

**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_PTO125_BLPM63

COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /
 LUFTKOMPRESSOR

INDICE/INDEX : 3
 BDM : 19-096

PTO125/BLPM63 « Brushless »

PAGE/SEITE: 1/2

02/10/2019

**Nouveauté
 Innovation
 Neuheit**

Photo / Picture / Foto

Tête de compresseur sans huile PTO125
Oilless compressor-head PTO125
Ölfreier Kompressor-Kopf PTO125

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

Filtre d'aspiration
Suction filter
Ansaugfilter



Optionnel/optional :
Bloc de distribution équipé
Aluminium control block equipped
Alu Steuerungsblock

Optionnel/optional :

Cuve 2 litres
2 Liters Tank
2 Liter Behälter

Electrovanne de décharge
Unload valve
Druckentlastungsventil

Optionnel/optional :
Silent-bloc
Silentbloc
Schwingungsdämpfer

Moteur BLPM63 "Brushless"
Motor BLPM63 "Brushless"

Données techniques / Technical data / Technische Daten

MOTEUR SANS BALAIS BLPM / BRUSHLESS MOTOR BLPM			
Tension d'alimentation / Voltage / Spannung	24 VDC		
Vitesse nominale / Nominal speed / Nenndrehzahl	2000 RPM	2500 RPM	3000 RPM
Puissance absorbée / Power consumption / Leistungsaufnahme	250 W	350 W	400 W
Intensité maximale / Maximum current consumption / Maximale Stromaufnahme	10 A	14,5 A	16,5 A
Ventilé / Ventilated / Belüftet	Non / No /Nein		
Protection thermique / Thermal protection / Thermoschutzbegrenzer	Oui / Yes / Ja		
Indice de protection / Protection level / Schutzart	IP 54		
TETE DE COMPRESSEUR SANS HUILE PTO125 / OILLESS COMPRESSOR-HEAD PTO125 / ÖLFREIER KOMPRESSOR-KOPF PTO125			
Cylindrée / Volumetric displacement / Hub	31 cm ³		
Débit à 1 bar / Flow rate at 1 bar / Volumenstrom bei 1 bar	60 l/min	65 l/min	75 l/min
Débit à pression maximale / Flow rate at maximum pressure / Volumenstrom bei maximalem Druck	26 l/min	33 l/min	40 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 / Schalldruckpegel	69 dB (A)	74 dB (A)	76 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	3/8" BSP		
Poids / Weight / Gewicht	6,8 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_PTO125_BLM63

COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /
LUFTKOMPRESSOR

INDICE/INDEX : 3
BDM : 19-096

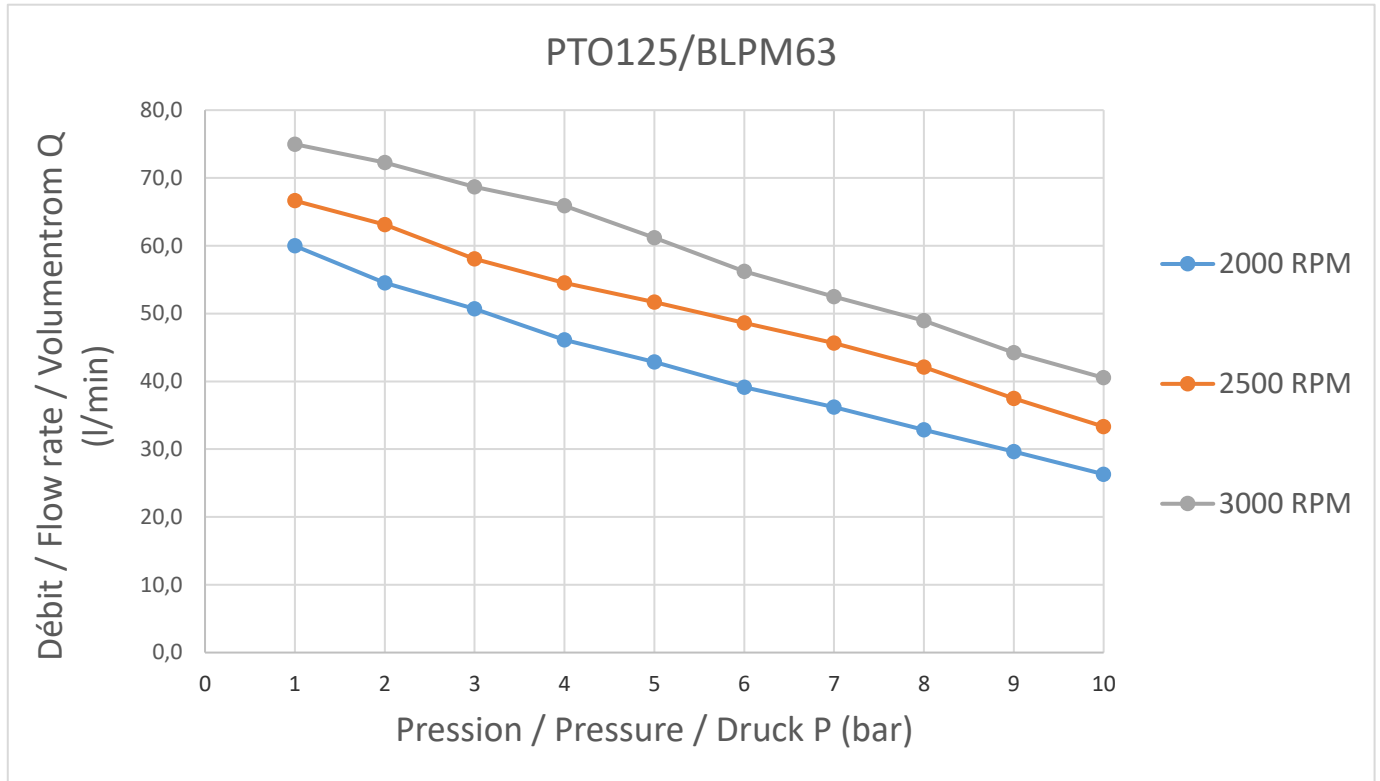
PTO125/BLPM63 « Brushless »

PAGE/SEITE: 2/2

02/10/2019

**Nouveauté
Innovation
Neuheit**

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



[Dimensions / Bauvolumen \(PCOM_125_010_091\)](#)

