresseur, dont Champion en assure la conception et la fabrication en interne dans ses usines. Ceci à l'aide des dernières nouveautés dans le domaine de l'usinage à commande numérique associées à la technologie laser.

La fiabilité et les performances garantissent ainsi des coûts d'exploitation réduits durant toute la durée de vie des compresseurs.



Conçus pour une totale tranquillité d'esprit

Grâce à leur convivialité, ces compresseurs sont faciles à utiliser et à installer, et peuvent être utilisés immédiatement.Faisant appel à un nombre minimum de pièces en mouvement, ces compresseurs sont extrêmement fiables, robustes et adaptés à un fonctionnement continu. La nouvelle conception de la structure du compresseur garantit un entretien facile, minimisant les temps d'arrêt et maximiser la fiabilité.



Flexibilité maximum

Basés sur les exigences de chaque client, les compresseurs peuvent être combinés avec différentes options afin de proposer un compresseur seul ou une station d'air complète.

Les options incluent :



Compresseurs sur châssis



Compresseurs sur réservoir



Stations d'air complètes avec compresseur, sécheur et réservoir



Solution Plug & Play



Nouveau C-Pro1.0 + Système de contrôle intuitif

Le nouveau contrôleur de compresseur C-Pro1.0 + est équipé de série pour tous les modèles et fournit des informations sur la pression, la température de l'huile et l'état du compresseur (chargement / déchargement) dans un seul écran et offre de nombreuses fonctionnalités utiles, telles que :

- Port de communication RS485 prenant en charge Modbus
- Séquenceur intégré pour un contrôle facile de 2 compresseurs
- Boîtier en plastique pour un degré de protection IP plus élevé
- Redémarrage automatique après une panne de courant
- Mot de passe de protection
- Remplacement des filtres à air et à huile
- Remplacement du filtre du séparateur et vidange d'huile
- Réglage de la pression facile
- Minuterie de déchargement pour Démarrage direct DOL et étoile triangle SDS

Équipements en option

- Réservoir de 270L et 500L disponibles pour FM2-FM6
- Combinaison pré-filtre et micro-filtre
- Drains temporisés ou à flotteur pour les unités montées sur cuve ou les AirStations and airstation

LA NOUVELLE STATION D'AIR COMPRIMÉ PRÊTE À L'EMPLOI AVEC SÉCHEUR PAR ADSORPTION

DES SOLUTIONS FIABLES, PRÊTES À L'EMPLOI ET SANS SOUCI



En bref...

Pression nominale
10 bar

Puissance moteur
2,2 - 3 kW

Débit volumique
0,16 - 0,27 m^3/min

Conçus pour les procédés sensibles aux contaminants, ces robustes compresseurs à vis rotative sont faciles à utiliser, rapides et simples à entretenir, et offrent une durée de vie nettement plus longue dans les environnements difficiles par rapport aux compresseurs scroll.

La station d'air comprimé dédiée intègre une technologie de traitement de l'air qui fournit un air techniquement sans huile, de classe ISO 2.2.0*, exempt de gel et faiblement contaminé.
La station d'air comprimé DPP, techniquement sans huile, fournit un air comprimé extra sec (PDP de -40 °C) et est conforme à toutes les réglementations locales strictes en matière de gestion des condensats. Le lubrifiant de qualité alimentaire rend cette solution adaptée à la transformation alimentaire.

*Sans vapeur d'huile / sans odeur d'huile

Compacité et flexibilité



Moteur électrique fiable

IP55, classe d'isolation F, Moteur classe IE3

Dispositifs de sécurité pour :

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

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

Faible encombrement

Le compresseur en lui-même ne nécessite qu'une très faible emprise au sol de 62 X 60 cm. Il en est de même pour les modèles montés sur réservoirs.

4 à 7,5 kW - Fonctionnalités étendues

- Le démarreur étoile triangle est inclus en standard de 4 à 7,5 kW
- Les variantes 5,5 + 7,5 kW incluent un refroidisseur également en standard pour optimiser la qualité de l'air et minimiser la taille du sécheur

Sécheurs d'air série CHR

La conception avancée et la technologie innovante offertes par la série CHR Les sécheurs frigorifiques offrent des performances optimisées et un mode de gestion plus efficace. Le contrôleur électronique, complet avec une interface conviviale, a été simplifié pour se concentrer sur les fonctions essentielles de fonctionnement et de régulation, y compris la commande de ventilateur unique (CHR6 - CHR167). La simplicité de conception, la fiabilité inégalée et le rapport qualité-prix extraordinaire sont les principaux atouts de cette nouvelle famille d'unités.





L'entretien est plus facile que jamais

Entretien rapide et facile

Ces compresseurs sont conçus pour garantir un accès facile aux points de maintenance. Tous les panneaux d'armoire peuvent être facilement déposés pour accéder totalement à tous les points d'entretien. Par ailleurs, le nombre réduit de pièces mobiles diminue les coûts d'entretien.

Caractéristiques techniques

Serie FM 2–6: Compresseurs à vis



Conception: Compresseur à vis lubrifiée mono étagée - accouplement par courroie, démarrage direct ou démarrage étoile-triangle

Plage de pression: 10 bar

Moteur électrique: 2,2 à 7,5kW – IE3

SERIE FM RÉFÉRENCE	TYPE	FM2 230V RSCCP020601	FM2 RSCCP020602	FM3 RSCCP020603	FM4 RSCCP020604	FM5 RSCCP020605	FM6SDS RSCCP020608
Pression maximale	bar	10	10	10	10	10	10
Débit à la pression maximale	m^3/min	0,18	0,21	0,35	0,45	0,66	0,92
Moteur d'entraînement IP 55 / classe F – IE3	kW	2,2	2,2	3	4	5,5	7,5
Tension de service, 50Hz, 60Hz	400V	–	·	·	·	·	·
Contrôleur électronique C-Pro 10+		·	·	·	·	·	·
Niveau sonore	dB(A)	63	63	64	67	68	70
Refroidissement par air		·	·	·	·	·	·
Poids	kg	151	151	151	154	168	174
Dimensions [L x l x H]	mm	622 x 599 x 1106					
Raccordement		½"	½"	½"	½"	½"	½"
PRIX POUR COMPRESSEUR DEMARRAGE SDS							
Référence		–	–	–	RSCCP020606	RSCCP020607	–
Démarrage Etoile Triangle		–	–	–	·	·	–
Niveau sonore	dB(A)	–	–	–	70	68	–
COMPRESSEUR MONTÉ SUR RÉSERVOIR 270 L							
Référence		**RSCCP020610**	**RSCCP020611**	**RSCCP020612**	**RSCCP020613**	**RSCCP020614**	–
Poids	kg	242	242	242	245	258	–
Dimensions [L x l x H]	mm	1539 x 720 x 1604					–
COMPRESSEUR SDS MONTÉ SUR RÉSERVOIR 270 L							
Référence		–	–	–	**RSCCP020615**	**RSCCP020616**	**RSCCP020617**
Poids	kg	–	–	–	245	258	264
Dimensions [L x l x H]	mm	–	–	–	1539 x 720 x 1604		
COMPRESSEUR MONTÉ SUR RÉSERVOIR 500 L							
Référence		–	–	–	**RSCCP020620**	**RSCCP020621**	–
Poids	kg	–	–	–	314	318	–
Dimensions [L x l x H]	mm	–	–	–	1885 x 720 x 1700		–
COMPRESSEUR SDS MONTÉ SUR RÉSERVOIR 500 L							
Référence		–	–	–	**RSCCP020622**	**RSCCP020623**	**RSCCP020624**
Poids	kg	–	–	–	314	318	334
Dimensions [L x l x H]	mm	–	–	–	1885 x 720 x 1700		
VERSION PACKAGE, FM / CT / 270							
Référence		**RSCCP020630**	**RSCCP020631**	**RSCCP020632**	**RSCCP020633**	**RSCCP020634**	–
Poids	kg	261	261	261	270	284	–
Dimensions [L x l x H]	mm	1539 x 720 x 1604					–
VERSION PACKAGE, FM / CT / 270 / SDS							
Référence		–	–	–	**RSCCP020635**	**RSCCP020636**	**RSCCP020637**
Poids	kg	–	–	–	270	284	290
Dimensions [L x l x H]	mm	–	–	–	1539 x 720 x 1604		
VERSION PACKAGE, FM / CT / 500							
Référence		–	–	–	**RSCCP020640**	**RSCCP020641**	–
Poids	kg	–	–	–	339	353	–
Dimensions [L x l x H]	mm	–	–	–	1885 x 720 x 1700		–
VERSION PACKAGE, FM / CT / 500 / SDS							
Référence		–	–	–	**RSCCP020642**	**RSCCP020643**	**RSCCP020644**
Poids	kg	–	–	–	339	353	359
Dimensions [L x l x H]	mm	–	–	–	1885 x 720 x 1700		

EN OPTION	
Tension alternative 230/3/50-60Hz	CONFIG_F0_F1_230_VOLT
Tension alternative 380/3/60Hz	CONFIG_F0-F4_380_VOLT
Kit de filtre monté en usine, y compris le by-pass 2.2-3 kW	CONFIG_F0_FILT1
Kit de filtre monté en usine, y compris le by-pass 4-5.5 kW	CONFIG_F0_FILT2
Kit de filtre monté en usine, y compris le by-pass 7.5 kW	CONFIG_F0_FILT3
Kit de filtre monté en usine, y compris le by-pass 2.2-3 kW	**CC1219584**
Kit de filtre monté en usine, y compris le by-pass 4-5.5 kW	**CC1219585**
Kit de filtre monté en usine, y compris le by-pass 7.5 kW	**CC1219586**
Drainage automatique monté en usine (uniquement avec l'option filtre monté en usine)	CONFIG_F0_F2_DRAIN
Kit de post-refroidisseur en usine	CONFIG_F0_COOLER
AD2000 (récipient séparateur inter)	CONFIG_F0-F4_AD2000
Huile de qualité alimentaire montée en usine	CONFIG_F0_FOODGRADE
Filtre à poussière G4 monté en usine (non disponible pour la station d'air comprimé)	CONFIG_F0_G4_FILTER
Factory Fitted Oil Heater (only for floor mounted)	CONFIG_F0_HEAT

ENTRETIEN ET PIÈCES	
Kit de maintenance de base FM2-6 (2000 heures)	**CC1219905**
Kit de maintenance standard FM2-6 (4000 heures)	**CC1219906**
Kit de maintenance étendu FM2-4 (8000 heures)	**CC1224708**
Kit de maintenance étendu FM 5-6 (8000 heures)	**CC1219907**
Kit de maintenance étendu FM 2-6 (16000 heures)	**CC1219908**

Pour les modèles avec l'option After Cooler, ajoutez 5 kg au poids.
Les intervalles d'entretien sont basés sur les mois civils ou les heures de fonctionnement, selon la première éventualité.
Veuillez consulter les pages 92 à 102 pour plus de détails ainsi que pour connaître les lubrifiants autorisés afin de bénéficier de la garantie prolongée.

FM 02–03 DPP: Compresseurs à vis



Conception: Compresseur à vis rotative lubrifié, mono-étagé, à entraînement par courroie, démarrage direct, avec sécheur par adsorption, filtres, séparateur d'eau, séparateur huile/eau et purges de condensats

Plage de pression: 10 bar

Moteur électrique: 2,2 à 3kW – IE3

SERIE FM RÉFÉRENCE	TYPE	FM02 DPP RSCCP020650	FM03 DPP RSCCP020651
Moteur	kW	2,2	3
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	400V/3/50Hz	400V/3/50Hz
Pression maximale	bar	10	10
FAD*	m^3/min	0,21	0,35
Réservoir d'air	litres	270	270
Dimensions [L x l x H]	mm	1539x771x1433	1539x771x1433
Poids	kg	327	327
Raccordement	Ø	3/8"	3/8"
Niveau sonore	dBA	1539 x 771 x 1433	
Huile de qualité alimentaire		Standard	Standard

EN OPTION	
Tension alternative, 230V/50-60 Hz	CONFIG_F0_F1_230_VOLT
Tension alternative, 380/3/60 Hz	CONFIG_F0-F4_380_VOLT
AD2000 (récipient séparateur inter)	CONFIG_F0-F4_AD2000
Huile de qualité alimentaire montée en usine	CONFIG_F1_FOODGRADE

ENTRETIEN ET PIÈCES	
Kit de maintenance de base FM2-3 DPP (2000 heures)	**47956209001**
Kit de maintenance standard FM2-6 (4000 heures)	**CC1219906**
FM2-3 DPP FG Kit de traitement de l'air (4000 heures)	**47956210001**
Kit de maintenance CHA1 CHA4 (-40) (4000 heures)	**47712097001**
Seau d'alumine 11L (8 KG) – (6000 heures)	**47713698001**
Kit de maintenance étendu FM2-4 (8000 heures)	**CC1224708**
Kit de maintenance étendu FM 2-6 (16000 heures)	**CC1219908**

* Débit d'air libre à la sortie du compresseur, mesuré à la pression nominale et indiqué conformément à la norme ISO 1217, 4e édition, annexes C et E.
Les intervalles d'entretien sont basés sur les mois civils ou les heures de fonctionnement, selon la première éventualité.
Veuillez consulter les pages 92 à 102 pour plus de détails ainsi que pour connaître les lubrifiants autorisés afin de bénéficier de la garantie prolongée.

En bref...

Pression nominale
5 - 13 bar eff

Puissance moteur
7 - 22kW

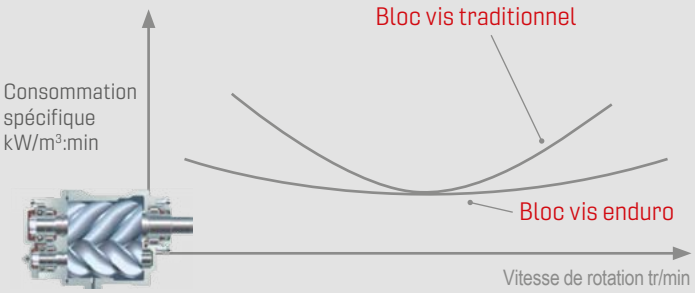
Débit volumique
0,45 - 3,50 m³/min



COMPRESSEURS À VIS COMPACTS ET FIABLES

FM & FM RS Compresseurs à vis jusqu'à 45 °C de température ambiante

Le ventilateur largement dimensionné assure un refroidissement optimum, une faible température de refoulement d'air, le meilleur rendement et une fiabilité même dans des conditions extrêmes



Bloc vis de qualité Premium

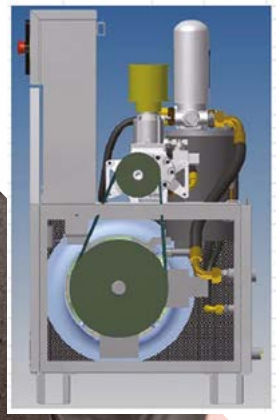
Bloc de compression à vis fabriqué suivant les standards de qualité les plus exigeants. Tamrotor produit plus de 16000 blocs vis par an Les Blocs vis Enduro ont une courbe de consommation spécifique quasiment horizontale pour des rendements optimums sur une large plage de vitesse de rotation. Séparateur d'huile et filtre à huile intégrés FM15-22.



Installation facile au point d'utilisation

Basés sur les exigences de chaque client, les compresseurs peuvent être combinés avec différentes options afin de proposer un compresseur seul ou une solution complète.

- Compresseur sur châssis
- Compresseur sur réservoir
- Solution complète avec compresseur, sécheur et réservoir



Maintenance aisée

Les compresseurs FM sont conçus pour facilité l'accès à tous les points de maintenance. Les panneaux se déposent aisément. Le faible nombre de pièces en mouvement réduit aussi les coûts de maintenance.

Le système de tension automatique de la courroie en assure la longévité, réduit les opérations de maintenance et réduit le niveau sonore.

Installation facile au point d'utilisation

Conception compacte avec une emprise au sol de 0,4 m^2 pour la Frame 1 et 0,5 m^2 pour la Frame 2. La série FM offre une des plus faibles emprises au sol du marché. Cette conception offre également un très faible niveau sonore pour des installations au plus près des points d'utilisation.

Moteurs à hauts rendements :

✓ Moteur de classe 2 (IE3) en standard

✓ IP 55

✓ Fonctionne jusqu'à 46°C en température ambiante

NOUVEAU FM22+ "DÉBIT ÉLEVÉ"

COMPRESSEURS À VIS À VITESSE FIXE ET VARIABLE



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

En bref...

Pression nominale
7, 8 et 10 bar eff

Puissance moteur
22kW

Débit volumique
3,40 - 3,79 m^3/min

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. 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.

FM RS

flexiAIR Variable Speed Technology

= économies d'énergie et émissions de CO2 dans l'environnement réduites.



Le compresseur à vitesse variable : One smart solution

Les compresseurs à vitesse variable peuvent gérer efficacement et en toute fiabilité les variations de la demande d'air qui se produisent dans la plupart des réseaux d'air comprimé. Ces compresseurs accélèrent ou ralentissent pour adapter l'approvisionnement en air à la demande à mesure de son évolution. Un compresseur à vitesse variable adapté à une application permet de réaliser des économies d'énergie significatives et fournit un approvisionnement en air stable et constant.

Exemple de coût énergétique d'un compresseur

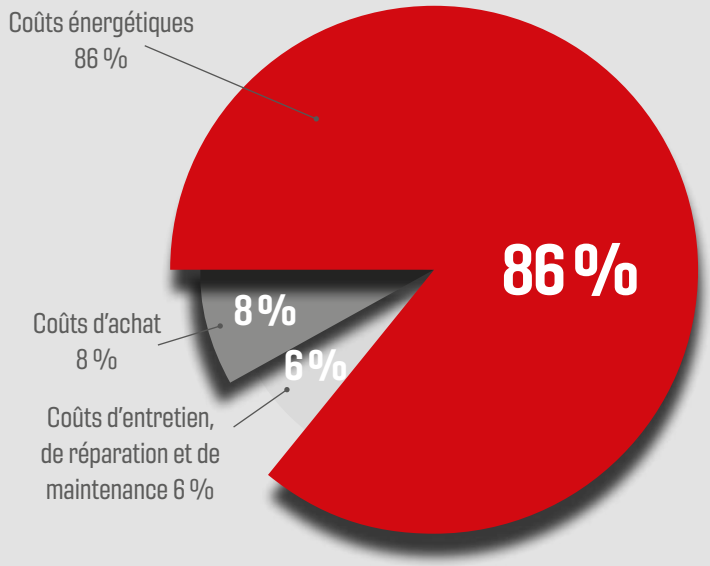
PUISSANCE NOMINALE KW	COÛTS D'EXPLOITATION PAR AN (5000 HEURES) AU COÛT PAR KWH (€)					
	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16
15	4 495	5 990	7 490	8 985	10 483	11 980
18	5 540	7 390	9 235	11 080	12 930	14 775
22	6 590	8 785	10 980	13 180	15 375	17 570

Remarque : Heures de service basées sur deux roulements de 8 heures, 6 jours par semaine. Calculs basés sur la puissance nominale kW.

effiDRIVE IES2 COMPLIANT

La série FM-RS comporte des systèmes d'entraînement de puissance qui dépassent les exigences de la classe **IES2 EN61800-9** et assurent un rendement élevé et des niveaux d'économie d'énergie élevés.

Coût de l'air comprimé sur 5 ans



FM RS flexiAIR Variable Speed Technology

Permet des économies d'énergie substantielles d'au moins 25 % sur le coût de l'énergie

Compresseurs FM Package

Sécheur d'air, filtres et réservoirs inclus

La version « tout en un » est aisément et rapidement installée en toutes conditions.

C-PRO 2.0 : le contrôleur intelligent

Simplicité

Le contrôleur C-PRO 2.0 est conçu pour faire une interface transparente et complète avec les versions à vitesse variable comme l'état du variateur ou des réglages spécifiques de la pression. Il n'est pas utile d'être un expert en vitesse variable : tous les réglages sont simples et intuitifs. Ceci pour adapter votre production d'air à la demande du réseau pour réaliser d'importantes économies d'énergie.



SÉRIE ELITE LE PAQUET COMPLET

En bref...

Pression nominale
10 bar

Puissance moteur
7,5 et 11kW

Débit volumique
0,97 à 1,39m³/min



La série Champion ELITE est une véritable station d'air comprimé "plug & play" fournissant de l'air propre et sec à partir d'un ensemble complet.

La **série ELITE** comprend un compresseur rotatif à vis monté sur un réservoir horizontal, un sécheur réfrigéré, un pack de filtration, une purge automatique de condensats et un séparateur huile/eau.

Pour une tranquillité d'esprit totale, tous les composants essentiels, y compris un séparateur huile/eau utilisable, ont été assemblés en une seule unité. Non seulement vous économisez de l'espace et des coûts d'installation, mais vous n'avez pas non plus à vous soucier de l'élimination responsable des condensats contaminés par l'huile.

Disponibles avec un moteur IE3 efficace de 7,5 kW ou 11 kW et le nouveau contrôleur électronique C-Pro-2 en standard, ces ensembles de compresseurs à vis rotatifs offrent une pression nominale de 10 bars sur un réservoir horizontal de 270 litres. Les deux modèles sont conçus en mettant l'accent sur la fiabilité et l'efficacité et sont construits autour des embouts d'air de haute qualité conçus et fabriqués en interne en Finlande. Les panneaux peuvent être facilement retirés pour accéder à toutes les pièces de service, ce qui facilite l'entretien.

ELITE – la simplicité "plug & play" de Champion.





Série CHR sécheur d'air

- Performance optimisée et mode de gestion efficace
- Contrôleur électronique convivial
- Alimentation électrique séparée
- Simplicité de conception et fiabilité inégalée



Séparateur huile / eau

- Élimination écologique du condensat - en conformité avec les lois environnementales locales
- Séparation en plusieurs étapes
- Performances exceptionnelles et fonctionnement sans problème
- Entièrement réparable



Ensemble de filtres CHF

- Séparateur cyclonique CHF - élimination de l'eau et des huiles liquides
- Filtre CHF Grade M - particules jusqu'à 0,1 microns et aérosol d'huile jusqu'à 0,03mg/m³
- Filtre CHF Grade S - particules jusqu'à 0,01 microns et aérosol d'huile jusqu'à 0,01mg/m³



Drains de condensat

- Système de drainage fiable
- Robuste et conçu pour des applications industrielles de longue durée
- Construction de vanne à action directe avec grand orifice
- Pièces mobiles en acier inoxydable offrant une garantie de durée de vie étendue

Caractéristiques techniques



Série FM 7 : Compresseurs à vis

Conception : Compresseur à vis lubrifiée et monoétagée Accouplement par courroie - Refroidissement par air
Plage de pression : 7-8-10-13 bar
Moteur électrique : 7,5 kW - IE3

SÉRIE FM RÉFÉRENCE	TYPE	FM7 CC1184130	 CC1184131	 CC1183626	 CC1184132
Pression maximale	bar	7	8	10	13
Capacité à la pression maximale	m^3/min	1,14	0,99	0,97	0,80
Moteur d'entraînement IP55 / classe F - IE3	kW	7,5	7,5	7,5	7,5
Tension de service 50 HZ	400 V	·	·	·	·
Tension de commande	24 V	·	·	·	·
Contrôleur électronique C-PRO 2 0		·	·	·	·
Niveau sonore	db(A)	70	70	70	70
Refroidissement par air		·	·	·	·
Poids	kg	205	205	205	205
Dimensions [L x l x H]	mm	667x630x1050	667x630x1050	667x630x1050	667x630x1050
Raccordement de sortie EN 10266 (DIN 2999)		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
COMPRESSEUR MONTÉ SUR RÉSERVOIR 270 L					
Référence		**RSCCP0709**	**RSCCP0710**	**RSCCP0711**	**RSCCP0712**
Poids	kg	300	300	300	300
Dimensions [L x l x H]	mm	1600x700x1600	1600x700x1600	1600x700x1600	1600x700x1600
COMPRESSEUR MONTÉ SUR RÉSERVOIR 500 L					
Référence		**RSCCP0713**	**RSCCP0714**	**RSCCP0715**	**RSCCP0716**
Poids	kg	365	365	365	365
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x700x1700	2000x700x1700	2000x700x1700	2000x700x1700
VERSION PACKAGE FM / CT / 270					
Référence		**RSCCP0725V4**	**RSCCP0726V4**	**RSCCP0727V4**	**RSCCP0728V4**
Poids	kg	340	340	340	340
Dimensions [L x l x H]	mm	1600x700x1600	1600x700x1600	1600x700x1600	1600x700x1600
VERSION PACKAGE FM / CT / 500					
Référence		**RSCCP0729V4**	**RSCCP0730V4**	**RSCCP0731V4**	**RSCCP0732V4**
Poids	kg	405	405	405	405
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x700x1700	2000x700x1700	2000x700x1700	2000x700x1700

EN OPTION	
Tension alternative 230V / 50-60 Hz	**CONFIG_F0_F1_230_VOLT**
Tension alternative 380V / 60 Hz	**CONFIG_F0-F4_380_VOLT**
Tension alternative 460/3/60 Hz	**CONFIG_F1-F2_460_VOLT**
Kit de filtre monté en usine y compris le by-pass 7 5 kW	**CONFIG_F1_FILT1**
Kit de filtre rétro avec By-Pass 7 5 kW pour réservoir 270 L	**CC1219375**
Kit de filtre rétro avec By-Pass 7 5 kW pour réservoir 500 L	**CC1219376**
Drainage automatique monté en usine	**CONFIG_F0_F2_DRAIN**
Cuve sépatrice aux normes AD2000	**CONFIG_F0-F4_AD2000**
Huile de qualité alimentaire montée en usine	**CONFIG_F1_FOODGRADE**
Garantie prolongée de 5 ans	**CC1180791**
ENTRETIEN ET PIÈCES	
Kit de maintenance de base FM7-11 (2000 heures)	**CC1221491**
Kit de maintenance standard FM7-11 (4000 heures)	**CC1180671**
Kit de maintenance étendu FM7-11 (8000 heures)	**CC1180677**
Kit de maintenance étendu FM7-11 (16000 heures)	**CC1180682**

Les intervalles d'entretien sont basés sur les mois civils ou les heures de fonctionnement, selon la première éventualité.
Veuillez consulter les pages 92 à 102 pour plus de détails ainsi que pour connaître les lubrifiants autorisés afin de bénéficier de la garantie prolongée.

Série FM 11 : Compresseurs à vis



Conception : Compresseur à vis lubrifiée et monoétagée Accouplement par courroie - Refroidissement par air
Plage de pression : 7 à 13 bar
Moteur électrique : 11 kW - IE3

SÉRIE FM	TYPE	FM11			
RÉFÉRENCE		CC1184133	CC1184154	CC1183627	CC1184155
Pression maximale	bar	7	8	10	13
Capacité à la pression maximale	m^3/min	1,59	1,58	1,39	1,14
Moteur d'entraînement IP 55 / classe F – IE3	kW	11	11	11	11
Tension de service, 50Hz	400 V	·	·	·	·
Tension de commande	24 V	·	·	·	·
Contrôleur électronique C-PRO 2.0		·	·	·	·
Niveau sonore	db(A)	70	70	70	70
Refroidisseur final		·	·	·	·
Poids	kg	219	219	219	219
Dimensions [L x l x H]	mm	667x630x1050	667x630x1050	667x630x1050	667x630x1050
Raccordement de sortie EN 10266 (DIN 2999)		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
COMPRESSEUR MONTÉ SUR RÉSERVOIR 270 L					
Référence		**RSCCP1109**	**RSCCP1110**	**RSCCP1111**	**RSCCP1112**
Poids	kg	314	314	314	314
Dimensions [L x l x H]	mm	1600x700x1600	1600x700x1600	1600x700x1600	1600x700x1600
COMPRESSEUR MONTÉ SUR RÉSERVOIR 500 L					
Référence		**RSCCP1113**	**RSCCP1114**	**RSCCP1115**	**RSCCP1116**
Poids	kg	379	379	379	379
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x700x1700	2000x700x1700	2000x700x1700	2000x700x1700
VERSION PACKAGE, FM / CT / 270					
Référence		**RSCCP1125V4**	**RSCCP1126V4**	**RSCCP1127V4**	**RSCCP1128V4**
Poids	kg	354	354	354	354
Dimensions [L x l x H]	mm	1600x700x1600	1600x700x1600	1600x700x1600	1600x700x1600
VERSION PACKAGE, FM / CT / 500					
Référence		**RSCCP1129V4**	**RSCCP1130V4**	**RSCCP1131V4**	**RSCCP1132V4**
Poids	kg	419	419	419	419
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x700x1700	2000x700x1700	2000x700x1700	2000x700x1700

EN OPTION	
Tension alternative 230V / 50-60 Hz	**CONFIG_F0_F1_230_VOLT**
Tension alternative 380V / 60 Hz	**CONFIG_F0-F4_380_VOLT**
Tension alternative 460/3/60Hz	**CONFIG_F1-F2_460_VOLT**
Kit de filtre monté en usine, y compris le by-pass 11 kW	**CONFIG_F1_FILT2**
Kit de filtre rétro avec By-Pass 11 kW pour réservoir 270 L	**CC1220830**
Kit de filtre rétro avec By-Pass 11 kW pour réservoir 500 L	**CC1220831**
Drainage automatique monté en usine	**CONFIG_F0_F2_DRAIN**
Cuve sépatrice aux normes AD2000	**CONFIG_F0-F4_AD2000**
Huile de qualité alimentaire montée en usine	**CONFIG_F1_FOODGRADE**
Garantie prolongée de 5 ans	**CC1180791**
ENTRETIEN ET PIÈCES	
Kit de maintenance de base FM7-11 (2000 heures)	**CC1221491**
Kit de maintenance standard FM7-11 (4000 heures)	**CC1180671**
Kit de maintenance étendu FM7-11 (8000 heures)	**CC1180677**
Kit de maintenance étendu FM7-11 (16000 heures)	**CC1180682**

Les intervalles d'entretien sont basés sur les mois civils ou les heures de fonctionnement, selon la première éventualité.
Veuillez consulter les pages 92 à 102 pour plus de détails ainsi que pour connaître les lubrifiants autorisés afin de bénéficier de la garantie prolongée.

Série FM 7 RS : Compresseurs à vis



Conception : Compresseur à vis lubrifiée et monoétagée,
Accouplement par courroie - Refroidissement par air - A vitesse variable

Plage de pression : 5 à 13 bar

Moteur électrique : 7,5 kW - IE3

SÉRIE FM RÉFÉRENCE	TYPE	FM7RS CC1184156	 CC1184157	 CC1184158	 CC1184159
Pression maximale	bar	7	8	10	13
Capacité à la pression maximale	m^3/min	1,13	0,98	0,95	0,80
Moteur d'entraînement IP 55 / classe F – IE3	kW	7,5	7,5	7,5	7,5
Tension de service, 50Hz	400 V	·	·	·	·
Tension de commande	24 V	·	·	·	·
Contrôleur électronique C-PRO 2,0		·	·	·	·
Niveau sonore	db(A)	67	67	67	67
Refroidisseur final		·	·	·	·
Poids	kg	225	225	225	225
Dimensions [L x l x H]	mm	667x630 x1050	667x630x1050	667x630x1050	667x630x1050
Raccordement de sortie EN 10266 (DIN 2999)		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
COMPRESSEUR MONTÉ SUR RÉSERVOIR 270 L					
Référence		**RSCCP0717**	**RSCCP0718**	**RSCCP0719**	**RSCCP0720**
Poids	kg	320	320	320	320
Dimensions [L x l x H]	mm	1600x700x1600	1600x700x1600	1600x700x1600	1600x700x1600
COMPRESSEUR MONTÉ SUR RÉSERVOIR 500 L					
Référence		**RSCCP0721**	**RSCCP0722**	**RSCCP0723**	**RSCCP0724**
Poids	kg	385	385	385	385
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x700x1700	2000x700x1700	2000x700x1700	2000x700x1700
VERSION PACKAGE, FM / CT / 270					
Référence		**RSCCP0733V4**	**RSCCP0734V4**	**RSCCP0735V4**	**RSCCP0736V4**
Poids	kg	360	360	360	360
Dimensions [L x l x H]	mm	1600x700x1600	1600x700x1600	1600x700x1600	1600x700x1600
VERSION PACKAGE, FM / CT / 500					
Référence		**RSCCP0737V4**	**RSCCP0738V4**	**RSCCP0739V4**	**RSCCP0740V4**
Poids	kg	425	425	425	425
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x700x1700	2000x700x1700	2000x700x1700	2000x700x1700

EN OPTION	
Tension alternative 230V / 50-60 Hz	**CONFIG_F0_F1_230_VOLT**
Tension alternative 380V / 60 Hz	**CONFIG_F0-F4_380_VOLT**
Tension alternative 460/3/60Hz	**CONFIG_F1-F2_460_VOLT**
Kit de filtre monté en usine, y compris le by-pass 7,5 kW	**CONFIG_F1_FILT1**
Kit de filtre rétro avec By-Pass 7 5 kW pour réservoir 270 L	**CC1219375**
Kit de filtre rétro avec By-Pass 7 5 kW pour réservoir 500 L	**CC1219376**
Drainage automatique monté en usine	**CONFIG_F0_F2_DRAIN**
Cuve sépatrice aux normes AD2000	**CONFIG_F0-F4_AD2000**
Huile de qualité alimentaire montée en usine	**CONFIG_F1_FOODGRADE**
Garantie prolongée de 5 ans	**CC1180791**
ENTRETIEN ET PIÈCES	
Kit de maintenance de base FM7-11 (2000 heures)	**CC1221491**
Kit de maintenance standard FM7-11RS (4000 heures)	**CC1180672**
Kit de maintenance étendu FM7-11RS (8000 heures)	**CC1180678**
Kit de révision complète FM7-11 (20000 heures)	**CC1180682**

En cas de conditions ambiantes sales, les intervalles de maintenance doivent être divisés par deux.
Les intervalles d'entretien sont basés sur les mois civils ou les heures de fonctionnement, selon la première éventualité.
Veuillez consulter les pages 92 à 102 pour plus de détails ainsi que pour connaître les lubrifiants autorisés afin de bénéficier de la garantie prolongée.

Série FM 11 RS : Compresseurs à vis



Conception : Compresseur à vis lubrifiée et monoétagée,
Accouplement par courroie - Refroidissement par air - A vitesse variable

Plage de pression : 5 à 13 bar

Moteur électrique : 11 kW - IE3

SÉRIE FM RÉFÉRENCE	TYPE	FM11RS CC1184160	 CC1184161	 CC1184162	 CC1184163
Pression maximale	bar	7	8	10	13
Débit à pression maxi	m^3/min	1,58	1,56	1,39	1,07
Moteur d'entraînement IP 55 / classe F – IE3	kW	11	11	11	11
Tension de service, 50Hz	400 V	·	·	·	·
Tension de commande	24 V	·	·	·	·
Contrôleur électronique C-PRO 2 0		·	·	·	·
Niveau de bruit à 70 % de charge	db(A)	67	67	67	67
Refroidisseur final		·	·	·	·
Poids	kg	234	234	234	234
Dimensions [L x l x H]	mm	667x630x1050	667x630x1050	667x630x1050	667x630x1050
Raccordement de sortie EN 10266 (DIN 2999)		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
COMPRESSEUR MONTÉ SUR 270 LT TANK					
Référence		**RSCCP1117**	**RSCCP1118**	**RSCCP1119**	**RSCCP1120**
Poids	kg	329	329	329	329
Dimensions [L x l x H]	mm	1600x700x1600	1600x700x1600	1600x700x1600	1600x700x1600
COMPRESSEUR MONTÉ SUR 500 LT TANK					
Référence		**RSCCP1121**	**RSCCP1122**	**RSCCP1123**	**RSCCP1124**
Poids	kg	394	394	394	394
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x700x1700	2000x700x1700	2000x700x1700	2000x700x1700
VERSION PACKAGE, FM / CT / 270					
Référence		**RSCCP1133V4**	**RSCCP1134V4**	**RSCCP1135V4**	**RSCCP1136V4**
Poids	kg	369	369	369	369
Dimensions [L x l x H]	mm	1600x700x1600	1600x700x1600	1600x700x1600	1600x700x1600
VERSION PACKAGE, FM / CT / 500					
Référence		**RSCCP1137V4**	**RSCCP1138V4**	**RSCCP1139V4**	**RSCCP1140V4**
Poids	kg	434	434	434	434
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x700x1700	2000x700x1700	2000x700x1700	2000x700x1700

EN OPTION	
Tension alternative 230V / 50-60 Hz (3 phases)	**CONFIG_F0_F1_230_VOLT**
Tension alternative 380V / 60 Hz	**CONFIG_F0-F4_380_VOLT**
Tension alternative 460/3/60Hz	**CONFIG_F1-F2_460_VOLT**
Kit de filtre monté en usine, y compris le by-pass 11 kW	**CONFIG_F1_FILT2**
Kit de filtre rétro avec By-Pass 11 kW pour réservoir 270 L	**CC1220830**
Kit de filtre rétro avec By-Pass 11 kW pour réservoir 500 L	**CC1220831**
Drainage automatique monté en usine	**CONFIG_F0_F2_DRAIN**
Cuve sépatrice aux normes AD2000	**CONFIG_F0-F4_AD2000**
Huile de qualité alimentaire montée en usine	**CONFIG_F1_FOODGRADE**
Garantie prolongée de 5 ans	**CC1180791**
ENTRETIEN ET PIÈCES	
Kit de maintenance de base FM7-11 (2000 heures)	**CC1221491**
Kit de maintenance standard FM7-11RS (4000 heures)	**CC1180672**
Kit de maintenance étendu FM7-11RS (8000 heures)	**CC1180678**
Kit de révision complète FM7-11 (20000 heures)	**CC1180682**

En cas de conditions ambiantes sales, les intervalles de maintenance doivent être divisés par deux.
Les intervalles d'entretien sont basés sur les mois civils ou les heures de fonctionnement, selon la première éventualité.
Veuillez consulter les pages 92 à 102 pour plus de détails ainsi que pour connaître les lubrifiants autorisés afin de bénéficier de la garantie prolongée.

Série Elite 7 & 11 : Compresseurs rotatifs à vis



Conception : Compresseur rotatif à vis monté sur un réservoir horizontal, sécheur réfrigéré, un pack de filtration, une purge automatique des condensats et un séparateur huile/eau.

Plage de pression : 10 bar

Moteur électrique : 7,5 - 11kW - IE3

SÉRIE ELITE RÉFÉRENCE	TYPE	ELITE 7 RSCCP0741V4	ELITE 11 RSCCP1141V4
Réservoir	litres	270	270
Moteur d'entraînement	kW	7,5	11
Tension	V	400/50	400/50
Capacité à la pression maximale	m^3/min	0,97	1,39
Pression maximale	bar	10	10
Niveau sonore	dB (A)	70	70
Connexion	pouces	3/4"	3/4"
Dimensions	mm	1539 x 1535 x 787	1539 x 1535 x 787
Poids	kg	364	378

EN OPTION	
Tension alternative 230V/50-60 Hz	**CONFIG_F0_F1_230_VOLT**
Tension alternative 380/3/60 Hz	**CONFIG_F0-F4_380_VOLT**
AD2000 (récipient séparateur inter)	**CONFIG_F0-F4_AD2000**
Huile de qualité alimentaire montée en usine	**CONFIG_F1_FOODGRADE**
Garantie prolongée de 5 ans	**CC1180791**
ENTRETIEN ET PIÈCES	
Kit de maintenance de base FM7-11 (2000 hrs)	**CC1221491**
Kit de maintenance de base ELITE (2000 hrs)	**47958928001**
Kit de maintenance standard FM7-11 (4000 hrs)	**CC1180671**
Kit de maintenance étendu FM7-11 (8000 hrs)	**CC1180677**
Kit de révision complète FM7-11 (20000hrs)	**CC1180682**

Les intervalles d'entretien sont basés sur les mois civils ou les heures de fonctionnement, selon la première éventualité.
Veuillez consulter les pages 92 à 102 pour plus de détails ainsi que pour connaître les lubrifiants autorisés afin de bénéficier de la garantie prolongée.

Série FM 15 : Compresseurs à vis



Conception : Compresseur à vis lubrifiée et monoétagée. Accouplement par courroie - Refroidissement par air

Plage de pression : 7 à 13 bar

Moteur électrique : 15 kW - IE3

SÉRIE FM RÉFÉRENCE	TYPE	FM15 CC1184171	 CC1184172	 CC1184173	 CC1184264
Pression maximale	bar	7	8	10	13
Capacité à la pression maximale	m^3/min	2,64	2,46	2,20	1,79
Moteur d'entraînement IP55 / classe F - IE3	kW	15	15	15	15
Tension de service,50Hz	400 V	·	·	·	·
Tension de commande	24 V	·	·	·	·
Contrôleur électronique C-PRO 2.0		·	·	·	·
Niveau sonore	db(A)	73	73	73	73
Refroidisseur final		·	·	·	·
Poids	kg	335	335	335	335
Dimensions [L x l x H]	mm	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202
Raccordement de sortie EN 10266 (DIN 2999)		1"	1"	1"	1"
COMPRESSEUR MONTÉ SUR 500 LT TANK					
Référence		**RSCCP1509**	**RSCCP1510**	**RSCCP1511**	**RSCCP1512**
Poids	kg	495	495	495	495
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850
VERSION PACKAGE, FM / CT / 500					
Référence		**RSCCP1517V4**	**RSCCP1518V4**	**RSCCP1519V4**	**RSCCP1520V4**
Poids	kg	545	545	545	545
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x850x1850	2000x850x1850	2000x850x1850	2000x850x1850

Les intervalles d'entretien sont basés sur les mois civils ou les heures de fonctionnement, selon la première éventualité.
Veuillez consulter les pages 92 à 102 pour plus de détails ainsi que pour connaître les lubrifiants autorisés afin de bénéficier de la garantie prolongée.

Série FM 15 : Compresseurs à vis Suite du site

EN OPTION	
Tension alternative 380/3/60 Hz	CONFIG_F0-F4_380_VOLT
Tension alternative 460/3/60Hz	CONFIG_F1-F2_460_VOLT
Kit de filtre monté en usine, y compris le by-pass 15-22 kW	CONFIG_F2_FILT1
Pack filtre Retro Fit avec By-Pass 15-18 kW	CC1221356
Drainage automatique monté en usine	CONFIG_F0_F2_DRAIN
Huile de qualité alimentaire montée en usine	CONFIG_F2_FOODGRADE
Garantie prolongée de 5 ans	CC1180791
ENTRETIEN ET PIÈCES	
Kit de maintenance de base FM15-22(2000 heures)	CC1221492
Kit de maintenance standard FM15-22 (4000 heures)	CC1180685
Kit de maintenance étendu FM15-22 (8000 heures)	CC1180689
Kit de révision complète FM15-22 (20000 heures)	CC1180695

Les intervalles d'entretien sont basés sur les mois civils ou les heures de fonctionnement, selon la première éventualité.
Veuillez consulter les pages 92 à 102 pour plus de détails ainsi que pour connaître les lubrifiants autorisés afin de bénéficier de la garantie prolongée.

Série FM 18 : Compresseurs à vis



Conception : Compresseur à vis lubrifiée et monoétagée. Accouplement par courroie - Refroidissement par air
Plage de pression : 7 à 13 bar
Moteur électrique : 18,5 kW - IE3

SÉRIE FM	TYPE	FM18			
RÉFÉRENCE		CC1184265	CC1184266	CC1184267	CC1184268
Pression maximale	bar	7	8	10	13
Capacité à la pression maximale	m^3/min	3,15	2,96	2,71	2,38
Moteur d'entraînement IP 55 / classe F – IE3	kW	18,5	18,5	18,5	18,5
Tension de service, 50Hz	400 V	·	·	·	·
Tension de commande	24 V	·	·	·	·
Contrôleur électronique C-PRO 2.0		·	·	·	·
Niveau sonore	db(A)	73	73	73	73
Refroidisseur final		·	·	·	·
Poids	kg	361	361	361	361
Dimensions [L x l x H]	mm	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202
Raccordement de sortie EN 10266 (DIN 2999)		1"	1"	1"	1"
PRIX POUR COMPR. STANDARD					
COMPRESSEUR MONTÉ SUR 500 LT TANK					
Référence		RSCCP1809	RSCCP1810	RSCCP1811	RSCCP1812
Poids	kg	521	521	521	521
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850
VERSION PACKAGE, FM / CT / 500					
Référence		RSCCP1817V4	RSCCP1818V4	RSCCP1819V4	RSCCP1820V4
Poids	kg	571	571	571	571
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x850x1850	2000x850x1850	2000x850x1850	2000x850x1850

EN OPTION	
Tension alternative 380/3/60 Hz	CONFIG_F0-F4_380_VOLT
Tension alternative 460/3/60Hz	CONFIG_F1-F2_460_VOLT
Kit de filtre monté en usine, y compris le by-pass 15-22 kW	CONFIG_F2_FILT1
Pack filtre Retro Fit avec By-Pass 15-18 kW	CC1221356
Drainage automatique monté en usine	CONFIG_F0_F2_DRAIN
Huile de qualité alimentaire montée en usine	CONFIG_F2_FOODGRADE
Garantie prolongée de 5 ans	CC1180791
ENTRETIEN ET PIÈCES	
Kit de maintenance de base FM15-22(2000 heures)	CC1221492
Kit de maintenance standard FM15-22 (4000 heures)	CC1180685
Kit de maintenance étendu FM15-22 (8000 heures)	CC1180689
Kit de révision complète FM15-22 (20000 heures)	CC1180695

Les intervalles d'entretien sont basés sur les mois civils ou les heures de fonctionnement, selon la première éventualité.
Veuillez consulter les pages 92 à 102 pour plus de détails ainsi que pour connaître les lubrifiants autorisés afin de bénéficier de la garantie prolongée.

Série FM 22 : Compresseurs à vis



Conception : Compresseur à vis lubrifiée et monoétagée. Accouplement par courroie - Refroidissement par air

Plage de pression : 7 à 13 bar

Moteur électrique : 22 kW - IE3

SÉRIE FM	TYPE	FM22			
RÉFÉRENCE		CC1184269	CC1184270	CC1184169	CC1184271
Pression maximale	bar	7	8	10	13
Capacité à la pression maximale	m^3/min	3,50	3,23	3,06	2,59
Moteur d'entraînement IP 55 / classe F – IE3	kW	22	22	22	22
Tension de service, 50Hz	400 V	·	·	·	·
Tension de commande	24 V	·	·	·	·
Contrôleur électronique C-PRO 2.0		·	·	·	·
Niveau sonore	db(A)	74	74	74	74
Refroidisseur final		·	·	·	·
Poids	kg	367	367	367	367
Dimensions [L x l x H]	mm	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202
Raccordement de sortie EN 10266 (DIN 2999)		1"	1"	1"	1"
COMPRESSEUR MONTÉ SUR 500 LT TANK					
Référence		**RSCCP2209**	**RSCCP2210**	**RSCCP2211**	**RSCCP2212**
Poids	kg	527	527	527	527
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850
VERSION PACKAGE, FM / CT / 500					
Référence		**RSCCP2217V4**	**RSCCP2218V4**	**RSCCP2219V4**	**RSCCP2220V4**
Poids	kg	577	577	577	577
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x850x1850	2000x850x1850	2000x850x1850	2000x850x1850

EN OPTION	
Tension alternative 380/3/60 Hz	**CONFIG_F0-F4_380_VOLT**
Tension alternative 460/3/60Hz	**CONFIG_F1-F2_460_VOLT**
Kit de filtre monté en usine, y compris le by-pass 15-22 kW	**CONFIG_F2_FILT1**
Pack filtre Retro Fit avec 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 prolongée de 5 ans	**CC1180791**
ENTRETIEN ET PIÈCES	
Kit de maintenance de base FM15-22 (2000 heures)	**CC1221492**
Kit de maintenance standard FM15-22 (4000 heures)	**CC1180685**
Kit de maintenance étendu FM15-22 (8000 heures)	**CC1180689**
Kit de révision complète FM15-22 (20000 heures)	**CC1180695**

Les intervalles d'entretien sont basés sur les mois civils ou les heures de fonctionnement, selon la première éventualité.
Veuillez consulter les pages 92 à 102 pour plus de détails ainsi que pour connaître les lubrifiants autorisés afin de bénéficier de la garantie prolongée.

Série FM 15 RS : Compresseurs à vis



Conception : Compresseur à vis lubrifiée et monoétagée.
Accouplement par courroie - Refroidissement par air - A vitesse variable

Plage de pression : 5 à 13 bar

Moteur électrique : 15 kW - IE3

SÉRIE FM	TYPE	FM15RS			
RÉFÉRENCE		CC1184272	CC1184273	CC1184274	CC1184275
Pression maximale	bar	7	8	10	13
Débit à pression maxi	m^3/min	2,64	2,46	2,20	1,73
Moteur d'entraînement IP 55 / classe F – IE3	kW	15	15	15	15
Tension de service, 50Hz	400 V	·	·	·	·
Tension de commande	24 V	·	·	·	·
Contrôleur électronique C-PRO 2.0		·	·	·	·
Niveau de bruit à 70 % de charge	db(A)	70	70	70	70
Refroidisseur final		·	·	·	·
Poids	kg	360	360	360	360
Dimensions [L x l x H]	mm	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202
Raccordement de sortie EN 10266 (DIN 2999)		1"	1"	1"	1"
COMPRESSEUR MONTÉ SUR 500 LT TANK					
Référence		**RSCCP1513**	**RSCCP1514**	**RSCCP1515**	**RSCCP1516**
Poids	kg	520	520	520	520
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850
VERSION PACKAGE, FM / CT / 500					
Référence		**RSCCP1521V4**	**RSCCP1522V4**	**RSCCP1523V4**	**RSCCP1524V4**
Poids	kg	570	570	570	570
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x850x1850	2000x850x1850	2000x850x1850	2000x850x1850

EN OPTION	
Tension alternative 380/3/60 Hz	**CONFIG_F0-F4_380_VOLT**
Tension alternative 460/3/60Hz	**CONFIG_F1-F2_460_VOLT**
FM15-22 Kit filtre avec bypass pour sécheur	**CONFIG_F2_FILT1**
Pack filtre Retro Fit avec By-Pass 15-18 kW	**CC1221356**
Drainage automatique monté en usine	**CONFIG_F0_F2_DRAIN**
Huile de qualité alimentaire montée en usine	**CONFIG_F2_FOODGRADE**
Garantie prolongée de 5 ans	**CC1180791**
ENTRETIEN ET PIÈCES	
Kit de maintenance de base FM15-22 (2000 heures)	**CC1221492**
Kit de maintenance standard FM15-22RS (4000 heures)	**CC1180686**
Kit de maintenance étendu FM15-22RS (8000 heures)	**CC1180690**
Kit de révision complète FM15-22 (20000 heures)	**CC1180695**

Les intervalles d'entretien sont basés sur les mois civils ou les heures de fonctionnement, selon la première éventualité.
Veuillez consulter les pages 92 à 102 pour plus de détails ainsi que pour connaître les lubrifiants autorisés afin de bénéficier de la garantie prolongée.

Série FM 18 RS : Compresseurs à vis



Conception : Compresseur à vis lubrifiée et monoétagée.
Accouplement par courroie - Refroidissement par air - A vitesse variable

Plage de pression : 5 à 13 bar

Moteur électrique : 18,5 kW - IE3

SÉRIE FM RÉFÉRENCE	TYPE	FM18RS CC1184277	 CC1184278	 CC1184279	 CC1184280
Pression maximale	bar	7	8	10	13
Débit à pression et charge maxi	m^3/min	3,15	2,96	2,66	2,25
Moteur d'entraînement IP 55 / classe F – IE3	kW	18,5	18,5	18,5	18,5
Tension de service, 50Hz	400 V	·	·	·	·
Tension de commande	24 V	·	·	·	·
Contrôleur électronique C-PRO 2,0		·	·	·	·
Niveau sonore	db(A)	71	71	71	71
Refroidisseur final		·	·	·	·
Poids	kg	380	380	380	380
Dimensions [L x l x H]	mm	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202
Raccordement de sortie EN 10266 (DIN 2999)		1"	1"	1"	1"
COMPRESSEUR MONTÉ SUR 500 LT TANK					
Référence		**RSCCP1813**	**RSCCP1814**	**RSCCP1815**	**RSCCP1816**
Poids	kg	540	540	540	540
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850
VERSION PACKAGE, FM / CT / 500					
Référence		**RSCCP1821V4**	**RSCCP1822V4**	**RSCCP1823V4**	**RSCCP1824V4**
Poids	kg	590	590	590	590
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x850x1850	2000x850x1850	2000x850x1850	2000x850x1850

EN OPTION	
Tension alternative 380/3/60 Hz	**CONFIG_F0-F4_380_VOLT**
Tension alternative 460/3/60Hz	**CONFIG_F1-F2_460_VOLT**
FM15-22 Kit filtre avec bypass pour sécheur	**CONFIG_F2_FILT1**
Pack filtre Retro Fit avec By-Pass 15-18 kW	**CC1221356**
Drainage automatique monté en usine	**CONFIG_F0_F2_DRAIN**
Huile de qualité alimentaire montée en usine	**CONFIG_F2_FOODGRADE**
Garantie prolongée de 5 ans	**CC1180791**
ENTRETIEN ET PIÈCES	
Kit de maintenance de base FM15-22 (2000 heures)	**CC1221492**
Kit de maintenance standard FM15-22RS (4000 heures)	**CC1180686**
Kit de maintenance étendu FM15-22RS (8000 heures)	**CC1180690**
Kit de révision complète FM15-22 (20000 heures)	**CC1180695**

Les intervalles d'entretien sont basés sur les mois civils ou les heures de fonctionnement, selon la première éventualité.
Veuillez consulter les pages 92 à 102 pour plus de détails ainsi que pour connaître les lubrifiants autorisés afin de bénéficier de la garantie prolongée.

Série FM 22 RS : Compresseurs à vis



Conception : Compresseur à vis lubrifiée et monoétagée.
Accouplement par courroie - Refroidissement par air - A vitesse variable

Plage de pression : 5 à 13 bar

Moteur électrique : 22 kW - IE3

SÉRIE FM	TYPE	FM22RS			
RÉFÉRENCE		CC1184281	CC1184282	CC1183666	CC1184283
Pression maximale	bar	7	8	10	13
Débit à pression maxi	m^3/min	3,50	3,23	3,06	2,59
Moteur d'entraînement IP 55 / classe F – IE3	kW	22	22	22	22
Tension de service, 50Hz	400 V	·	·	·	·
Tension de commande	24 V	·	·	·	·
Contrôleur électronique C-PRO 2.0		·	·	·	·
Niveau de bruit à 70 % de charge	db(A)	71	71	71	71
Refroidisseur final		·	·	·	·
Poids	kg	395	395	395	395
Dimensions [L x l x H]	mm	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202	787x698x1202
Raccordement de sortie EN 10266 (DIN 2999)		1"	1"	1"	1"
COMPRESSEUR MONTÉ SUR 500 LT TANK					
Référence		**RSCCP2213**	**RSCCP2214**	**RSCCP2215**	**RSCCP2216**
Poids	kg	555	555	555	555
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850	2000x800x1850
VERSION PACKAGE, FM / CT / 500 1)					
Référence		**RSCCP2221V4**	**RSCCP2222V4**	**RSCCP2223V4**	**RSCCP2224V4**
Poids	kg	605	605	605	605
Dimensions [L x l x H]	mm	2000x850x1850	2000x850x1850	2000x850x1850	2000x850x1850

EN OPTION	
Tension alternative 380/3/60 Hz	**CONFIG_F0-F4_380_VOLT**
Tension alternative 460/3/60Hz	**CONFIG_F1-F2_460_VOLT**
FM15-22 Kit filtre avec bypass pour sécheur	**CONFIG_F2_FILT1**
Pack filtre Retro Fit avec 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 prolongée de 5 ans	**CC1180791**
ENTRETIEN ET PIÈCES	
Kit de maintenance de base FM15-22 (2000 heures)	**CC1221492**
Kit de maintenance standard FM15-22RS (4000 heures)	**CC1180686**
Kit de maintenance étendu FM15-22RS (8000 heures)	**CC1180690**
Kit de révision complète FM15-22 (20000 heures)	**CC1180695**

Les intervalles d'entretien sont basés sur les mois civils ou les heures de fonctionnement, selon la première éventualité.
Veuillez consulter les pages 92 à 102 pour plus de détails ainsi que pour connaître les lubrifiants autorisés afin de bénéficier de la garantie prolongée.

Série FM 22+ : Compresseurs à vis



Conception : Compresseur à vis lubrifiée et monoétagée.
Accouplement par courroie - Refroidissement par air - A vitesse variable

Plage de pression : 5 à 10 bar

Moteur électrique : 22 kW - IE3

SÉRIE FM 22+	TYPE	FM22+			FM22+ RS		
RÉFÉRENCE		CC1249505	CC1249506	CC1249507	CC1249508	CC1249509	CC1249510
Pression nominale	bar	7	8	10	7	8	10
Capacité à la pression maximale	m^3/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 DE 500 LT							
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 PAQUET, FM / CT / RÉSERVOIR DE 500 LT							
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**
Pack filtre Retro Fit avec 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 prolongée de 5 ans	**CC1180791**
ENTRETIEN ET PIÈCES FM 22+	
Kit de maintenance de base FM15-22 (2000 heures)	**CC1221492**
Kit de maintenance standard FM15-22 (4000 heures)	**CC1180685**
Kit de maintenance étendu FM15-22 (8000 heures)	**CC1180689**
Kit de révision complète FM15-22 (20000 heures)	**CC1180695**
ENTRETIEN ET PIÈCES FM 22+ RS	
Kit de maintenance de base FM15-22 (2000 heures)	**CC1221492**
Kit de maintenance standard FM15-22RS (4000 heures)	**CC1180686**
Kit de maintenance étendu FM15-22RS (8000 heures)	**CC1180690**
Kit de révision complète FM15-22 (20000 heures)	**CC1180695**

Les intervalles d'entretien sont basés sur les mois civils ou les heures de fonctionnement, selon la première éventualité.
Veuillez consulter les pages 92 à 102 pour plus de détails ainsi que pour connaître les lubrifiants autorisés afin de bénéficier de la garantie prolongée.

Remarques



Compressed Air Solutions.
Your Compressed Air Partner



Les compresseurs à vis fixes de Champion, qu'ils soient à vitesse fixe ou variable, constituent la solution idéale pour les petites et moyennes entreprises.



Une installation et des processus de production modernes nécessitent des niveaux accrus de qualité de l'air. Notre gamme exhaustive de traitement de l'air garantit un produit de qualité et un fonctionnement efficace.



Champion conçoit et produit également une gamme conséquente de compresseurs mobiles de chantier. Tous ces équipements sont conçus pour une efficacité et une fiabilité optimales dans les applications et les conditions les plus exigeantes et établissent de nouvelles normes.

CHAMPION

ChampionAirtech.com

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant local.
Spécifications sujettes à modification sans notification préalable.

Copyright 2026 Champion Air Tech.