

**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_PTO250_MP80-MR

COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /
 LUFTKOMPRESSOR

INDICE/INDEX : 2
 BDM : 16-070

PTO250/MP80-MR

PAGE/SEITE: 1/2

07/07/2016

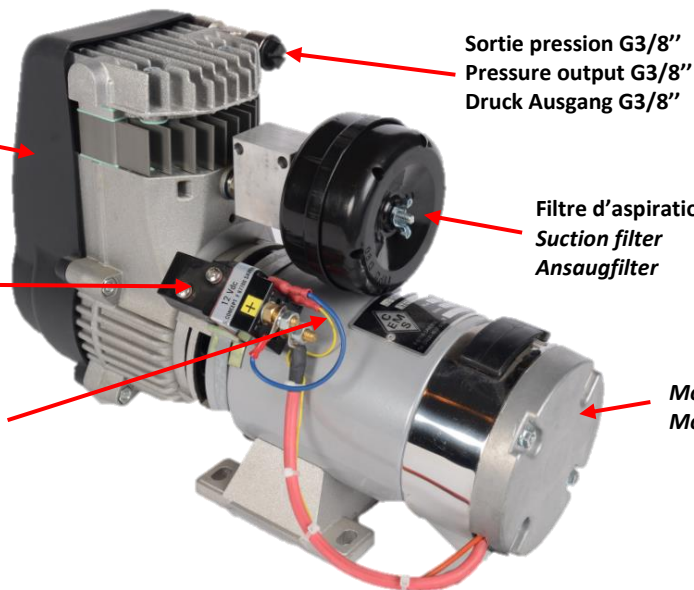
[Photo / Picture / Foto](#)

Tête de compresseur sans huile PTO250
Oiless compressor-head PTO250
Ölfreier Kompressor-Kopf PTO250

Relais de démarrage
Starting relay
Einschaltrelais

Câble jaune / yellow wire / gelber Kabel

Protection thermique
Thermal protection
Thermoschutzbegrenzer



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

Filtre d'aspiration
Suction filter
Ansaugfilter

Moteur MP80/MR
Motor MP80/MR

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

MOTEUR AVEC BALAIS MP80-MR / BRUSHED MOTOR MP80-MR / KOHLENBÜRSTEN-MOTOR MP80-MR	
Tension d'alimentation / Voltage / Spannung	12 VDC
Puissance absorbée / Power consumption / Leistungsaufnahme	550 W
Vitesse nominale / Nominal speed / Nenndrehzahl	2600 RPM
Intensité maximale / Maximum current consumption / Maximale Stromaufnahme	45 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	200 A
TETE DE COMPRESSEUR SANS HUILE PTO250 / OILLESS COMPRESSOR-HEAD PTO250 / ÖLFREIER KOMPRESSOR-KOPF PTO250	
Cylindrée / Volumetric displacement / Hub	52 cm ³
Débit à 1 bar / Flow rate at 1 bar / Volumenstrom bei 1 bar	106 l/min
Débit à pression maximale / Flow rate at maximum pressure / Volumenstrom bei maximalem Druck	52 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	Indifférente (de préférence horizontale) / Indifferent (preferably horizontal) / Gleichgültig (waagrecht bevorzugt)
Niveau sonore / Noise level / Schallpegel	85 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	10,8 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_PTO250_MP80-MR

COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /
LUFTKOMPRESSOR

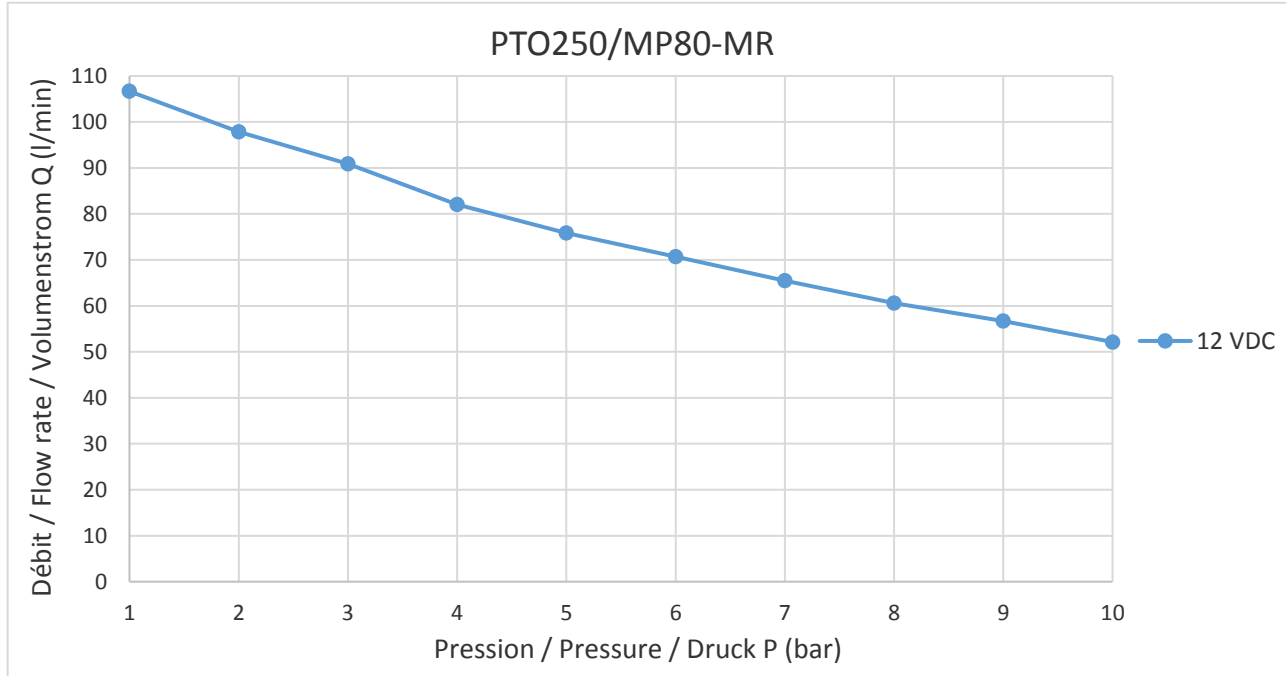
INDICE/INDEX : 2
BDM : 16-070

PTO250/MP80-MR

PAGE/SEITE: 2/2

07/07/2016

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



[Dimensions / Bauvolumen \(PCOM_250_010_062\)](#)

