

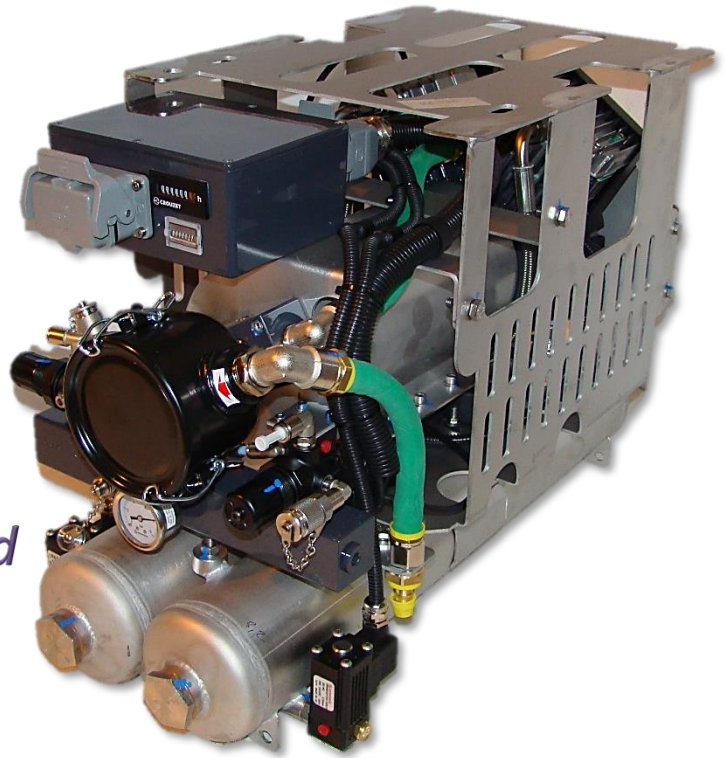


E.M.S. CONCEPT

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
Siret 382 003 630 00011
N° Identification TVA : FR 37 382 003 630

Maintenance réduite
Reduced maintenance
Geringer Wartungsaufwand

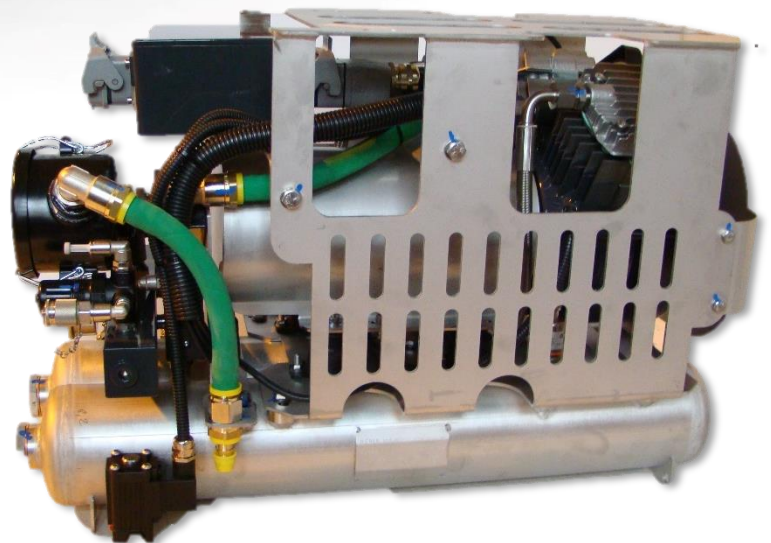
Fiabile
Reliable
Zuverlässig



Plug & play*

*Sur Tramway Citadis Alstom

Ecologique
Ecological
Ökologisch



Compresseur/Compressor/Kompressor

NewCompact

**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
Siret 382 003 630 00011
N° Identification TVA : FR 37 382 003 630

Données techniques / Technical data

Compresseur/Compressor

NewCompact

Données/Data	Valeurs/Values
TETE DE COMPRESSEUR SANS HUILE PTO 500 / OILLESS COMPRESSOR HEAD PTO 500	
Débit/Flow	8 m ³ /h ou/or 133 l/min. à/at 8 bar.
Pression de service/ Service pressure	7- 8,5 bar
Cylindrée/Capacity	104 cm ³
Nombre de sorties pression/Number of pressure outlets	2
MOTEUR SANS BALAIS BLPM / BRUSHLESS MOTOR BLPM	
Puissance du moteur / Motor power	800 W
Vitesse nominale du moteur/Rotating speed	2800 RPM
Intensité nominale /Rated current	45 A
Tension nominale /Rated tension	24 VDC
Tension minimale / Minimum tension	17 VDC
Tension maximale / Maximum tension	31 VDC
Indice de protection / Degree of protection	IP 54
ENSEMBLE / ASSEMBLY	
Capacité des réservoirs / Receiver volume	8 Litres/Liters
Indice de protection / Degree of protection	IP56
Température minimale ambiante / Ambient mini. T°	- 25 °C
Température maximale ambiante / Ambient maxi. T°	+ 55°C
Niveau de pression acoustique à 1 m / Sound level at 1 m.	88,3 dB(A)
Encombrement / Overall size	625 mm x 410 mm x 330 mm
Masse / Weight	40 kg
VALIDATION & NORMES FERROVAIRES / RAILWAY VALIDATION	
Déclaration REACH / REACH declaration	✓ Conforme / Conform
Norme feu/fumée Fire and smoke protection	✓ Conforme à la norme EN 45545
Norme électrique CEM / EMC	✓ Conforme à la norme EN 50 155 et EN 50 121-3-2
Tenue au brouillard salin / resistance to saline mist	✓ Conforme à la norme NF EN 668-2-11 <i>Tenue au brouillard salin > à 1000 Heures</i>
Essai chocs & vibrations / shock and vibration resistance	✓ Conforme à la norme CEI 61373
Essai acoustique / Noise test	✓ Conforme à la norme ISO 3745