

**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-MV

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

INDICE/INDEX : 2
 BDM : 17-115

PAGE/SEITE: 1/2

30/11/2017

[Photo / Picture / Foto](#)

Filtre d'aspiration
Suction filter
Ansaugfilter

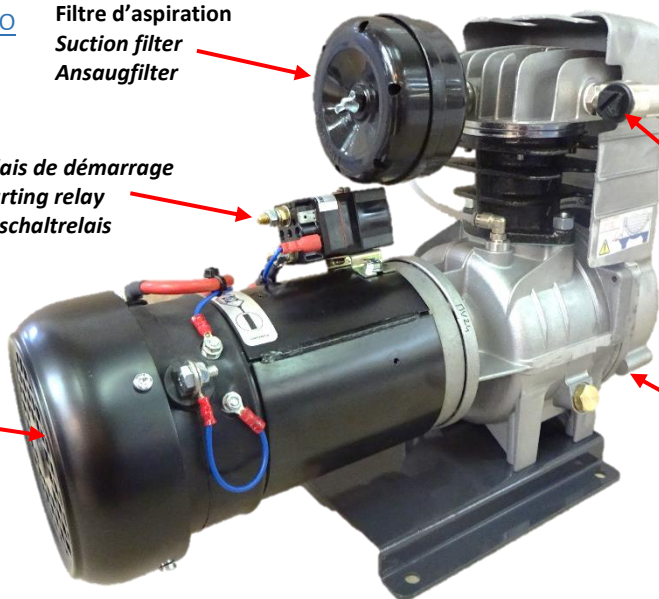
Optionnel/optional :
Soupape de surpression
Overpressure valve
Überdruckventil

Relais de démarrage
Starting relay
Einschaltrelais

Sortie pression G3/8"
Pressure output G3/8"
Druck Ausgang G3/8"

Moteur LS55-MV ventilé
Motor LS55-MV ventilated
Motor LS55-MV Belüftet

Tête de compresseur S13
Compressor-head S13
Kompressor-Kopf S13

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

MOTEUR AVEC BALAIS LS55-MV / BRUSHED MOTOR LS55-MV / KOHLENBÜRSTEN-MOTOR LS55-MV		
Tension d'alimentation / Voltage / Spannung	12 VDC	24 VDC
Puissance absorbée / Power consumption / Leistungsaufnahme	700 W	800 W
Vitesse nominale / Nominal speed / Nenndrehzahl	1600 RPM	1600 RPM
Intensité maximale / Maximum current consumption / Maximale Stromaufnahme	57 A	33 A
Ventilé / Ventilated / Belüftet	Oui / Yes / Ja	
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	116 l/min	
Débit à pression maximale / Flow rate at maximum pressure / Volumenstrom bei maximalem Druck	70 l/min	
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 °	
Niveau sonore / Noise level / Schallpegel	80 dB (A)	
Température de fonctionnement / Running temperature / Betriebstemperatur	-25°C à/bis + 40°C / -13 °F to 100°F	
Température minimale de stockage / Minimum storage temperature / Minimale Lagerungstemperatur	- 40 °C / - 40° F	
Raccordement / Connection / Anschluss	3/8" BSP	
Poids / Weight / Gewicht	12,6 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-MV

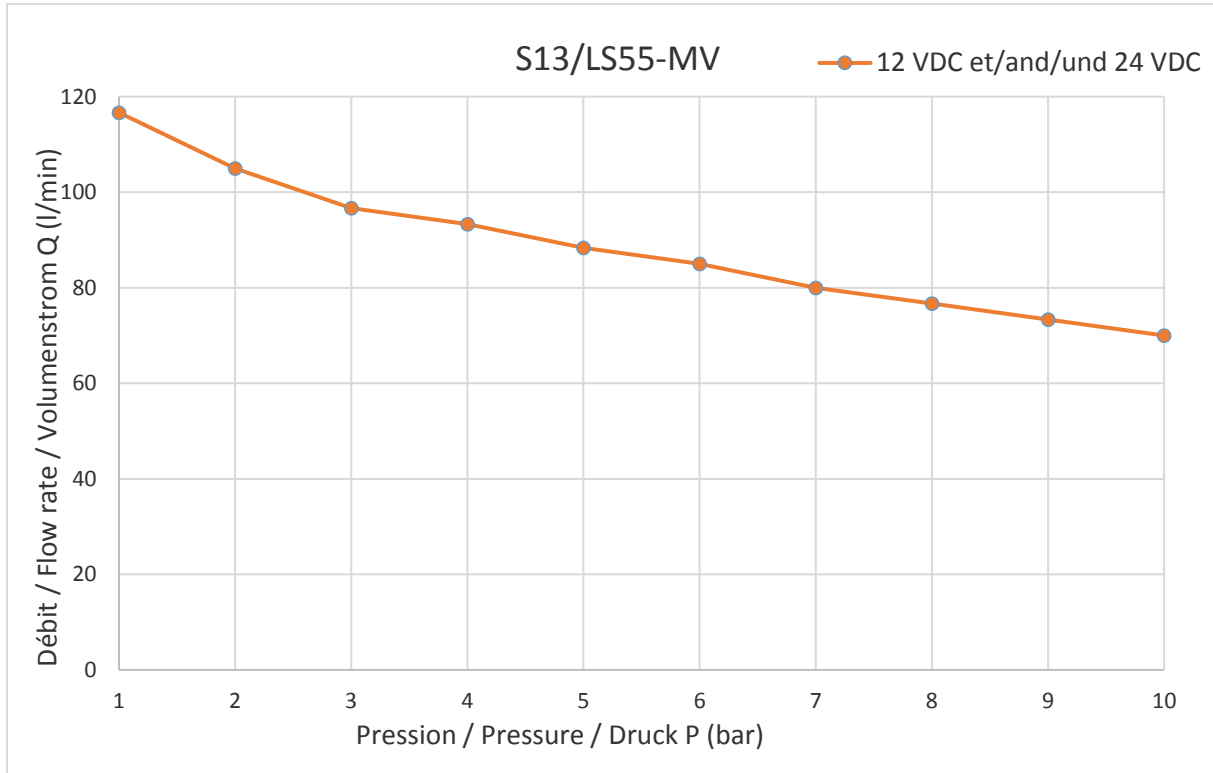
FTC_S13_LS55-MV

INDICE/INDEX : 2
BDM : 17-115

PAGE/SEITE: 2/2

30/11/2017

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



[Dimensions / Bauvolumen \(PCOM_013_010_048\)](#)

