

**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

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

INDICE/INDEX : 1  
 BdM : 18-006

PAGE/SEITE: 1/2

11/01/2018

Photo / Picture / Foto

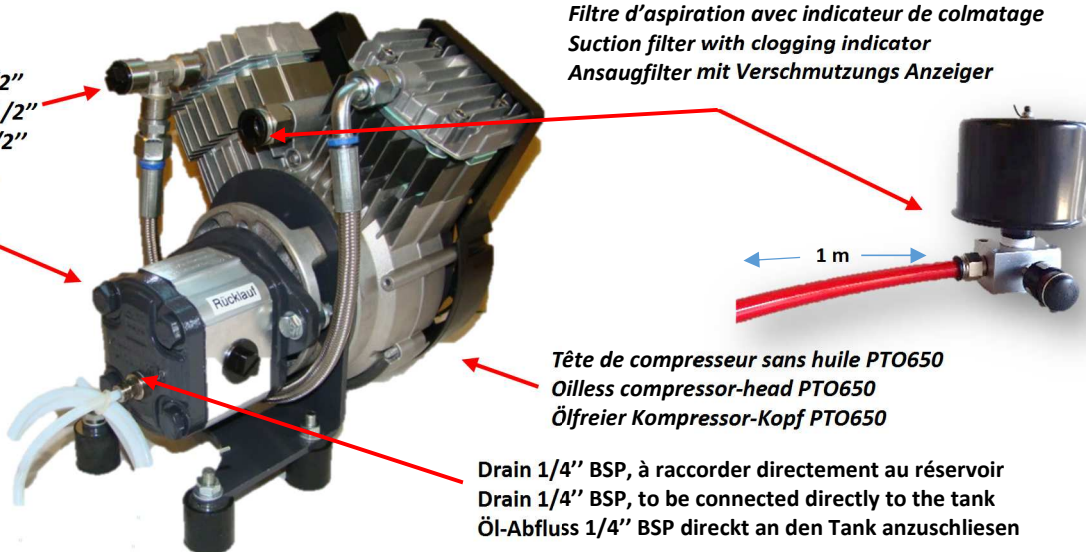
**Sortie pression G1/2"**  
**Output pressure G1/2"**  
**Druck Ausgang G1/2"**

**Moteur hydraulique à engrenage**  
**Hydraulic gear motor**  
**Zahnradhydraulikmotor**

\*Version sans régulation, sans  
 électrovanne de commande

\*Version without regulation, without  
 control electrovalve

\*Version ohne Regulierung, ohne  
 Steuer Wegeventil



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

1 m

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

**Drain 1/4" BSP, à raccorder directement au réservoir**  
**Drain 1/4" BSP, to be connected directly to the tank**  
**Öl-Abfluss 1/4" BSP direkt an den Tank anzuschliessen**

Données techniques / Technical data / Technische Daten

<b>MOTEUR HYDRAULIQUE à ENGRENAGE SERIE 2 / HYDRAULIC GEAR MOTOR SERIAL 2 / ZAHNRADHYDRAULIKMOTOR SERIE 2</b>	
Cylindrée / Volumetric displacement / Hub	8,3 cm <sup>3</sup>
Pression hydraulique maximale / Maximum hydraulic pressure / Maximale Hydraulikdruck	250 bar / 3627.5 PSI
Pression max admissible sur l'orifice T / Max acceptable pressure on 'T' connection / Maximaler annehbarer Druck für Rücklauf T	1,5 bar
Débit d'alimentation en huile / Oil flow / Öl Volumenstrom	Min. 19 l/min ; Max. 25l/min
Raccordements / Connections / Anschlüsse	P et/and/und T : 1/2"
<b>TETE DE COMPRESSEUR SANS HUILE PTO650 / OILLESS COMPRESSOR-HEAD PTO650 / ÖLFREIER KOMPRESSOR-KOPF PTO650</b>	
Cylindrée / Volumetric displacement / Hub	132 cm <sup>3</sup>
Vitesse en fonction du débit d'huile / speed depending on oil flow / Geschwindigkeit gemäß Öl Volumenstrom	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. : 2200 RPM sous/below/unter 19l/min</li> <li>• Max. : 3000 RPM sous/below/unter 25l/min</li> </ul>
Pression maximale / Maximum pressure / Maximal Druck	10 bar / 145 PSI
Raccordement / Connection / Anschluss	1/2" BSP
Ventilé / Ventilated / Belüftet	Oui / Yes / Ja
<b>ENSEMBLE / ASSEMBLY / GESAMTANLAGE</b>	
Position d'installation / Installation position / Einbaulage	De préférence horizontale / Preferably horizontal / 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 minimale de stockage / Minimum storage temperature / Minimale Lagerungstemperatur	- 25°C / - 13°F
Poids / Weight / Gewicht	≈13,8 kg
<b>Fabrications spéciales sur demande / Special assemblies on request / Sonderausführungen auf Anfrage</b>	



**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

HYDRO-COMPRESSEUR / HYDRO-COMPRESSOR /  
HYDRO-KOMPRESSOR

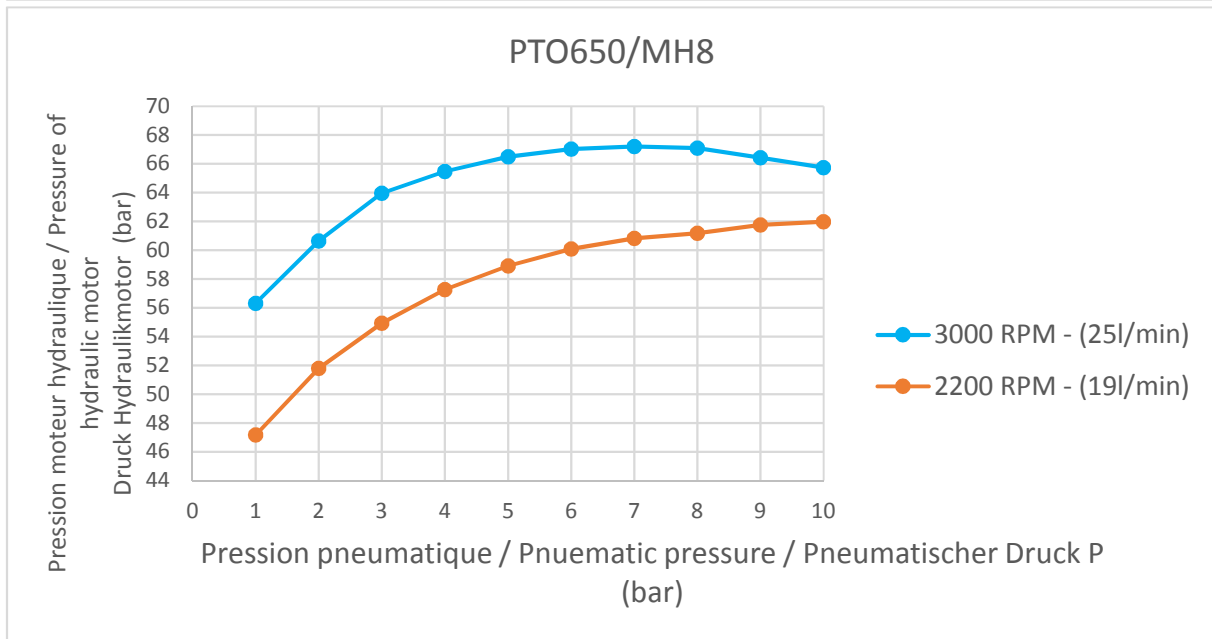
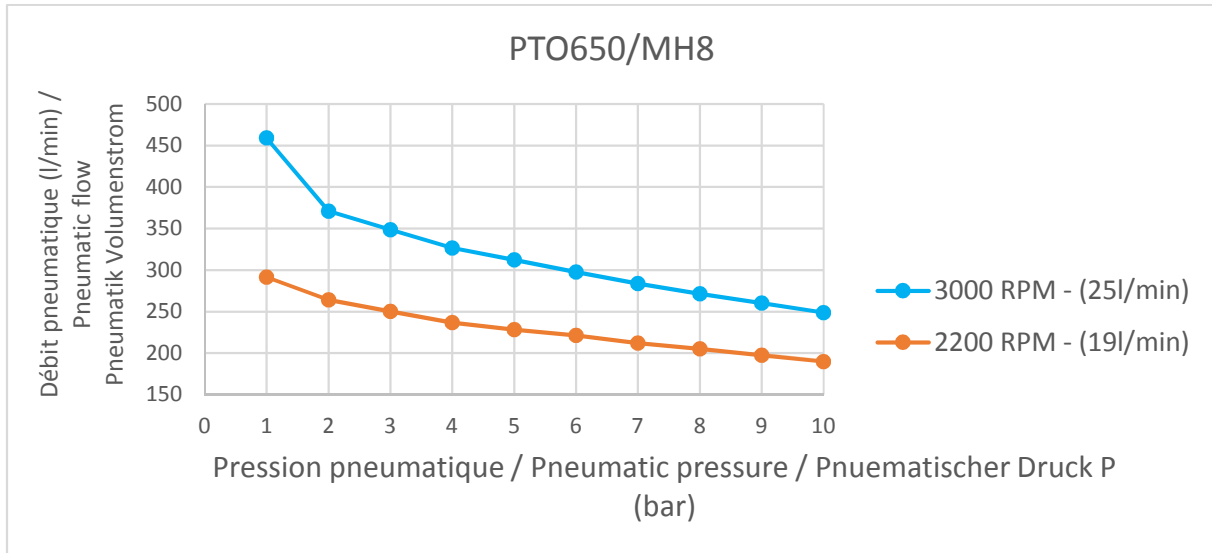
INDICE/INDEX : 1  
BdM : 18-006

**PTO650/MH8**

PAGE/SEITE: 2/2

11/01/2018

Tableau de performances / Performances table / Leistungstabelle



Dimensions / Bauvolumen (PCOM\_500\_010\_087)

