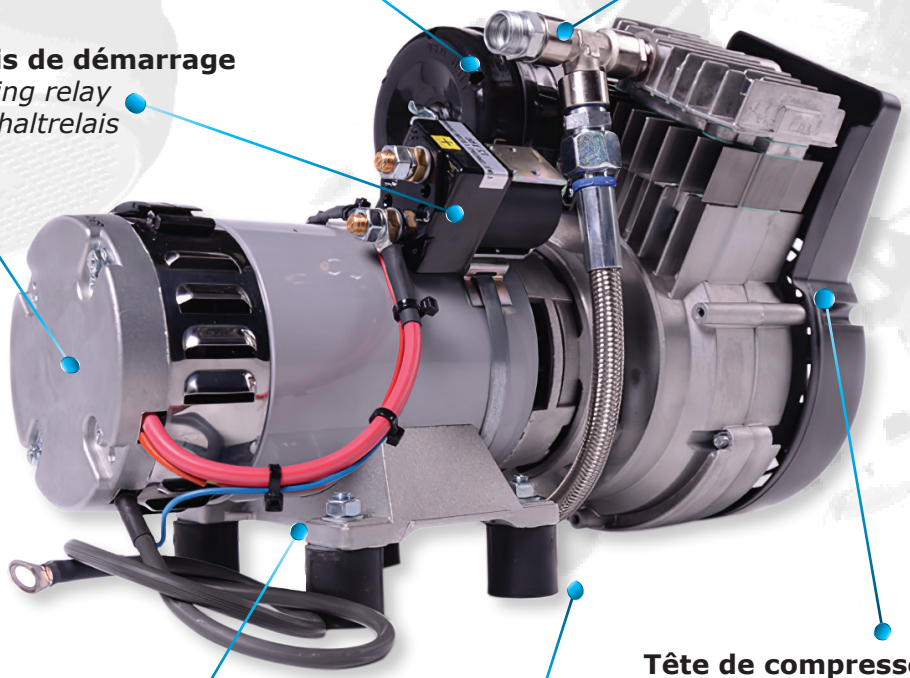
ELECTRO-COMPRESSEUR
ELECTRO-COMPRESSOR - ELEKTRO-KOMPRESSOR

PTO500/MP80-MR



Filtre d'aspiration
Suction filter
Ansaugfilte

Sortie pression G3/8"
Pressure output G3/8"
Druck Ausgang G3/8"

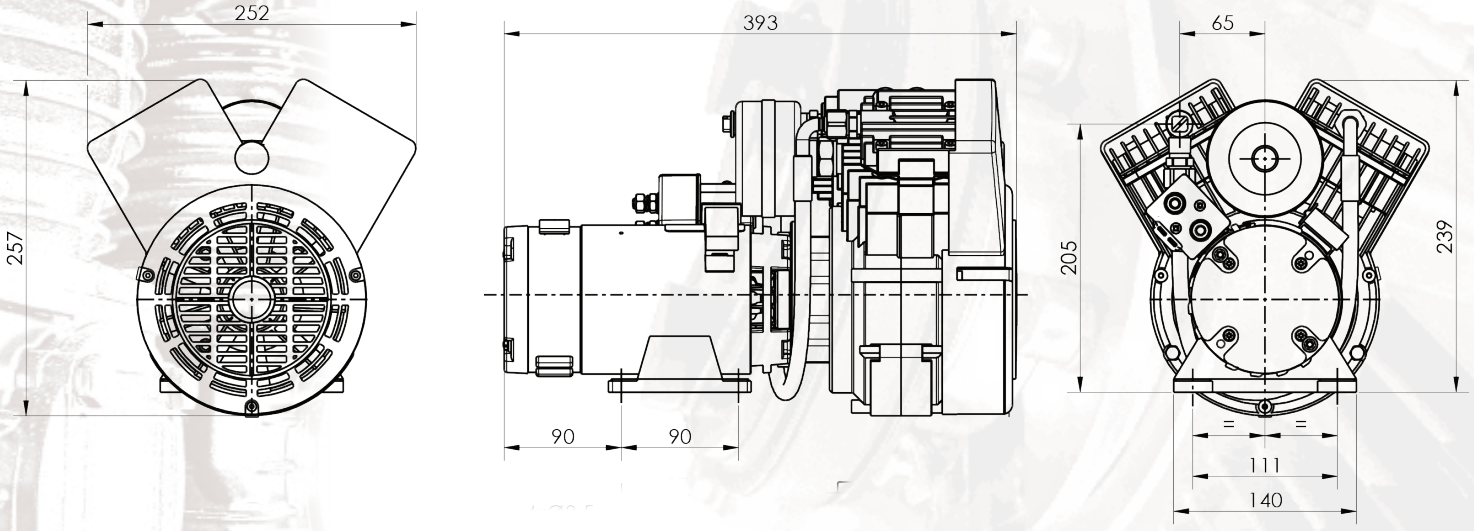
Relais de démarrage
Starting relay
Einschaltrelais

Moteur MP80-MR
MP80-MR motor

Tête de compresseur sans huile PTO500
PTO500 oilless Compressor head
PTO500 ölfrei Kompressor kopf

Electrovanne de décharge
Unload valve
Druckentlastungsventil

Plot élastique (en option)
Elastic stud (option)
Silentblock (option)



EMS Concept : 18 rue du Maréchal Joffre 67700 **SAVERNE - FRANCE**
T : **+33 (0)3 88 01 83 84** Mail : info@ems-concept.com
www.ems-concept.com

PTO500/MP80-MR

MOTEUR MP80-MR

MP80-MR MOTOR
MP80-MR MOTOR

Tension d'Alimentation *Voltage / Spannung*	12 VDC	24 VDC	48 VDC
Puissance *Power / Leistung*	950 W	1100 W	1150 W
Vitesse nominale *Nominal speed / Nominale Geschwindigkeit*	2300 RPM	2600 RPM	2600 RPM
Intensité maximale *Maximum current consumption / Maximale Stromaufnahme*	80 A	47 A	24 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 20		

TÊTE DE COMPRESSEUR PTO500

PTO500 COMPRESSOR HEAD
PTO500 KOMPRESSOR-KOPF

Cylindrée *Volumetric displacement / volumetrische Verdrängung*	104 cm3		
Débit à 1 bar *Flow rate at 1 bar / Volumenstrom bei 1 bar*	225 l/min	258 l/min	257 l/min
Débit à pression maximale *Flow rate at maximum pressure Durchflussmenge bei maximalem Druck*	90 l/min	95 l/min	113 l/min
Pression maximale *Maximum pressur/ Maximaler Druck*	10 bar		
Ventilé *Ventilated / Belüftet*	Oui / Yes / Ja		

ENSEMBLE

ASSEMBLY
GESAMTANLAGE

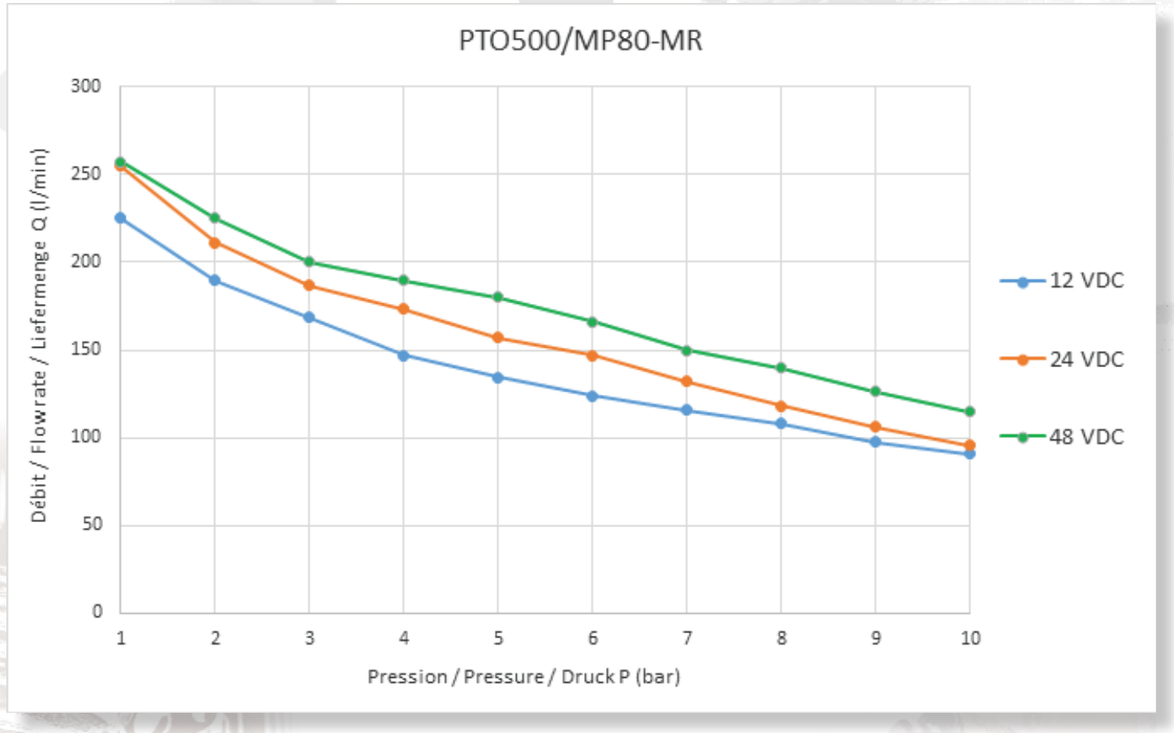
Position d'installation *Installation position / Einbaulage*	Indifférente (de préférence horizontale) / Indifferent (preferably horizontal) / Gleichgültig (waagerecht bevorzugt)
Niveau sonore *Noise level / Schallpegel*	85 dB(A)
Températures de fonctionnement *Running temperatures / Betriebstemperatur*	-25°C -> +40°C / -13°F -> 104°F
Température minimale de stockage *Minimal storage temperature / Minimale Lagerungstemperatur*	- 40°C / - 40°F
Raccordement *Connection / Anschluss*	3/8" BSP
Poids *Weight / Gewicht*	13,1 kg

EMS Concept : 18 rue du Maréchal Joffre 67700 **SAVERNE - FRANCE**
T : **+33 (0)3 88 01 83 84** Mail : info@ems-concept.com
www.ems-concept.com

FTC_PTO500_MP80-MR-4
BdM 23-006
ELECTRO-COMPRESSEUR
ELECTRO-COMPRESSOR - ELEKTRO-KOMPRESSOR
PTO500/MP80-MR

ESSAIS PERFORMANCES
PERFORMANCE TESTINGS
LEISTUNGSTESTS

COURBE DEBIT/PRESSION
Flow-pressure curve / Volumentstrom-Druck Kurve



EMS Concept : 18 rue du Maréchal Joffre 67700 **SAVERNE - FRANCE**
T : **+33 (0)3 88 01 83 84** Mail : info@ems-concept.com
www.ems-concept.com