

**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-VF

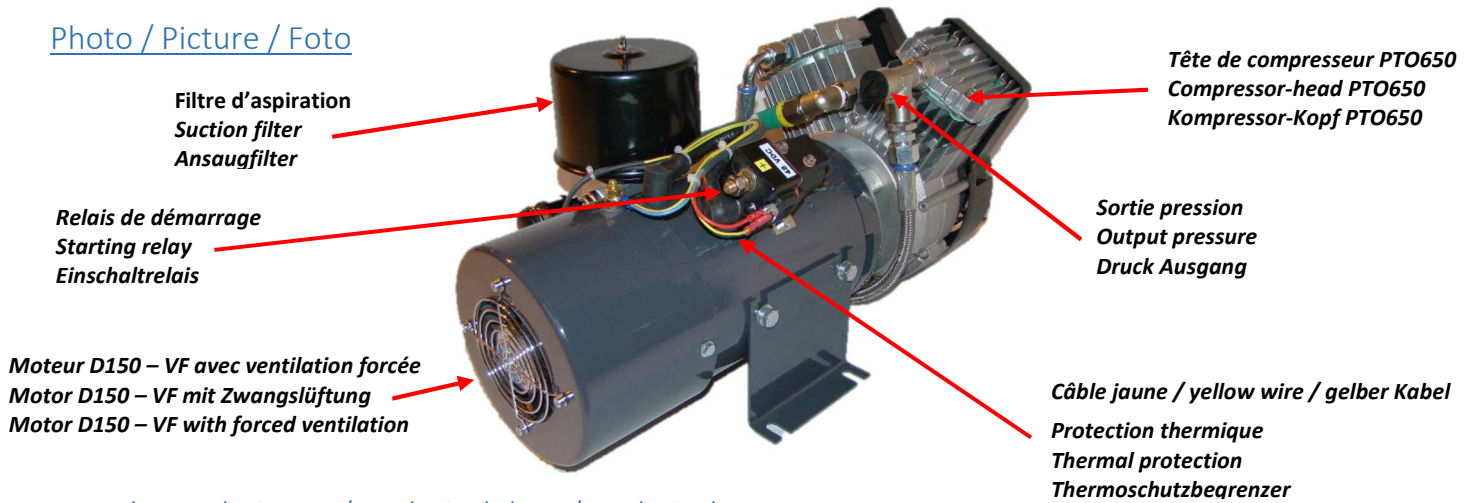
COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /
 LUFTKOMPRESSOR

INDICE/INDEX : 3
 BDM N° 16-016

PTO650/D150 – VF

PAGE/SEITE: 1/2

18/02/2016

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

| MOTEUR AVEC BALAIS D150-VF / BRUSHED MOTOR D150-VF / KOHLENBÜRSTEN-MOTOR D150-VF | | | |
|--|---|------------------------|------------------------|
| 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 (waagerecht 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-VF

COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /
LUFTKOMPRESSOR

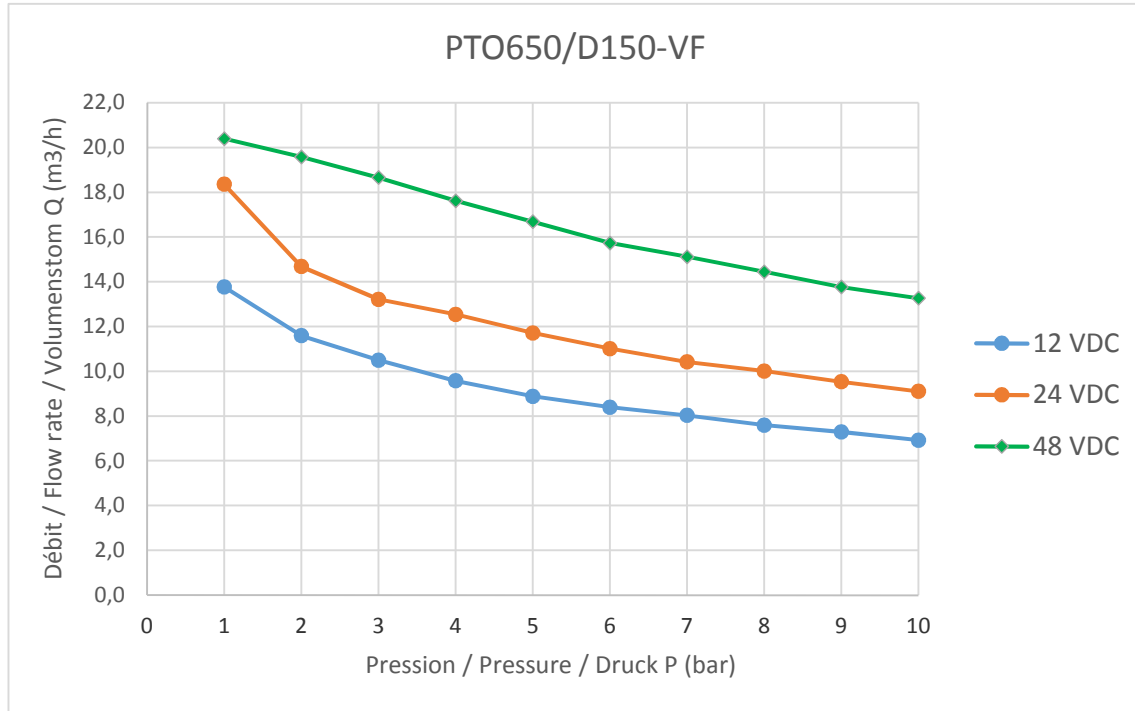
INDICE/INDEX : 3
BDM N° 16-016

PTO650/D150 – VF

PAGE/SEITE: 2/2

18/02/2016

Tableau de performances / Performances table / Leistungstabelle



Dimensions / Bauvolumen

