

**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 : 4
 BDM : 16-080

PTO500/BLPM « Brushless »

PAGE/SEITE: 1/2

18/07/2016

Photo / Picture / Foto

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

Filtere d'aspiration
 Suction filter
 Ansaugfilter

Optionnel/optional:
 Compteur horaire
 Hour counter
 Stundenzähler

Moteur BLPM "Brushless"
 Motor BLPM "Brushless"

Optionnel/Optional :
 Silent-bloc
 Silentbloc
 Schwingungsdämpfer

Electrovanne de décharge
 Unload valve
 Druckentlastungsventil



Tête de compresseur sans huile PTO500
 Oilless compressor-head PTO500
 Ölfreier Kompressor-Kopf PTO500

Données 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 absorbée / Power consumption / Leistungsaufnahme	800 W	1100 W	950 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	183 l/min	258 l/min	206 l/min
Débit à pression maximale / Flow rate at maximum pressure Volumenstrom bei maximalem Druck	85 l/min	108 l/min	90 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	88 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	13,8 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

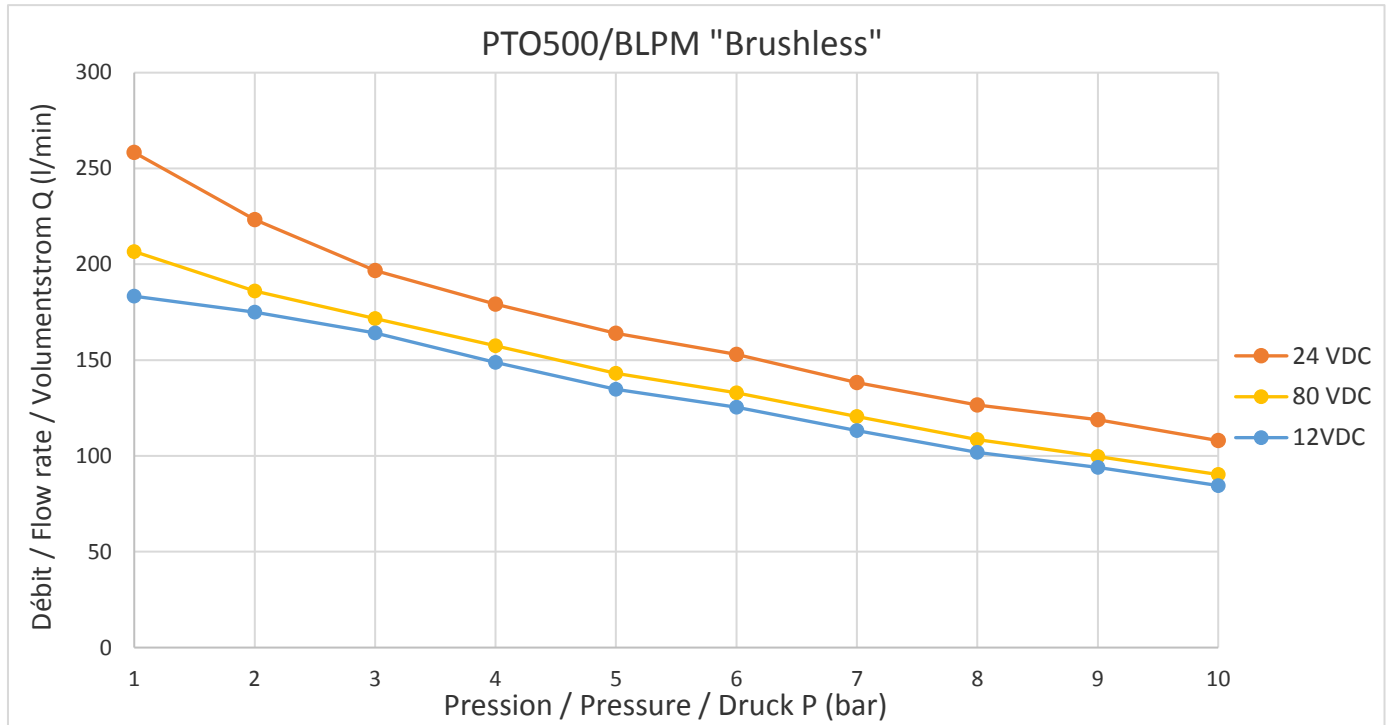
INDICE/INDEX : 4
BDM : 16-080

PTO500/BLPM « Brushless »

PAGE/SEITE: 2/2

18/07/2016

Tableau de performances / Performances table / Leistungstabelle



Dimensions / Bauvolumen (PCOM_500_010_015)

