

**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_PTO650_BLPM

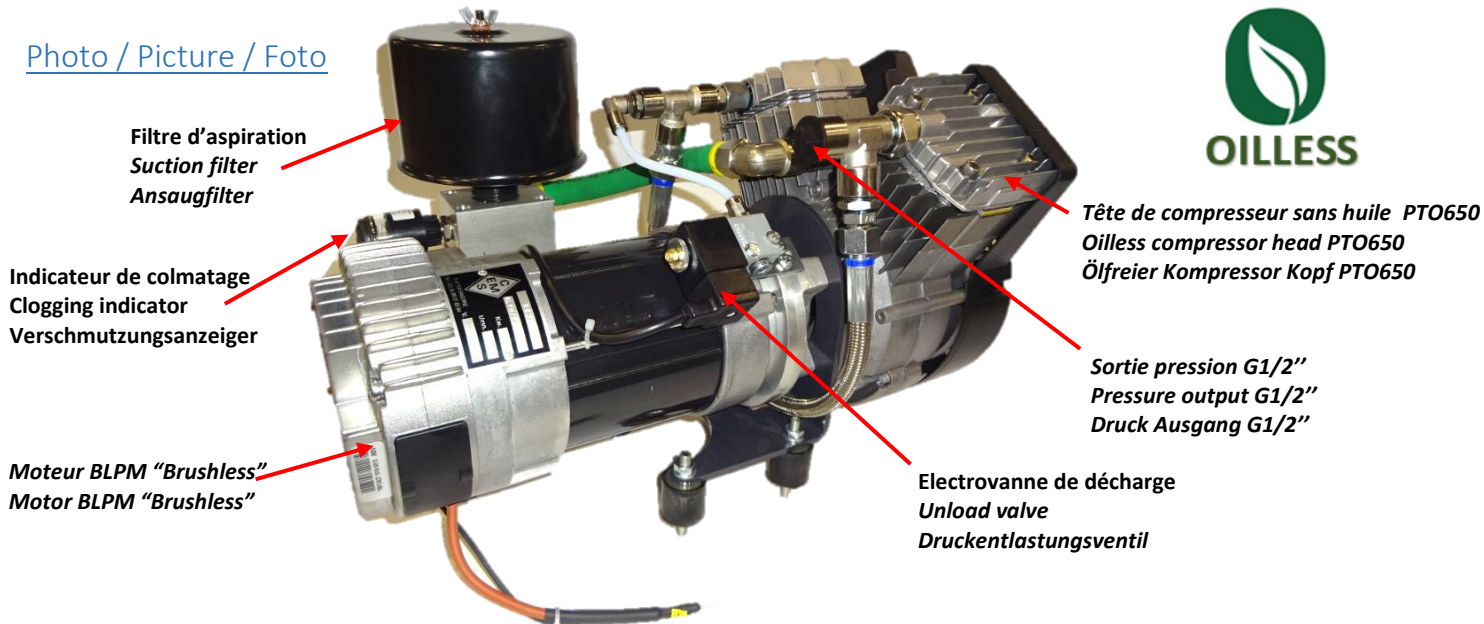
COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /
 LUFTKOMPRESSOR

INDICE/INDEX : 8
 BdM : N° 19-136

PTO650/BLPM « Brushless »

PAGE/SEITE: 1/2

19/12/2019

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

MOTEUR SANS BALAIS BLPM / BRUSHLESS MOTOR BLPM	
Tension nominal / nominal voltage / Nennspannung	80 VDC
Plage de tension / voltage range / Spannungsversorgungsbereich	70 – 110 VDC
Puissance absorbée / Power consumption / Leistungsaufnahme	1500 W
Vitesse nominale / Nominal speed / Nenndrehzahl	2500 RPM
Intensité maximale / Maximum current consumption / Maximale Stromaufnahme	20 A
Ventilé / Ventilated / Belüftet	Non / No / Nein
Indice de protection / Protection level / Schutzart	IP 54
TETE DE COMPRESSEUR SANS HUILE PTO650 / OILLESS COMPRESSOR-HEAD PTO650 / ÖLFREIER KOMPRESSOR-KOPF PTO650	
Cylindrée / Volumetric displacement / Hub	132 cm ³
Débit à 1 bar / Flow rate at 1 bar / Volumenstrom bei 1 bar	372 l/min
Débit à pression maximale / Flow rate at maximum pressure Volumenstrom bei maximalem Druck	179 l/min
Pression maximale / Maximum pressure / Maximal Druck	10 bar (145 PSI)
Ventilée / 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 / Schalldruckpegel	88 dB (A)
Température de fonctionnement / Running temperature / Umgebungstemperatur	-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	1/2" BSP
Poids / Weight / Gewicht	20 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_PTO650_BLPM

COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /
LUFTKOMPRESSOR

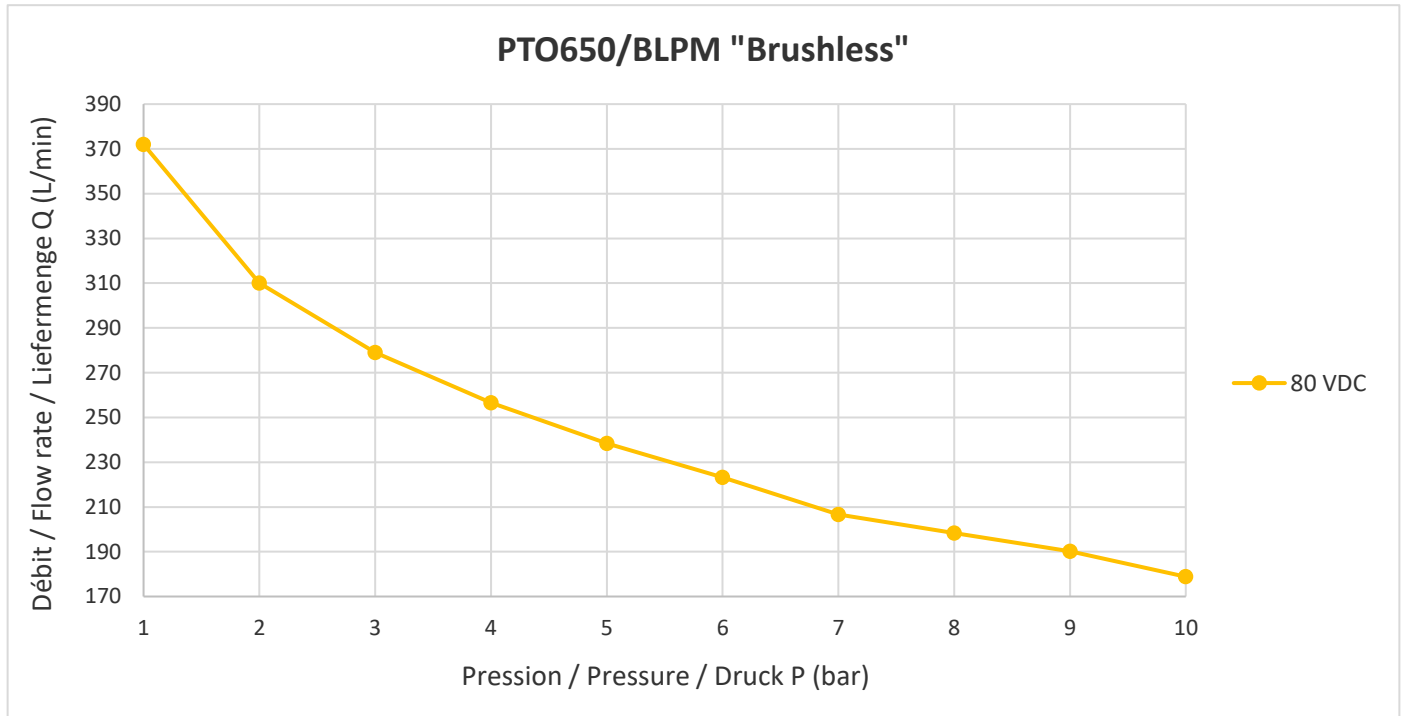
INDICE/INDEX : 8
BdM : N° 19-136

PTO650/BLPM « Brushless »

PAGE/SEITE: 2/2

19/12/2019

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



[Dimensions / Bauvolumen \(PCOM_650_010_072\)](#)

