

**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

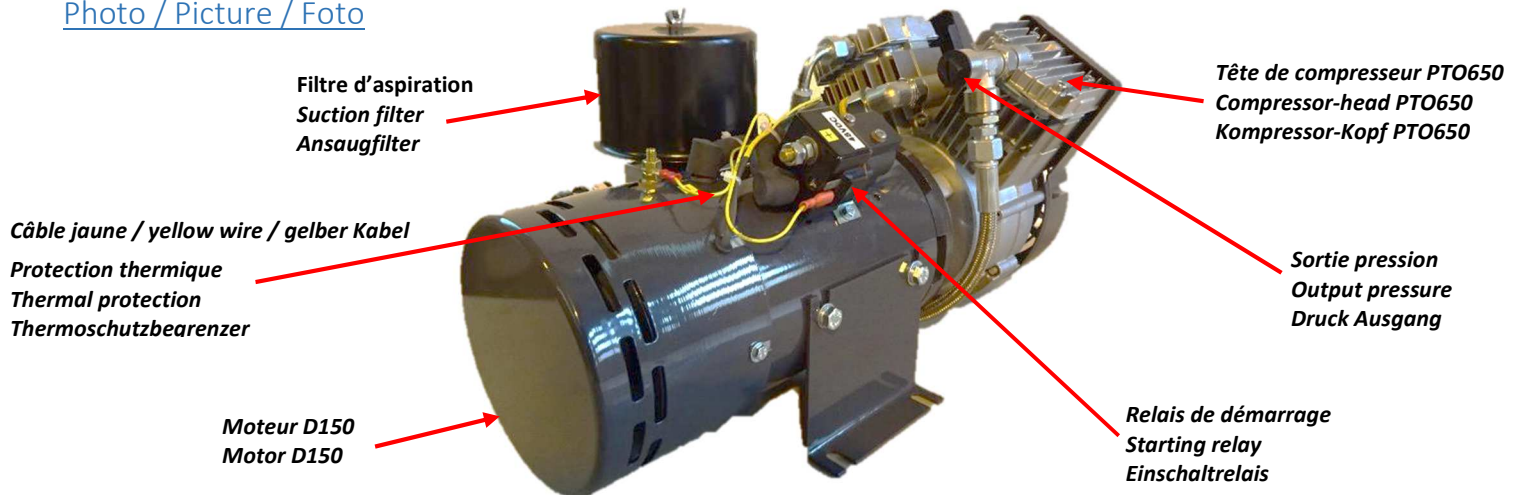
FTC_PTO650_D150

**COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /
 LUFTKOMPRESSOR
 PTO650/D150**

INDICE/INDEX : 3
 BDM N° 016-017

PAGE/SEITE: 1/2

18/02/2016

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

MOTEUR AVEC BALAIS D150 / BRUSHED MOTOR D150 / KOHLENBÜRSTEN-MOTOR D150			
Tension d'alimentation / Voltage / Spannung	12 VDC	24 VDC	48 VDC
Puissance absorbée / Power consumption / Leistungsaufnahme	1100 W	1500 W	2000 W
Vitesse nominale / Nominal speed / Nenndrehzahl	1600 RPM	2000 RPM	2400 RPM
Intensité maximale / Maximum current consumption / Maximale Intensität	93 A	62 A	42 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 21		
Relais de démarrage / Starting relay / Einschaltrelais	200 A	200 A	100 A
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	13,7 m ³ /h	18,3 m ³ /h	20,4 m ³ /h
Débit à pression maximum / Flow rate at maximum pressure Volumenstrom bei maximalem Druck	6,9 m ³ /h	8,9 m ³ /h	13 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	Indifférent (de préférence horizontale) / Indifferent (preferably horizontal) / Gleichgültig (waagrecht bevorzugt)		
Niveau sonore / Noise level / Schalldruckpegel	92 dB (A)		
Température de fonctionnement / Running temperature / Umgebungstemperatur	-25°C à/bis + 40°C / -13 °F to 100°F		
Température minimum de stockage / Minimum storage temperature / Minimale Lagerungstemperatur	- 40 °C / - 40° F		
Raccordement / Connection / Anschluss	1/2" BSP		
Poids / Weight / Gewicht	27,8 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_PTO650_D150

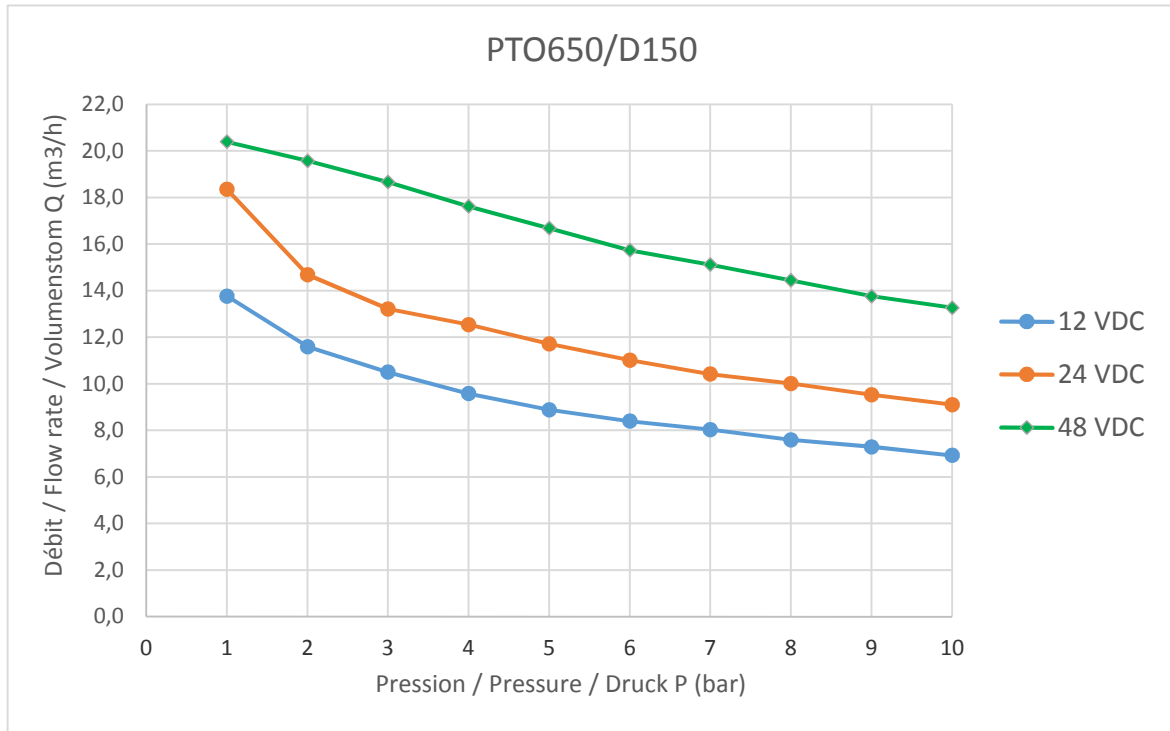
**COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /
LUFTKOMPRESSOR
PTO650/D150**

INDICE/INDEX : 3
BDM N° 016-017

PAGE/SEITE: 2/2

18/02/2016

Tableau de performance / Performance table / Leistungstabelle



Dimensions / Bauvolumen

