

**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_PTO300_MH8-A

HYDRO-COMPRESSEUR / HYDRO-COMPRESSOR /
 HYDRO-KOMPRESSOR
PTO300/MH8-A

INDICE/INDEX : 0

PAGE/SEITE: 1/2

11/01/2018

Photo / Picture / Foto

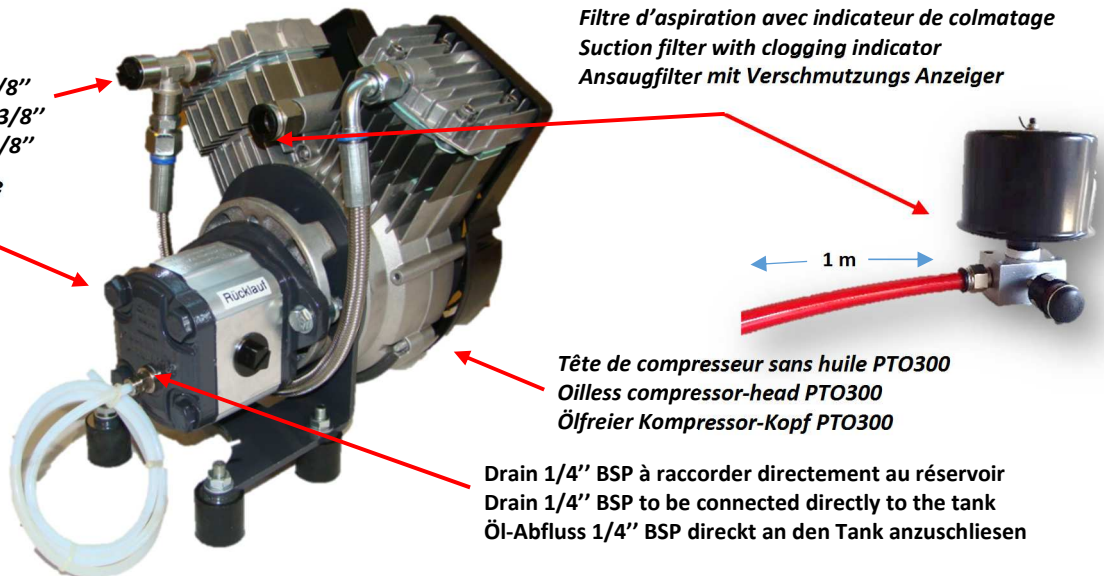
Sortie pression G3/8"
Output pressure G3/8"
Druck Ausgang G3/8"

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 PTO300
Oilless compressor-head PTO300
Ölfreier Kompressor-Kopf PTO300

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

MOTEUR HYDRAULIQUE à ENGRENAGE SERIE 2 / HYDRAULIC GEAR MOTOR SERIAL 2 / ZAHNRADHYDRAULIKMOTOR SERIE 2	
Cylindrée / Volumetric displacement / Hub	8,3 cm ³
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. 10.5 l/min ; Max. 25 l/min
Raccordements / Connections / Anschlüsse	P et/and/und T : 1/2"
TETE DE COMPRESSEUR SANS HUILE PTO300 / OILLESS COMPRESSOR-HEAD PTO300 / ÖLFREIER KOMPRESSOR-KOPF PTO300	
Cylindrée / Volumetric displacement / Hub	62 cm ³
Vitesse en fonction du débit d'huile / speed depending on oil flow / Geschwindigkeit gemäß Öl Volumenstrom	<ul style="list-style-type: none"> • Min. : 1330 RPM sous/below/unter 10,5 l/min • Max. : 2900 RPM sous/below/unter 25 l/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	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
Fabrications spéciales sur demande / Special assemblies on request / Sonderausführungen auf Anfrage	



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_PTO300_MH8-A

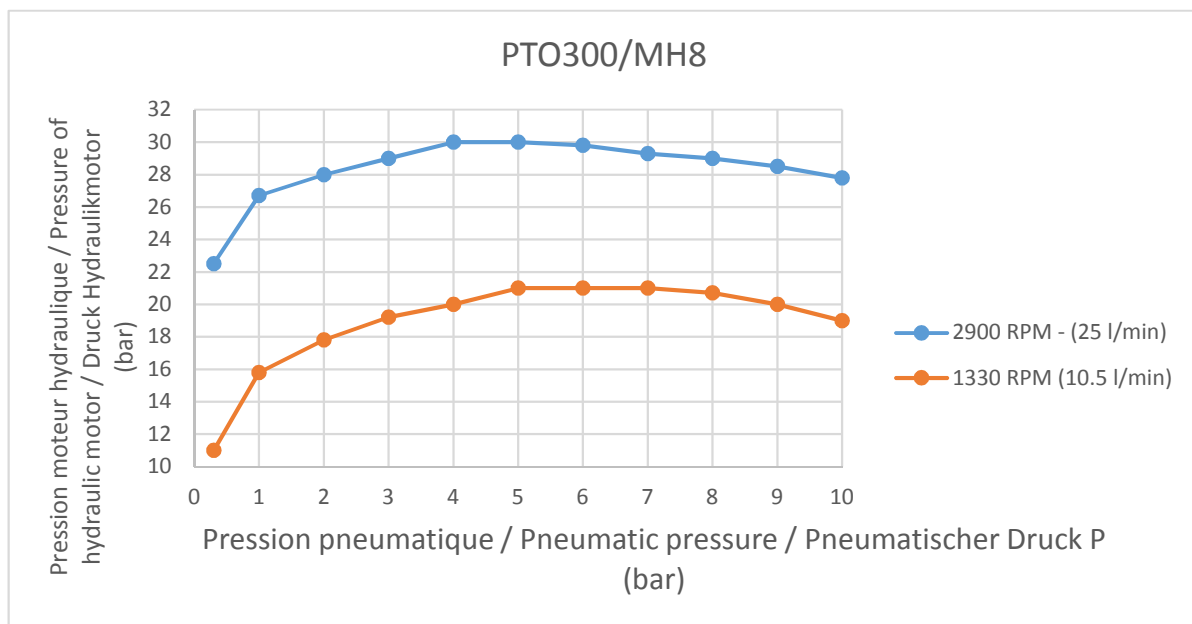
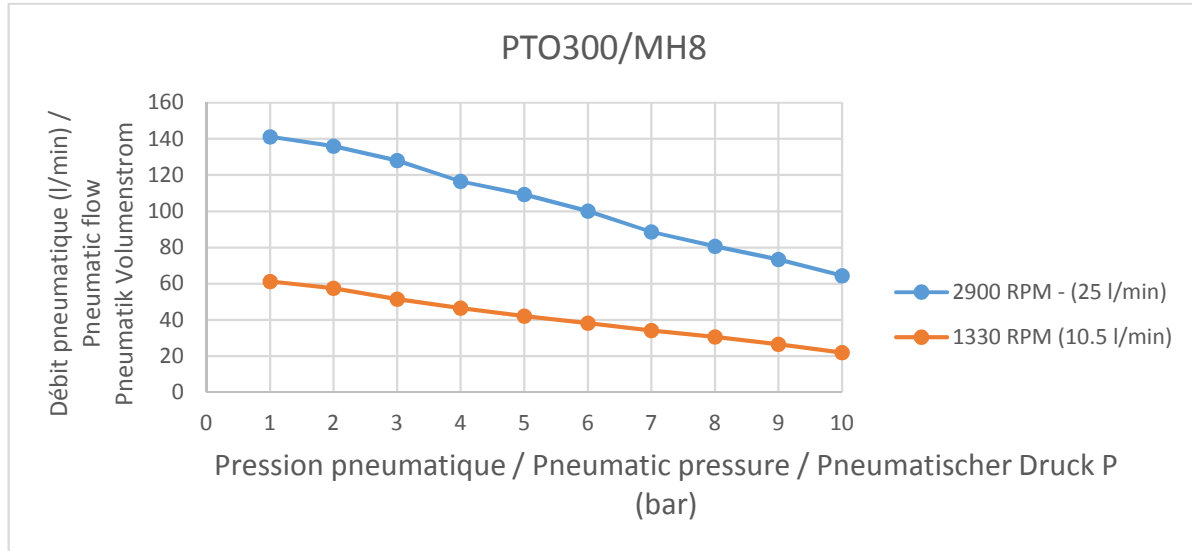
HYDRO-COMPRESSEUR / HYDRO-COMPRESSOR /
HYDRO-KOMPRESSOR
PTO300/MH8-A

INDICE/INDEX : 0

PAGE/SEITE: 2/2

11/01/2018

Tableau de performances / Performances table / Leistungstabelle



Dimensions / Bauvolumen (PCOM_500_010_087)

