



**E.M.S. CONCEPT**

BP 40037 - 18 Rue du Maréchal Joffre  
F 67701 SAVERNE Cedex  
Tél. (00 33) 03 88 01 83 84  
Fax (00 33) 03 88 71 01 31  
Email : info@ems-concept.com  
Site : www.ems-concept.com  
Siret 382 003 630 00011  
N° Identification TVA : FR 37 382 003 630  
Code APE : 2711Z - R.C.S. Saverne n° 63 B 54

FICHE TECHNIQUE / DATASHEET

FTC\_SCROLL\_IA2\_3.7kW-CHA

COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR

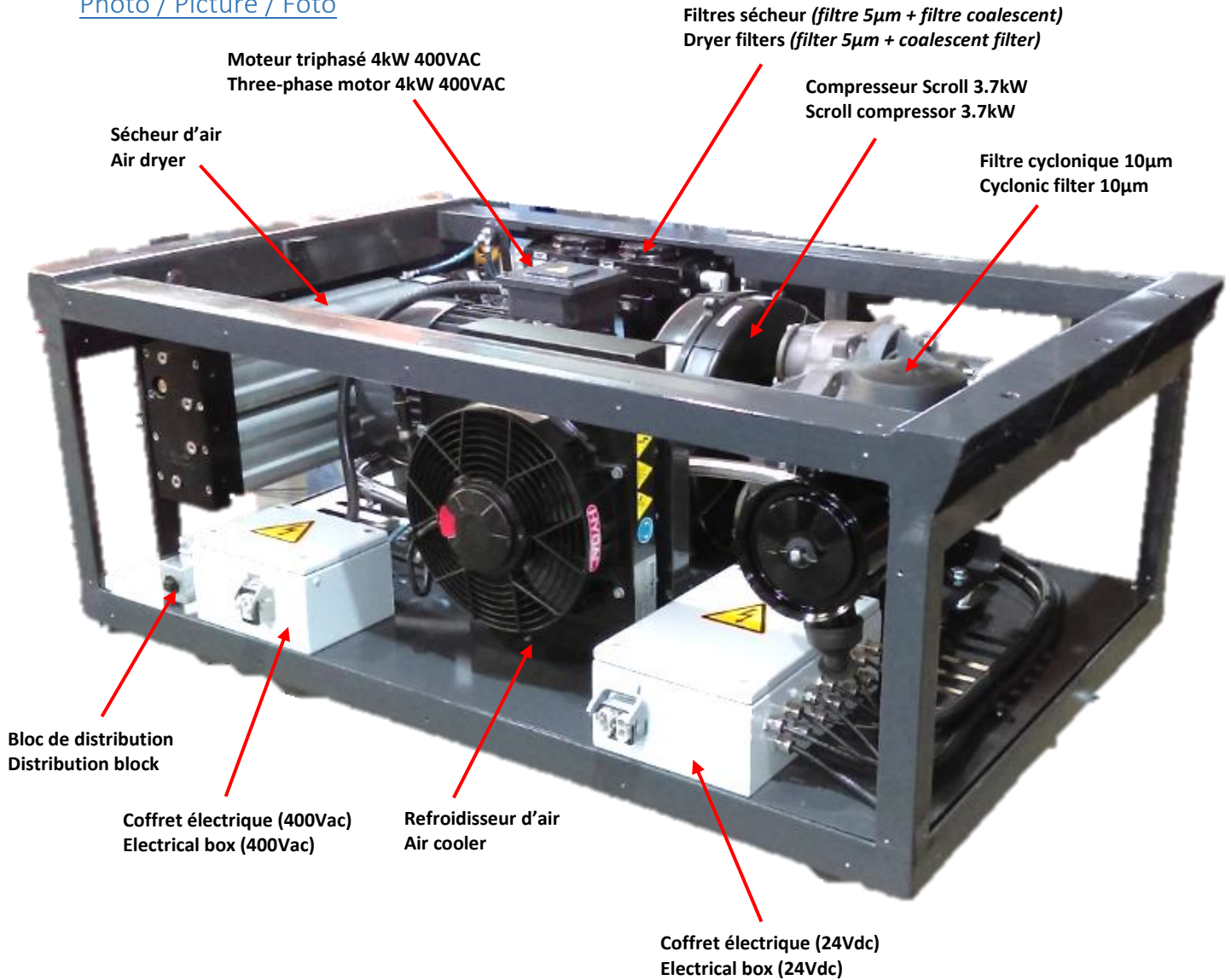
INDICE/INDEX : 0

SCROLL-IA2/3.7Kw -Châssis

PAGE: 1/3

13/12/2018

Photo / Picture / Foto



**E.M.S. CONCEPT**BP 40037 - 18 Rue du Maréchal Joffre  
F 67701 SAVERNE Cedex  
Tél. (00 33) 03 88 01 83 84  
Fax (00 33) 03 88 71 01 31  
Email : info@ems-concept.com  
Site : www.ems-concept.com  
Siret 382 003 630 00011  
N° Identification TVA : FR 37 382 003 630  
Code APE : 2711Z - R.C.S. Saverne n° 63 B 54

FICHE TECHNIQUE / DATASHEET

FTC\_SCROLL\_IA2\_3.7kW-CHA

COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR

INDICE/INDEX : 0

SCROLL-IA2/3.7Kw -Châssis

PAGE: 2/3

13/12/2018

[Données techniques / Technical data / Technische Daten](#)

MOTEUR TRIPHASE / THREE PHASE MOTOR	
Tension d'alimentation / Supply voltage	400 VAC
Puissance absorbée / Power consumption	3700 W
Vitesse de rotation / Rotation speed	3000 RPM
Ventilé / Ventilated	Oui / Yes
TETE DE COMPRESSEUR SCROLL / COMPRESSOR HEAD SCROLL	
Débit à 1 bar / Flow rate at 1 bar	450 l/min
Débit à pression maximale / Flow rate at maximum pressure	248 l/min
Pression maximale / Maximum pressure	10 bar (145 PSI)
Ventilé / Ventilated	Oui / Yes
FILTRE CYCLONIQUE / CYCLONIC FILTER	
Finesse de filtration / Filter fineness	10 µm
REFROIDISSEUR D'AIR / AIR COOLER	
Tension d'alimentation du moteur / Motor supply voltage	24 VDC
FILTRES DU SECHEUR D'AIR / AIR FILTERS	
Types de filtres / Filters type	5 µm et/and coalescent
SECHEUR D'AIR / AIR DRYER	
Tension d'alimentation des électrovannes de purge / Unload valve voltage	24 VDC
Suppression du point de rosé / Suppression dew point	>40°C / >72°F
ENSEMBLE / ASSEMBLY	
Indice de protection / Protection level	IP54
Température de fonctionnement / Running temperature	-25°C à 55°C / -13°F to 131°F
Température de stockage / Storage temperature	-30°C à + 80°C / -22°F to 176°F
Raccordement sortie pression / Pressure output connection	M22x150
Poids / Weight	≈ 235kg



**E.M.S. CONCEPT**

BP 40037 - 18 Rue du Maréchal Joffre  
F 67701 SAVERNE Cedex  
Tél. (00 33) 03 88 01 83 84  
Fax (00 33) 03 88 71 01 31  
Email : info@ems-concept.com  
Site : www.ems-concept.com  
Siret 382 003 630 00011  
N° Identification TVA : FR 37 382 003 630  
Code APE : 2711Z - R.C.S. Saverne n° 63 B 54

FICHE TECHNIQUE / DATASHEET

FTC\_SCROLL\_IA2\_3.7kW-CHA

COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR

INDICE/INDEX : 0

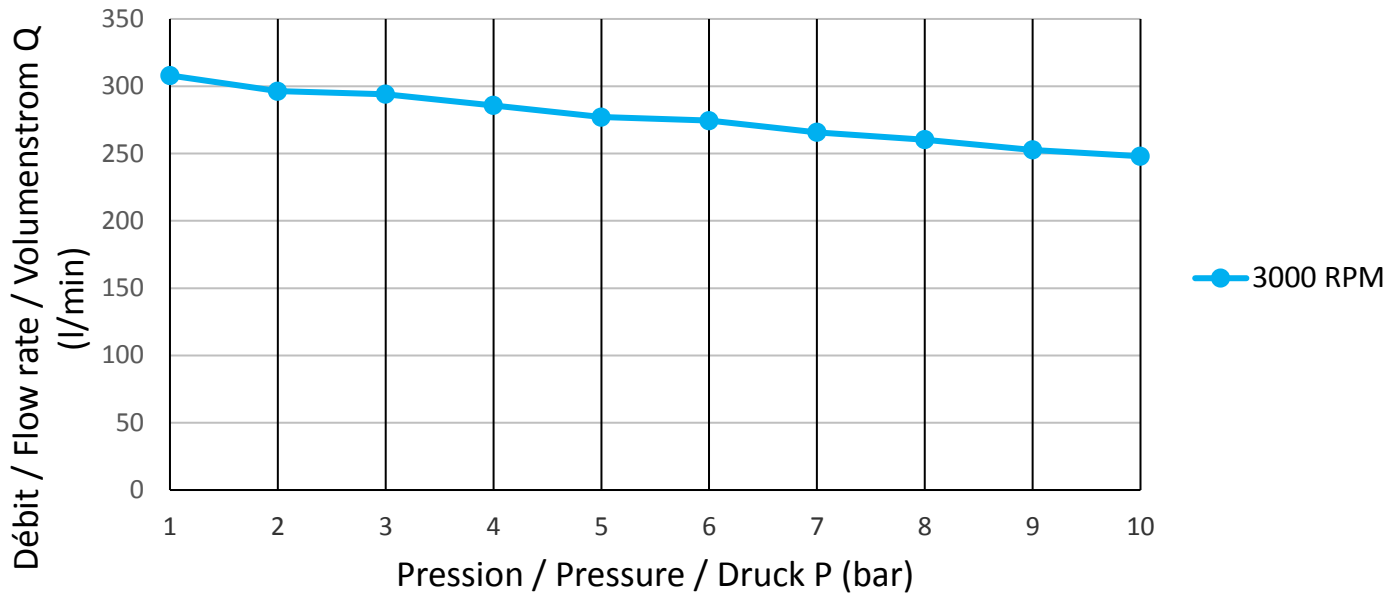
**SCROLL-IA2/3.7Kw -Châssis**

PAGE: 3/3

13/12/2018

[Tableau de performances / Performances table / Leistungstabelle](#)

### SCROLL-IA2 3,7kW - 400 VAC



[Dimensions / Bauvolumen \(PCOM\\_400\\_010\\_150\)](#)

