

**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

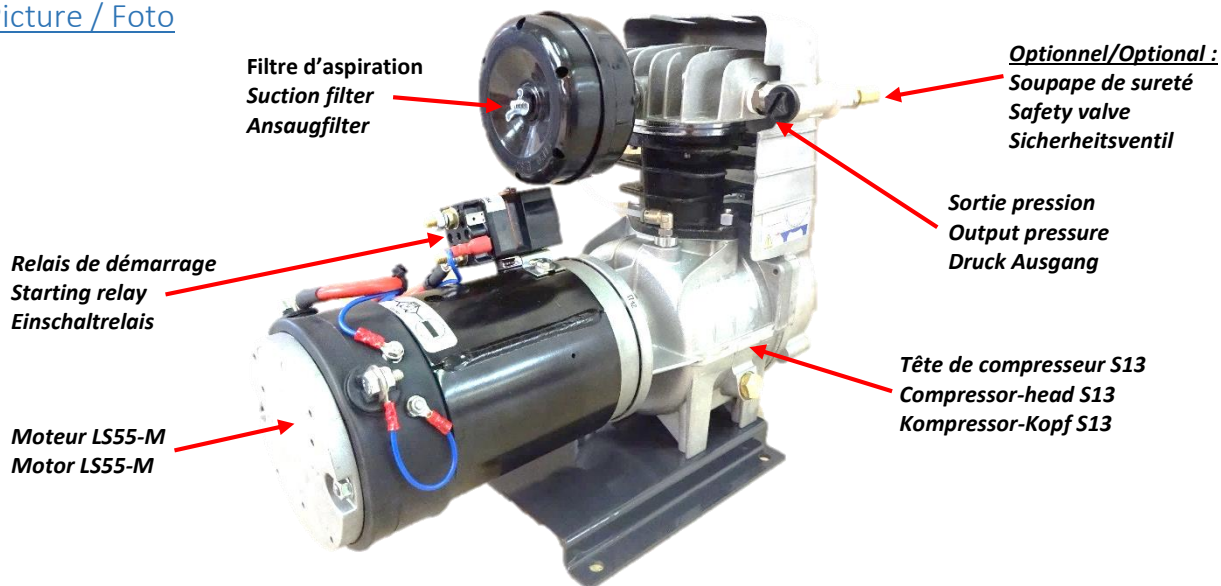
FTC_S13_LS55-M

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

INDICE/INDEX : 0

PAGE/SEITE: 1/2

19/02/2015

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	12 VDC	24 VDC
Puissance du moteur / Motor power / Motorleistung	500 W	450 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 ³	
Débit à 1 bar / Flow rate at 1 bar / Volumenstrom bei 1 bar	7 m ³ /h	
Débit à pression maximum / Flow rate at maximum pressure Volumenstrom bei maximalem Druck	3,8 m ³ /h	
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 °	
Puissance absorbée / Power consumption / Leistungsaufnahme	700 W	700 W
Niveau sonore / Noise level / Schalldruckpegel	80 dB (A)	
Température de fonctionnement / Running temperature / Umgebungstemperatur	-25°C à/bis + 40°C / -13 °F to 104°F	
Température minimum 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 /

INDICE/INDEX : 0

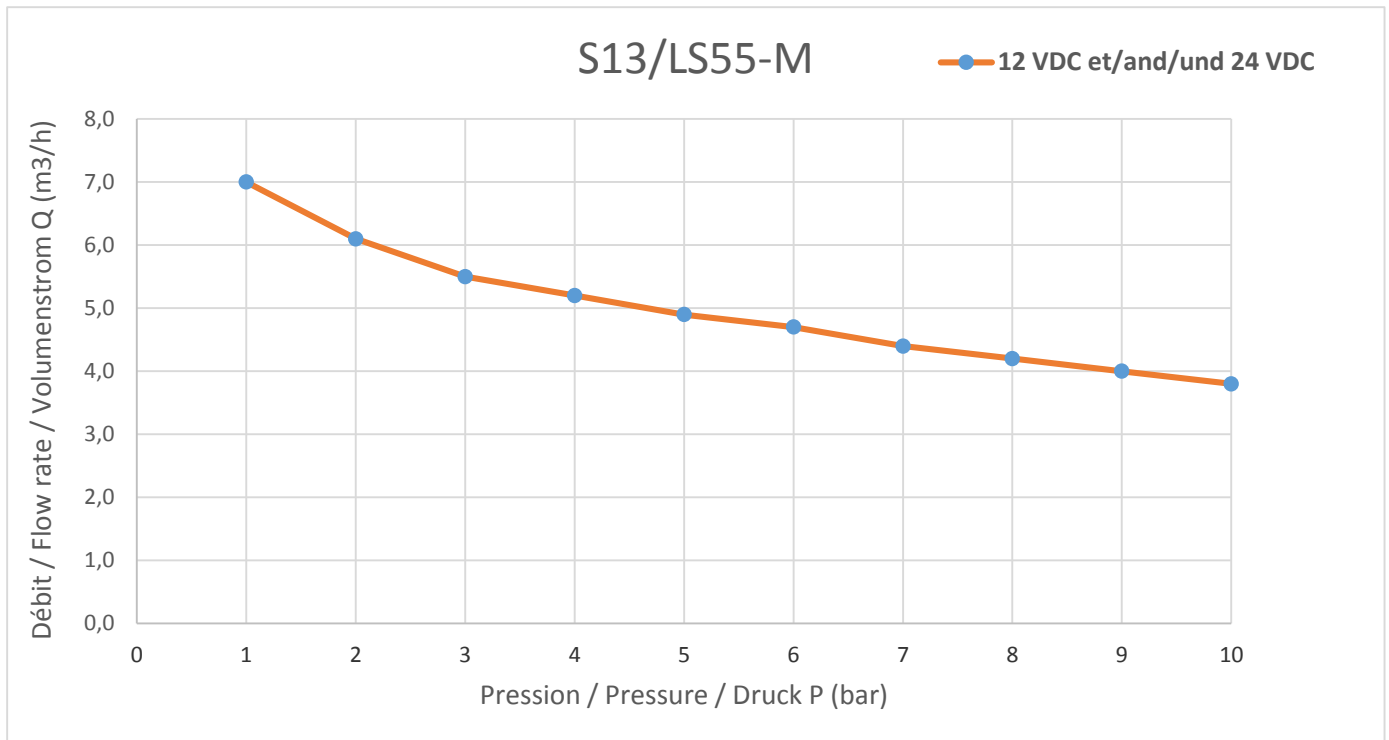
LUFTKOMPRESSOR

S13/LS55-M

PAGE/SEITE: 2/2

19/02/2015

Tableau de performance / Performance table / Leistungstabelle



Dimensions / Bauvolumen

