

**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\_KOA\_MP80-S2

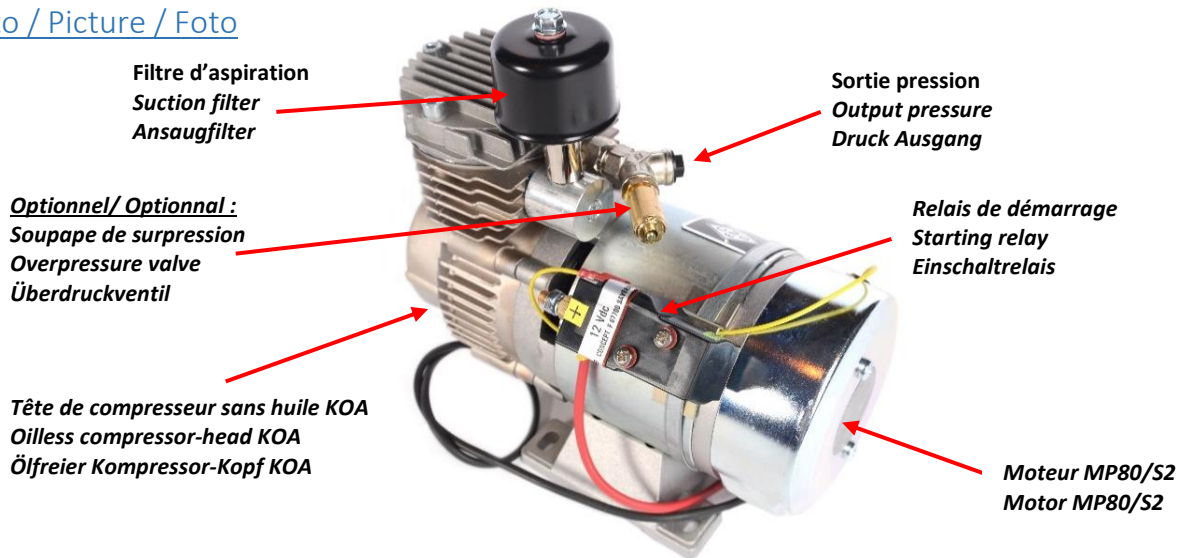
COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /  
 LUFTKOMPRESSOR

INDICE/INDEX : 4  
 BDM : 17-115

**KOA/MP80-S2**

PAGE/SEITE: 1/2

30/11/2017

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

<b>MOTEUR AVEC BALAIS MP80-S2 / BRUSHED MOTOR MP80-S2 / KOHLENBÜRSTEN-MOTOR MP80-S2</b>		
Tension d'alimentation / Voltage / Spannung	<b>12 VDC</b>	<b>24 VDC</b>
Puissance absorbée / Power consumption / Leistungsaufnahme	400 W	450 W
Vitesse nominale / Nominal speed / Nenndrehzahl	3000 RPM	3500 RPM
Intensité maximale / Maximum current consumption / Maximale Stromaufnahme	33 A	19 A
Ventilé / Ventilated / Belüftet	Oui / Yes / Ja	
Protection thermique / Thermal protection / Thermoschutzbegrenzer	Sonde NF 100°C / Probe NC 212° F / Sensor NC 100°C	
Indice de protection / Protection level / Schutzart	IP 20	
Relais de démarrage / Starting relay / Einschaltrelais	80 A	80 A
<b>TETE DE COMPRESSEUR SANS HUILE KOA / OILLESS COMPRESSOR-HEAD KOA / ÖLFREIER KOMPRESSOR-KOPF KOA</b>		
Cylindrée / Volumetric displacement / Hub	40 cm <sup>3</sup>	
Débit à 1 bar / Flow rate at 1 bar / Volumenstrom bei 1 bar	81 l/min	95 l/min
Débit à pression maximum / Flow rate at maximum pressure / Volumenstrom bei maximalem Druck	41 l/min	48 l/min
Pression maximale / Maximum pressure / Maximal Druck	7 bar (101,5 PSI)	
Ventilé / Ventilated / Belüftet	Non / No / Nein	
<b>ENSEMBLE / ASSEMBLY / GESAMTANLAGE</b>		
Position d'installation / Installation position / Einbaulage	Indifférente (de préférence horizontale) / Indifferent (preferably horizontal) / Gleichgültig (waagrecht bevorzugt)	
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 minimum de stockage / Minimum storage temperature / Minimale Lagerungstemperatur	- 40 °C / - 40° F	
Raccordement / Connection / Anschluss	1/4" BSP	
Poids / Weight / Gewicht	6,6 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

**KOA/MP80-S2**

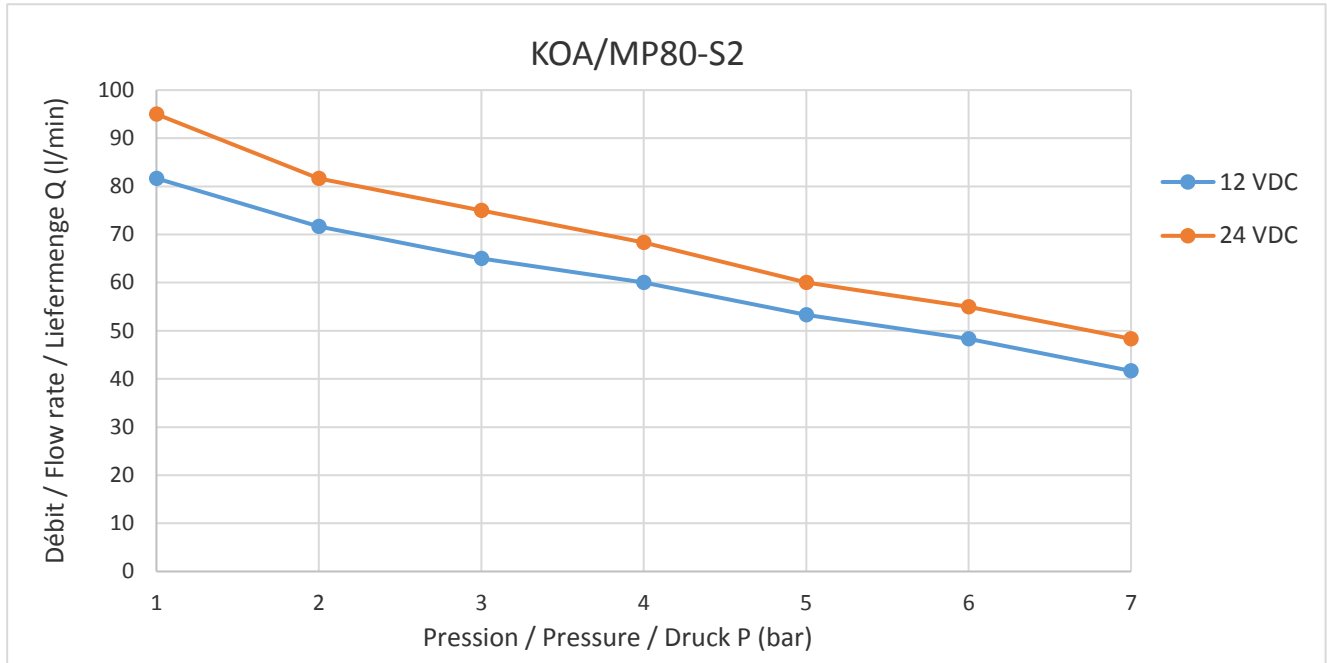
FTC\_KOA\_MP80-S2

INDICE/INDEX : 4  
BDM : 17-115

PAGE/SEITE: 2/2

30/11/2017

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



[Dimensions / Bauvolumen](#)

