

**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_MH8-EV3/2

HYDRO-COMPRESSEUR / HYDRO-COMPRESSOR /
 HYDRO-KOMPRESSOR
PTO650/MH8

INDICE/INDEX : 4
 Bdm : 17-088

PAGE/SEITE: 1/2

19/10/2017

Photo / Picture / Foto

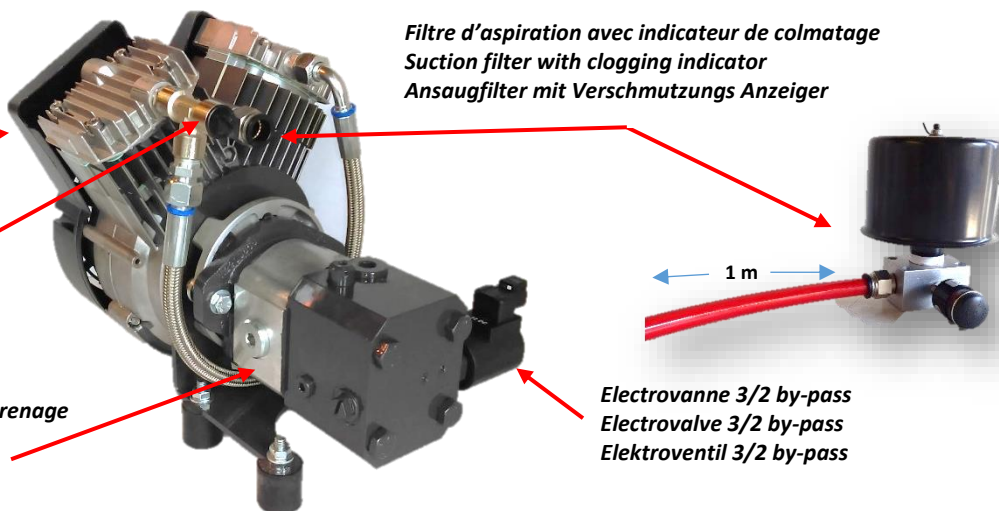
Tête de compresseur sans huile PTO650
Oiless compressor-head PTO650
Ölfreier Kompressor-Kopf PTO650

Sortie pression G3/8"
Output pressure G3/8"
Druck Ausgang G3/8"

Moteur hydraulique à engrenage
Hydraulic gear motor
Zahnradhydraulikmotor

Filtere d'aspiration avec indicateur de colmatage
Suction filter with clogging indicator
Ansaugfilter mit Verschmutzungs Anzeiger

Electrovanne 3/2 by-pass
Electrovalve 3/2 by-pass
Elektroventil 3/2 by-pass

Données techniques / Technical data / Technische Daten

MOTEUR HYDRAULIQUE à ENGRENAGE SERIE 2 / HYDRAULIC GEAR MOTOR SERIAL 2 / ZAHNRADHYDRAULIKMOTOR SERIE 2	
Cylindrée / Volumetric displacement / Hub	8,3 cm ³ /tr
Pression hydraulique maximum / maximum hydraulic pressure / Maximale Hydraulikdruck	250 bar / 3627,5 PSI
Pression hydraulique à 7 bar pneumatique / Hydraulic pressure at 7 bar pneumatic / Hydraulikdruck bei 7 Bar Luftdruck	89 bar / 1291 PSI
Pression max admissibles sur l'orifice T / Max acceptable pressure on 'T' connection / Maximaler Annehmbarer Druck für Rücklauf T	2,5 bar en/in continu/continuous ; 6 bar pendant/during/ 15 s ; 10 bar pendant/during/ 1 s
Débit d'alimentation en huile / Oil flow / Öl Volumenstrom	Min. 19 l/min ; Max. 35 l/min
Débit utile à 2200 tr/min / useful flow at 2200 RPM / Öl Volumenstrom benötigt bei 2200 RPM	19 l/min
Raccordements / Connections / Anschlüsse	P et/and/und T régulateur/regulator/Regelventil 3/8" ; T général/general 1/2"
Accessoires intégrés / Equipments / Zubehör	Régulateur de débit 3 voies Electrovanne 3/2 by-pass (12 ou 24 VDC) 3 way flow regulator Electrovalve 3/2 by-pass (12 or 24 VDC) 3 Wege – Stromregelventil Elektroventil 3/2 by-pass (12 order 24 VDC)
TETE DE COMPRESSEUR SANS HUILE PTO650 / OILLESS COMPRESSOR-HEAD PTO650 / ÖLFREIER KOMPRESSOR-KOPF PTO650	
Cylindrée / Volumetric displacement / Hub	132 cm ³ /tr
Vitesse nominale / Nominal speed / Nenndrehzahl	2 200 tr/min
Pression maximale / Maximum pressure / Maximal Druck	10 bar / 145 PSI
Raccordement / Connection / Anschluss	3/8" BSP
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	88 dB (A)
Température de fonctionnement / Running temperature / Umgebungstemperatur	-15°C à 80°C / 5 °F to 176°F
Température minimum de stockage / Minimum storage temperature / Minimale Lagerungstemperatur	- 25°C / - 13°F
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_PTO650_MH8-EV3/2

HYDRO-COMPRESSEUR / HYDRO-COMPRESSOR /
HYDRO-KOMPRESSOR

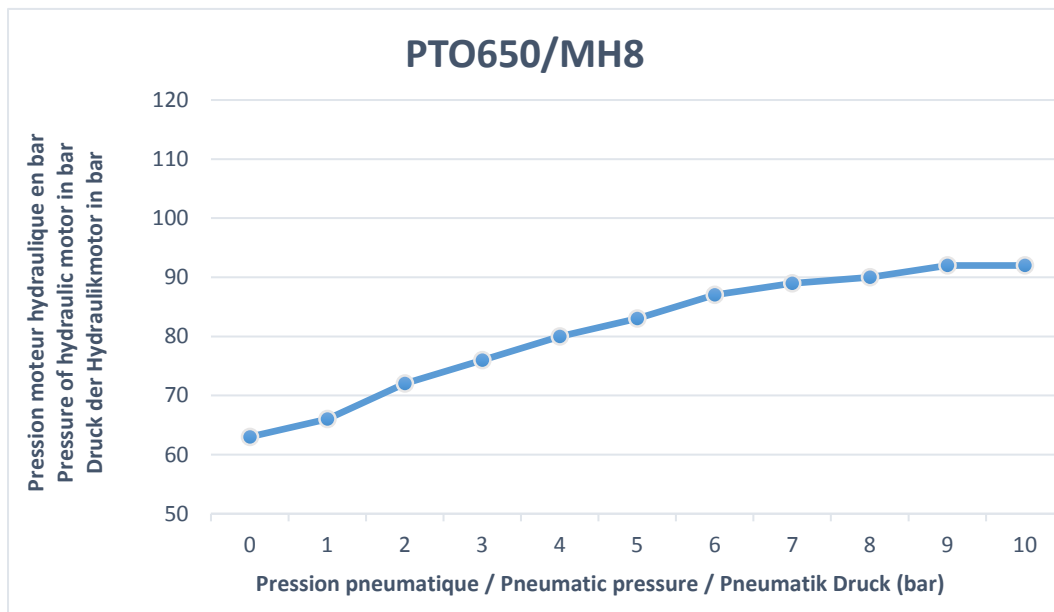
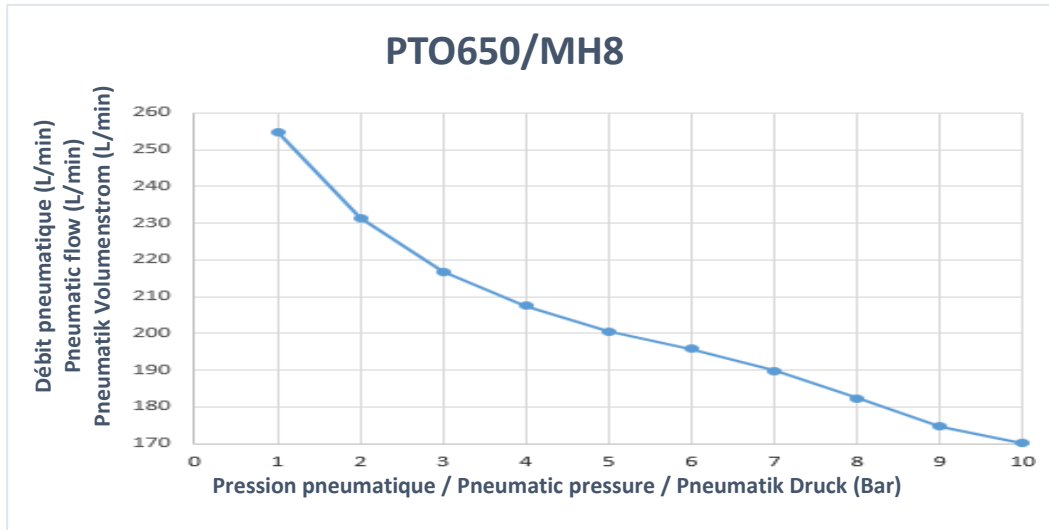
INDICE/INDEX : 4
Bdm : 17-088

PTO650/MH8

PAGE/SEITE: 2/2

19/10/2017

Tableau de performances / Performances table / Leistungstabelle



Dimensions / Bauvolumen

