

**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  
 N° Identification TVA : FR 37 382 003 630

FICHE TECHNIQUE / DATENBLATT / DATASHEET

FTC\_S13\_LS55-L24

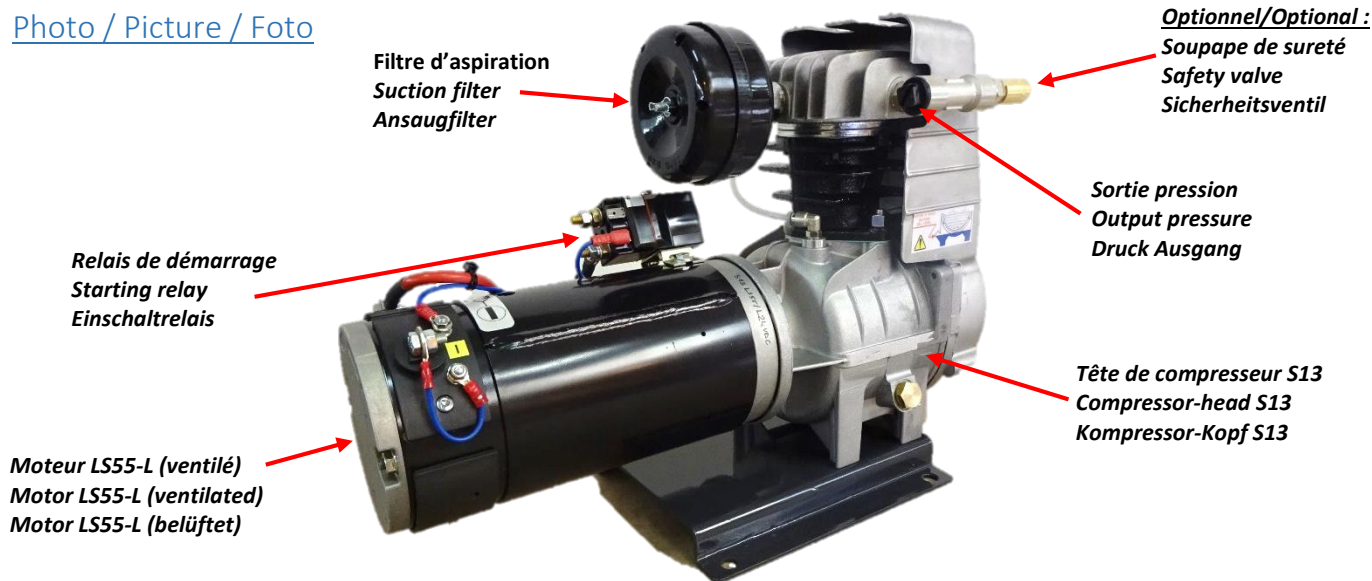
COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /  
 LUFTKOMPRESSOR

INDICE/INDEX : 1

**S13/LS55-L 24VDC**

PAGE/SEITE: 1/2

23/03/2015

Photo / Picture / FotoDonnées techniques / Technical data / Technische Daten

MOTEUR AVEC BALAIS LS55-L / BRUSHED MOTOR LS55-L / KOHLENBÜRSTEN-MOTOR LS55-L	
Tension d'alimentation / Voltage / Spannung	<b>24 VDC</b>
Puissance du moteur / Motor power / Motorleistung	800 W
Vitesse nominale / Nominal speed / Nenndrehzahl	2400 RPM
Intensité maximale / Maximum current consumption / Maximale Stromaufnahme	37 A
Ventilé / Ventilated / Belüftet	Non / No / Nein
Protection thermique / Thermal protection / Thermoschutzbegrenzer	Sonde NF 120°C / Probe NC 248 °F / Sensor NC 120 °C
Indice de protection / Protection level / Schutzart	IP 44
Relais de démarrage / Starting relay / Einschaltrelais	80 A
TETE DE COMPRESSEUR LUBRIFIEE PAR BAIN D'HUILE S13 / LUBRICATED COMPRESSOR-HEAD-S13 / GESCHMIERTER KOMPRESSOR-KOPF S13	
Cylindrée / Volumetric displacement / Hub	65 cm <sup>3</sup>
Débit à 1 bar / Flow rate at 1 bar / Volumenstrom bei 1 bar	10 m <sup>3</sup> /h
Débit à pression maximum / Flow rate at maximum pressure / Volumenstrom bei maximalem Druck	5,5 m <sup>3</sup> /h
Pression maximale / Maximum pressure / Maximal Druck	10 bar (145 PSI)
Ventilé / Ventilated / Belüftet	Oui / Yes / Ja
ENSEMBLE / ASSEMBLY / GESAMTANLAGE	
Position d'installation / Installation position / Einbaulage	Horizontale / Horizontal / Waagrecht +/- 15 °
Puissance absorbée / Power consumption / Leistungsaufnahme	900 W
Niveau sonore / Noise level / Schalldruckpegel	80 dB (A)
Température de fonctionnement / Running temperature / Umgebungstemperatur	-25°C à/bis + 40°C / -13 °F to 100°F
Température minimum de stockage / Minimum storage temperature / Minimale Lagerungstemperatur	- 40 °C / - 40° F
Raccordement / Connection / Anschluss	3/8" BSP
Poids / Weight / Gewicht	12,8 kg



**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  
N° Identification TVA : FR 37 382 003 630

FICHE TECHNIQUE / DATENBLATT / DATASHEET

**COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /  
LUFTKOMPRESSOR**  
**S13/LS55-L 24VDC**

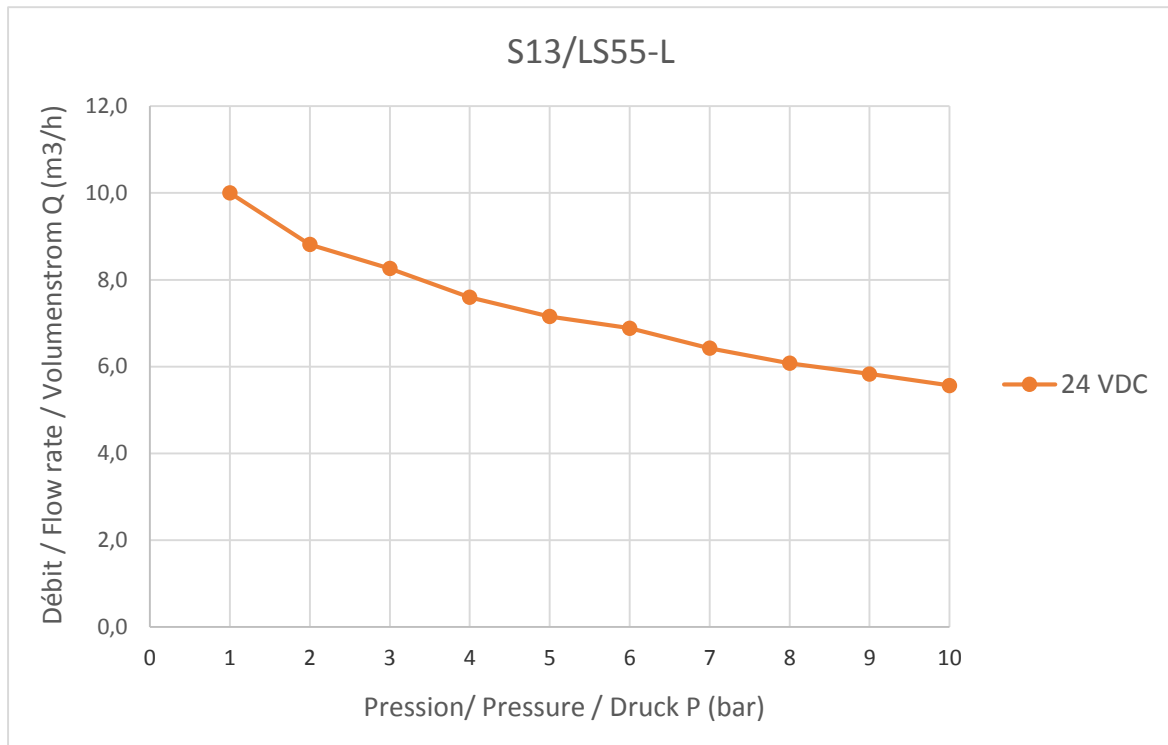
FTC\_S13\_LS55-L24

INDICE/INDEX : 1

PAGE/SEITE: 2/2

23/03/2015

Tableau de performances / Performances table / Leistungstabelle



Dimensions / Bauvolumen

