

**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

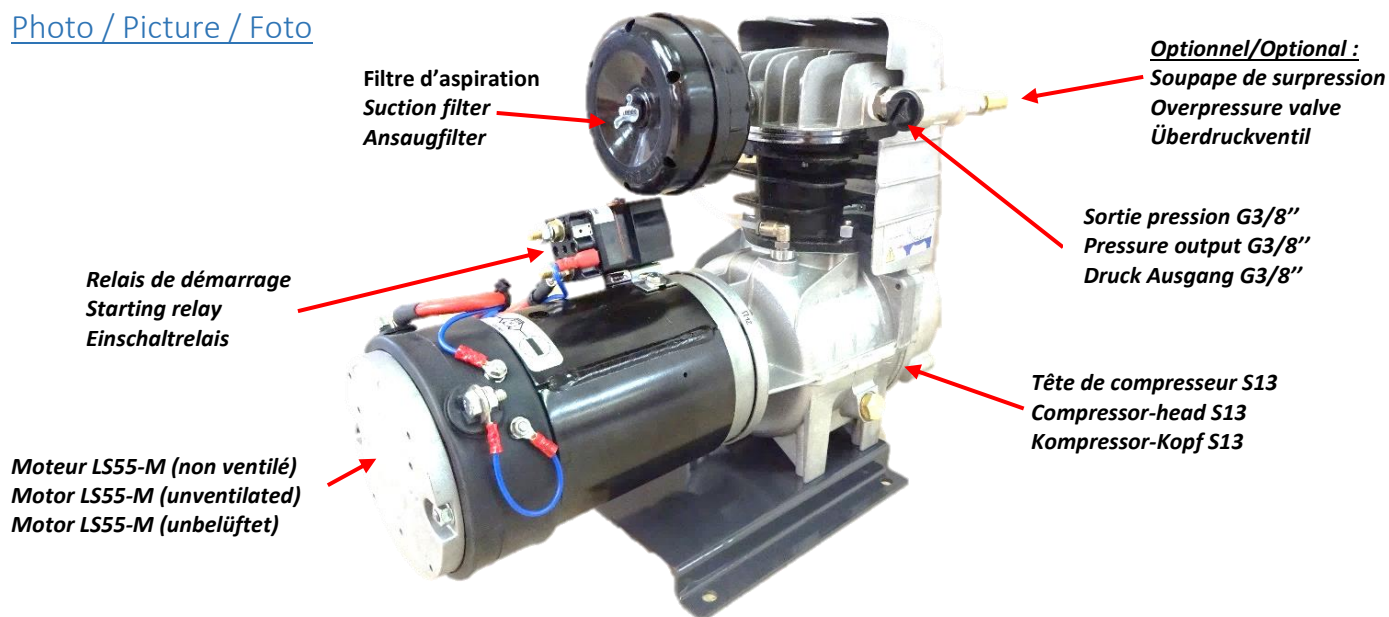
FTC\_S13\_LS55-M

COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /  
 LUFTKOMPRESSOR  
**S13/LS55-M**

INDICE/INDEX : 2  
 BDM : 17-115

PAGE/SEITE: 1/2

30/11/2017

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

MOTEUR AVEC BALAIS LS55-M / BRUSHED MOTOR LS55-M / KOHLENBÜRSTEN-MOTOR LS55-M		
Tension d'alimentation / Voltage / Spannung	<b>12 VDC</b>	<b>24 VDC</b>
Puissance absorbée / Power consumption / Leistungsaufnahme	700 W	700 W
Vitesse nominale / Nominal speed / Nenndrehzahl	1600 RPM	1600 RPM
Intensité maximale / Maximum current consumption / Maximale Stromaufnahme	57 A	30 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	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	116 l/min	
Débit à pression maximale / Flow rate at maximum pressure / Volumenstrom bei maximalem Druck	66 l/min	
Pression maximale / Maximum pressure / Maximal Druck	10 bar (150 PSI)	
Ventilé / Ventilated / Belüftet	Oui / Yes / Ja	
ENSEMBLE / ASSEMBLY / GESAMTANLAGE		
Position d'installation / Installation position / Einbaulage	Horizontale / Horizontal / Waagrecht +/- 15 °	
Niveau sonore / Noise level / Schallpegel	80 dB (A)	
Température de fonctionnement / Running temperature / Betriebstemperatur	-25°C à/bis + 40°C / -13 °F to 104°F	
Température minimale de stockage / Minimum storage temperature / Minimale Lagerungstemperatur	- 40 °C / -40° F	
Raccordement / Connection / Anschluss	3/8" BSP	
Poids / Weight / Gewicht	12,4 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

FTC\_S13\_LS55-M

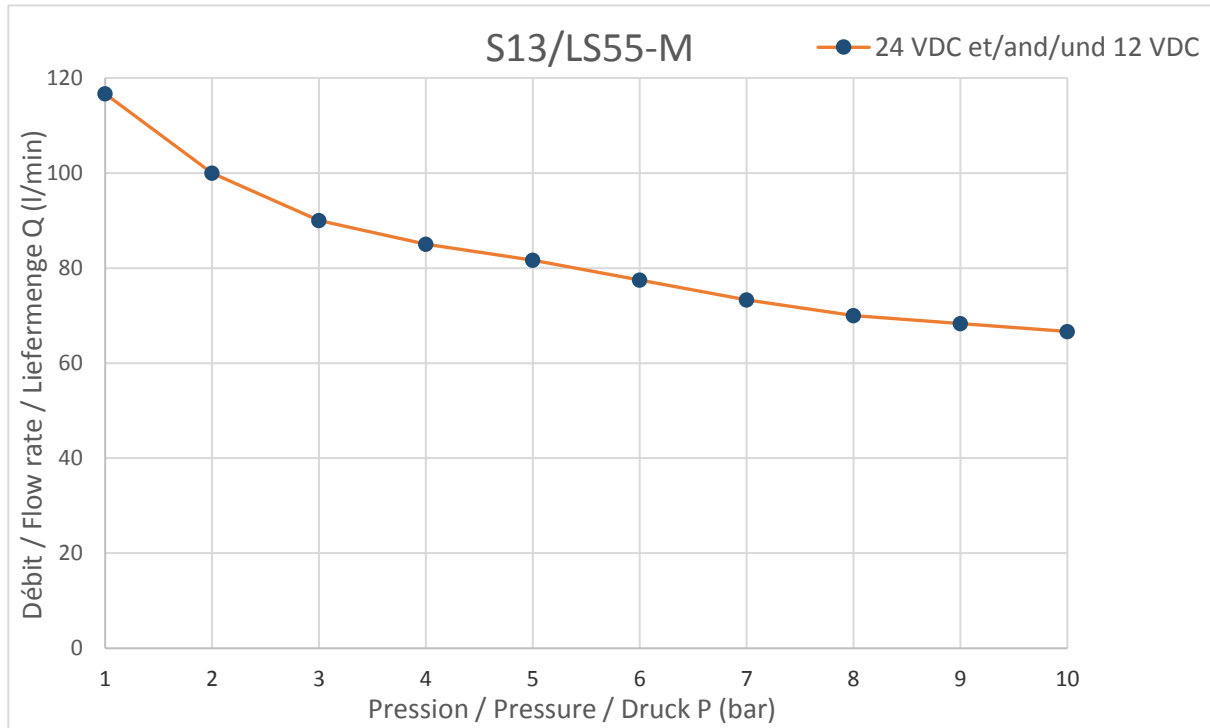
COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /  
LUFTKOMPRESSOR  
**S13/LS55-M**

INDICE/INDEX : 2  
BDM : 17-115

PAGE/SEITE: 2/2

30/11/2017

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



[Dimensions / Bauvolumen \(PCOM\\_013\\_010\\_047\)](#)

