

**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-S2

COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /
 LUFTKOMPRESSOR
PTO250/MP80-S2

INDICE/INDEX : 5

PAGE/SEITE: 1/2

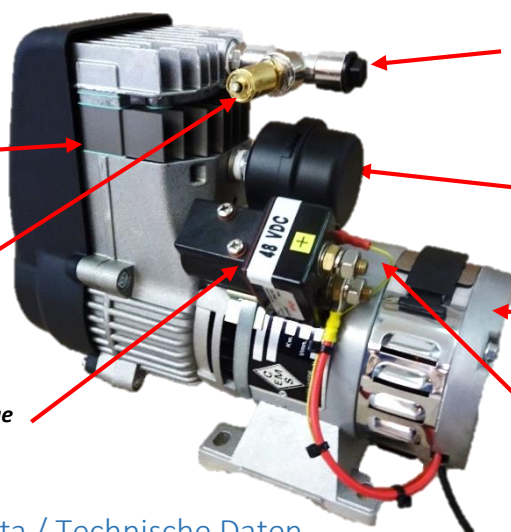
29/04/2015

[Photo / Picture / Foto](#)

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

Optionnel/optional :
Soupape de sûreté
Safety valve
Sicherheitsventil

Relais de démarrage
Starting relay
Einschaltrelais



Sortie pression
Output pressure
Druck Ausgang

Filtre d'aspiration
Suction filter
Ansaugfilter

Moteur MP80/S2
Motor MP80/S2

Câble jaune / yellow wire / gelber Kabel
Protection thermique
Thermal protection
Thermoschutzbegrenzer

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

MOTEUR AVEC BALAIS MP80-S2 / BRUSHED MOTOR MP80-S2 / KOHLENBÜRSTEN-MOTOR MP80-S2					
Tension d'alimentation / Voltage / Spannung	12 VDC	24 VDC	36 VDC	48 VDC	80 VDC
Puissance du moteur / Motor power / Motorleistung	450 W				
Vitesse nominale / Nominal speed / Nenndrehzahl (RPM)	3000 RPM	2800 RPM	2700 RPM	2700 RPM	2800 RPM
Intensité maximale / Maximum current consumption / Maximale Stromaufnahme	51 A	27 A	16 A	13 A	9 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				
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	7,7 m ³ /h	7,2 m ³ /h	6,9 m ³ /h	6,9 m ³ /h	7,2 m ³ /h
Débit à pression maximum / Flow rate at maximum pressure / Volumenstrom bei maximalem Druck	4,2 m ³ /h	3,9 m ³ /h	3,9 m ³ /h	3,7 m ³ /h	3,9 m ³ /h
Pression maximale / Maximum pressure / Maximale 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)				
Puissance absorbée / Power consumption / Leistungsaufnahme	650 W	650 W	600 W	600 W	700 W
Niveau sonore / Noise level / Schalldruckpegel	85 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 ° / - 40° F				
Raccordement / Connection / Anschluss	3/8" BSP				
Poids / Weight / Gewicht	8,2 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
PTO250/MP80-S2

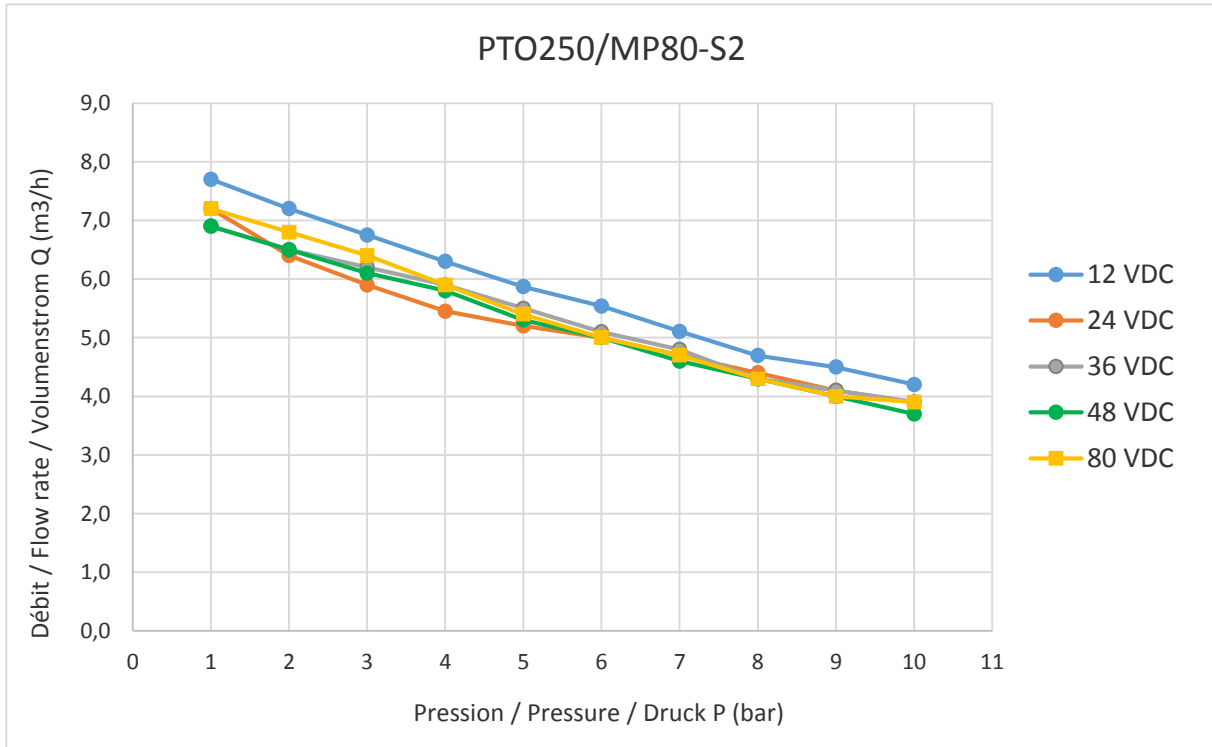
FTC_PTO250_MP80-S2

INDICE/INDEX : 5

PAGE/SEITE: 2/2

29/04/2015

[Tableau de performance / Performance table / Leistungstabelle](#)



[Dimensions / Bauvolumen](#)

