

**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_BLPM

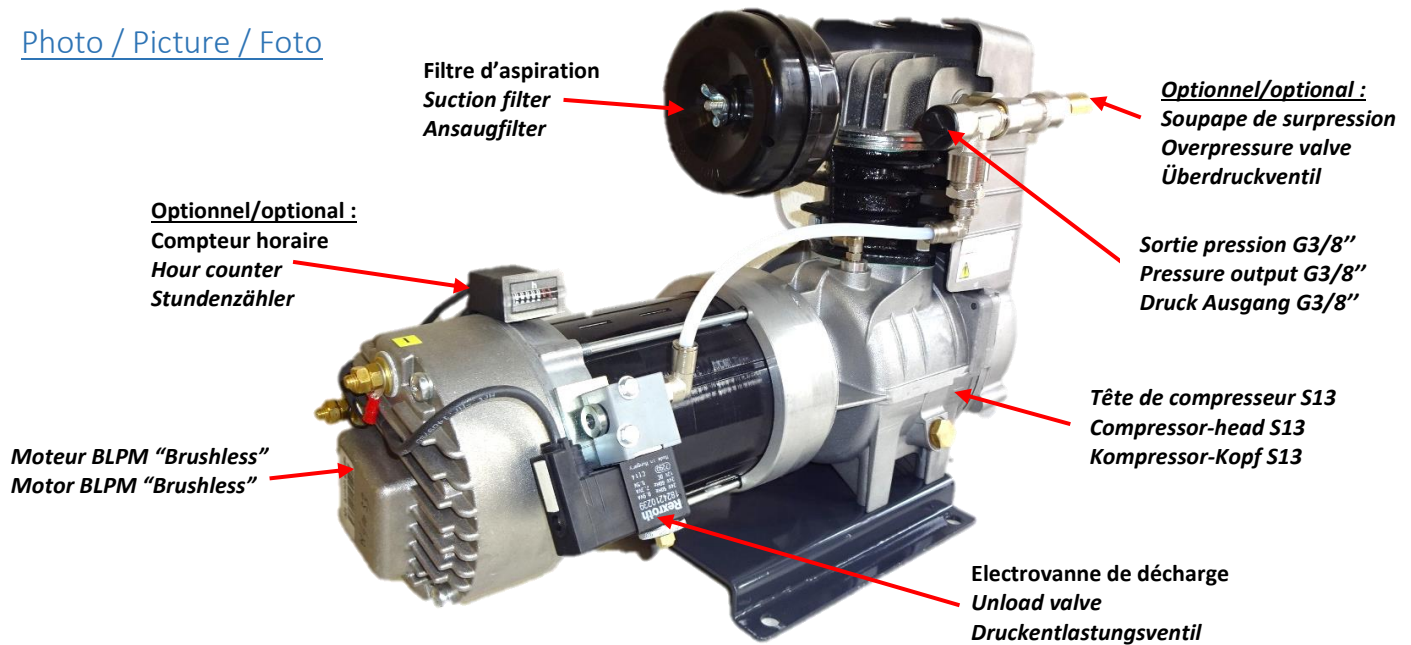
COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /
 LUFTKOMPRESSOR

INDICE/INDEX : 10
 BDM : 17-115

S13/BLPM « Brushless »

PAGE/SEITE : 1/2

30/11/2017

Photo / Picture / FotoDonnées techniques / Technical data / Technische Daten**MOTEUR SANS BALAIS BLPM / BRUSHLESS MOTOR BLPM**

Tension d'alimentation / Voltage / Spannung	12 VDC	24 VDC	80 VDC
Puissance absorbée / Power consumption / Leistungsaufnahme	800 W	1100 W	1000 W
Vitesse nominale / Nominal speed / Nenndrehzahl	2300 RPM	2800 RPM	2400 RPM
Intensité maximale / Maximum current consumption / Maximale Stromaufnahme	66 A	47 A	13 A
Ventilé / Ventilated / Belüftet	Non / No / Nein		
Protection thermique / Thermal protection / Thermoschutzbegrenzer	Sonde NF 113°C / Probe NC 235,4 ° F / Sensor NC 113°C		
Indice de protection / Protection level / Schutzart	IP 54		

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	143 l/min	175 l/min	150 l/min
Débit à pression maximale / Flow rate at maximum pressure / Volumenstrom bei maximalem Druck	90 l/min	116 l/min	92 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	85 dB (A)		
Température de fonctionnement / Running temperature / Betriebstemperatur	-25°C à/bis + 55°C / -13 °F to + 131°F		
Température minimale de stockage / Minimum storage temperature/ Minimale Lagerungstemperatur	- 40 °C / - 40° F		
Raccordement / Connection / Anschluss	3/8" BSP		
Poids / Weight / Gewicht	13,5 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/BLPM « Brushless »

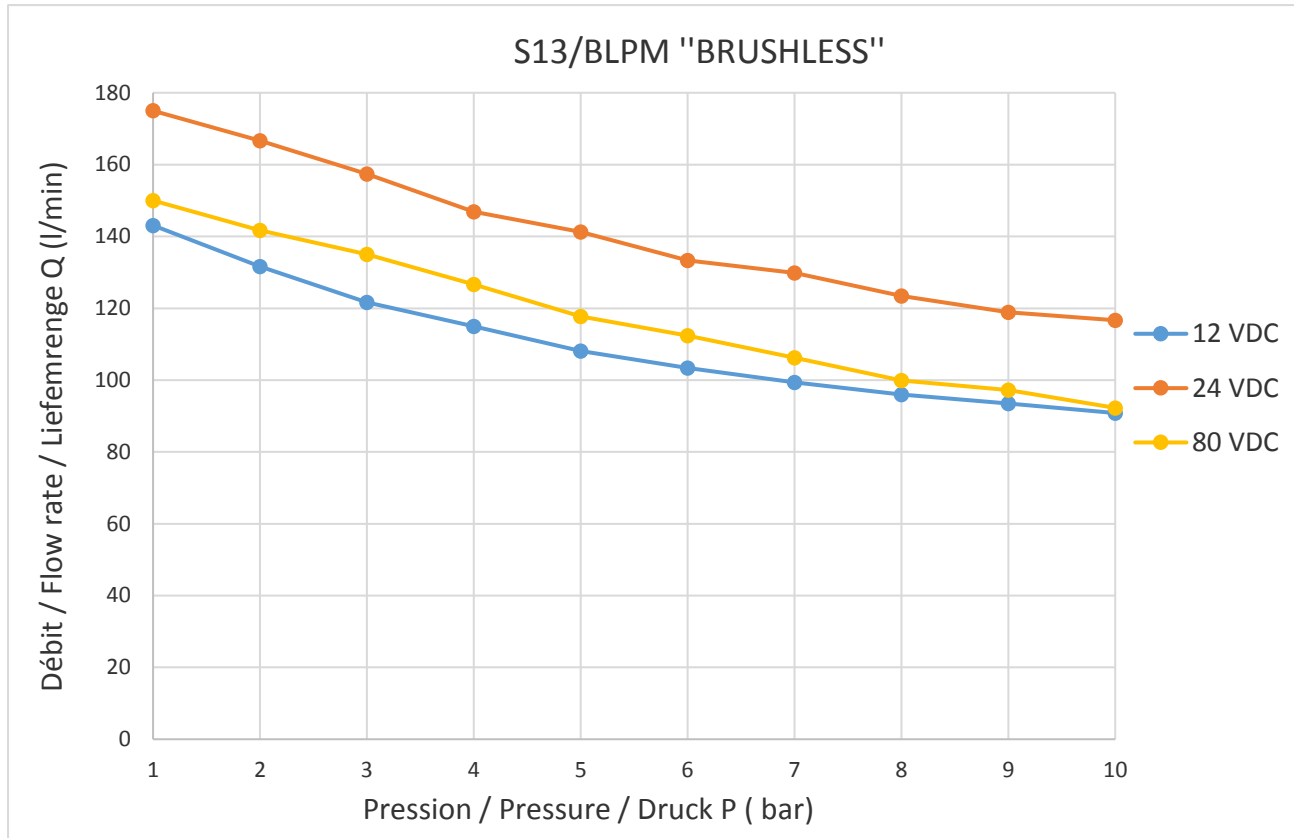
FTC_S13_BLPM

INDICE/INDEX : 10
BDM : 17-115

PAGE/SEITE : 2/2

30/11/2017

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



[Dimensions / Bauvolumen \(PCOM_013_010_055\)](#)

