

**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_PTO500_BLPM

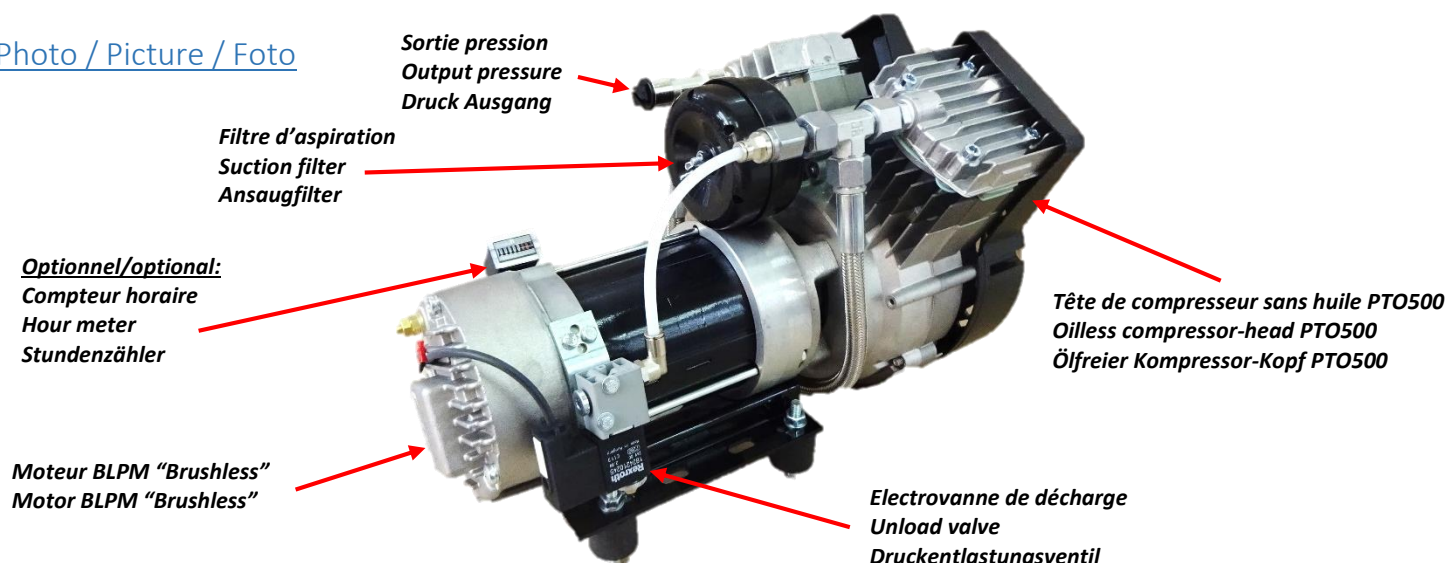
COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /
 LUFTKOMPRESSOR

INDICE/INDEX : 3

PTO500/BLPM « Brushless »

PAGE/SEITE: 1/2

18/02/2015

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

MOTEUR SANS BALAIS BLPM / BRUSHLESS MOTOR BLPM / BRUSHLESS MOTOR BLPM			
Tension d'alimentation / Voltage / Spannung	12 VDC	24 VDC	80 VDC
Puissance du moteur / Motor power / Motorleistung	500 W	500 W	800 W
Vitesse nominale / Nominal speed / Nenndrehzahl	2000 RPM	2800 RPM	2400 RPM
Intensité maximale / Maximum current consumption / Maximale Stromaufnahme	67 A	45 A	12 A
Ventilé / Ventilated / Belüftet	Non / No / Nein		
Protection thermique / Thermal protection / Thermoschutzbegrenzer	Sonde NF 113°C / Probe NC 235 ° F / Sensor NC 113°C		
Indice de protection / Protection level / Schutzart	IP 54		
TETE DE COMPRESSEUR SANS HUILE PTO500 / OILLESS COMPRESSOR-HEAD PTO500 / ÖLFREIER KOMPRESSOR-KOPF PTO500			
Cylindrée / Volumetric displacement / Hub	104 cm ³		
Débit à 1 bar / Flow rate at 1 bar / Volumenstrom bei 1 bar	11 m ³ /h	15,5 m ³ /h	12,4 m ³ /h
Débit à pression maximum / Flow rate at maximum pressure Volumenstrom bei maximalem Druck	5 m ³ /h	6,4 m ³ /h	5,4 m ³ /h
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)		
Puissance absorbée / Power consumption / Leistungsaufnahme	800 W	1100 W	950 W
Niveau sonore / Noise level / Schalldruckpegel	88 dB (A)		
Température de fonctionnement / Running temperature / Umgebungstemperatur	-25°C à/bis 55°C / -13 °F to 131°F		
Température minimum de stockage / Minimum storage temperature / Minimale Lagerungstemperatur	- 40°C / - 40°F		
Raccordement / Connection / Anschluss	3/8" BSP		
Poids / Weight / Gewicht	13,8 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_PTO500_BLPM

COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /
LUFTKOMPRESSOR

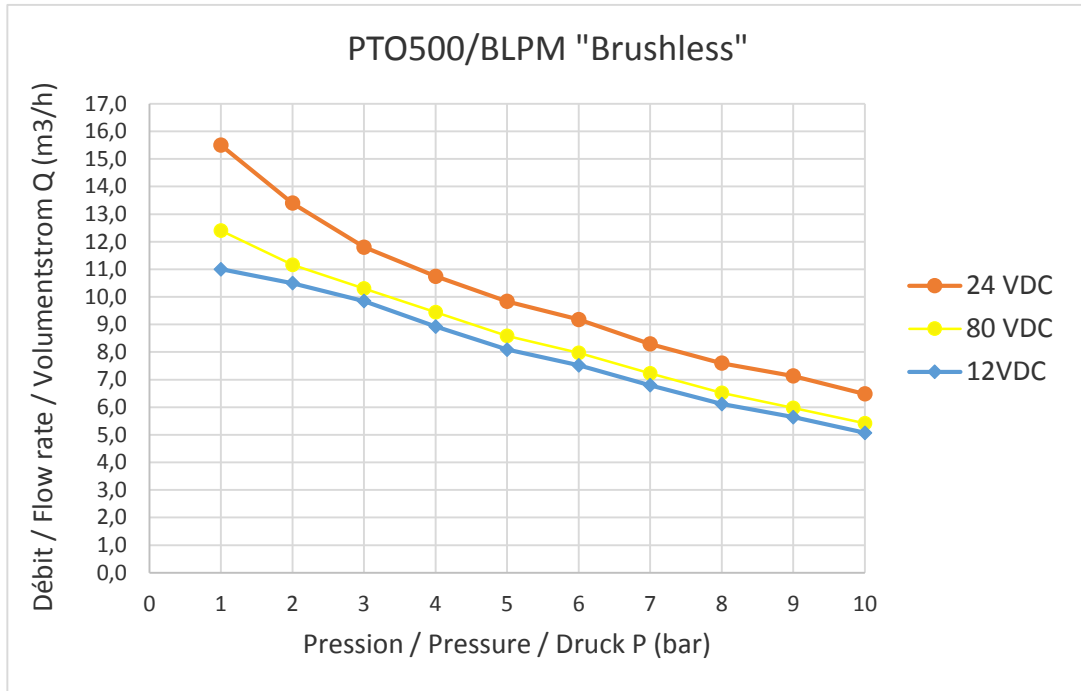
INDICE/INDEX : 3

PTO500/BLPM « Brushless »

PAGE/SEITE: 2/2

18/02/2015

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



[Dimensions / Bauvolumen](#)

