

**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\_S13\_D150

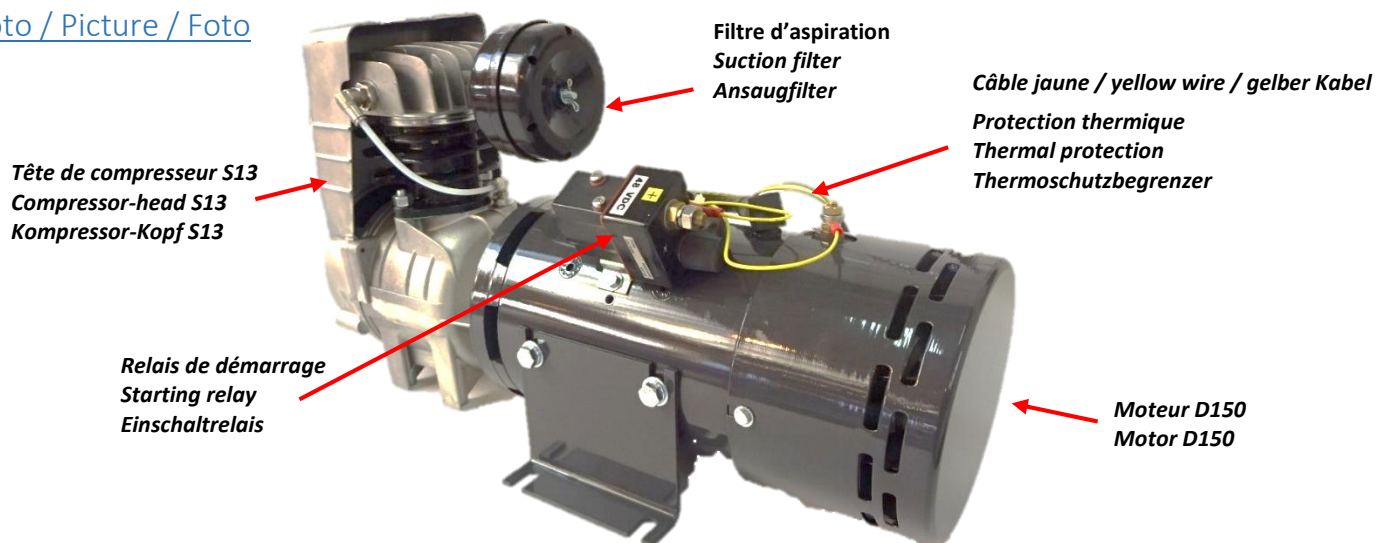
COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /  
 LUFTKOMPRESSOR

INDICE/INDEX : 1

**S13/D150**

PAGE/SEITE: 1/2

23/03/2015

Photo / Picture / FotoDonnées techniques / Technical data / Technische Daten

<b>MOTEUR AVEC BALAIS D150 / BRUSHED MOTOR D150 / KOHLENBÜRSTEN MOTOR D150</b>			
Tension d'alimentation / Voltage / Spannung	<b>12 VDC</b>	<b>24 VDC</b>	<b>48 VDC</b>
Puissance du moteur / Motor power / Motorleistung	1000 W	1000 W	1000 W
Vitesse nominale / Nominal speed / Nenndrehzahl	2000 RPM	2300 RPM	2500 RPM
Intensité maximale / Maximum current consumption / Maximale Intensität	60 A	38 A	25 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 23		
Relais de démarrage / Starting relay / Einschaltrelais	200 A	200 A	100 A
<b>TETE DE COMPRESSEUR LUBRIFIEE PAR BAIN D'HUILE S13 / LUBRICATED COMPRESSOR-HEAD S13 / GESCHMIERTER KOMPRESSOR-KOPF S13</b>			
Cylindrée / Volumetric displacement / Hub	65 cm <sup>3</sup>		
Débit à 1 bar / Flow rate at 1 bar / Volumenstrom bei 1 bar	9 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h	11 m <sup>3</sup> /h
Débit à pression maximum / Flow rate at maximum pressure / Volumenstrom bei maximalem Druck	4,3 m <sup>3</sup> /h	5,3 m <sup>3</sup> /h	6,2 m <sup>3</sup> /h
Pression maximale / Maximum pressure / Maximal Druck	10 bar (145 PSI)		
Ventilé / Ventilated / Belüftet	Oui / Yes / Ja		
<b>ENSEMBLE / ASSEMBLY / GESAMTANLAGE</b>			
Position d'installation / Installation position / Einbaulage	Horizontale / Horizontal / Waagrecht +/- 15 °		
Puissance absorbée / Power consumption / Leistungsaufnahme	700 W	900 W	1200 W
Niveau sonore / Noise level / Schalldruckpegel	92 dB (A)		
Température de fonctionnement / Running temperature / Umgebungstemperatur	-25°C à/bis + 40°C / -13 °F to 100°F		
Température minimum de stockage / Minimum storage temperature / Minimale Lagerungstemperatur	- 40 °C / - 40° F		
Raccordement / Connection / Anschluss	3/8" BSP		
Poids / Weight / Gewicht	25,2 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

**COMPRESSEUR D'AIR / AIR COMPRESSOR /  
LUFTKOMPRESSOR**  
**S13/D150**

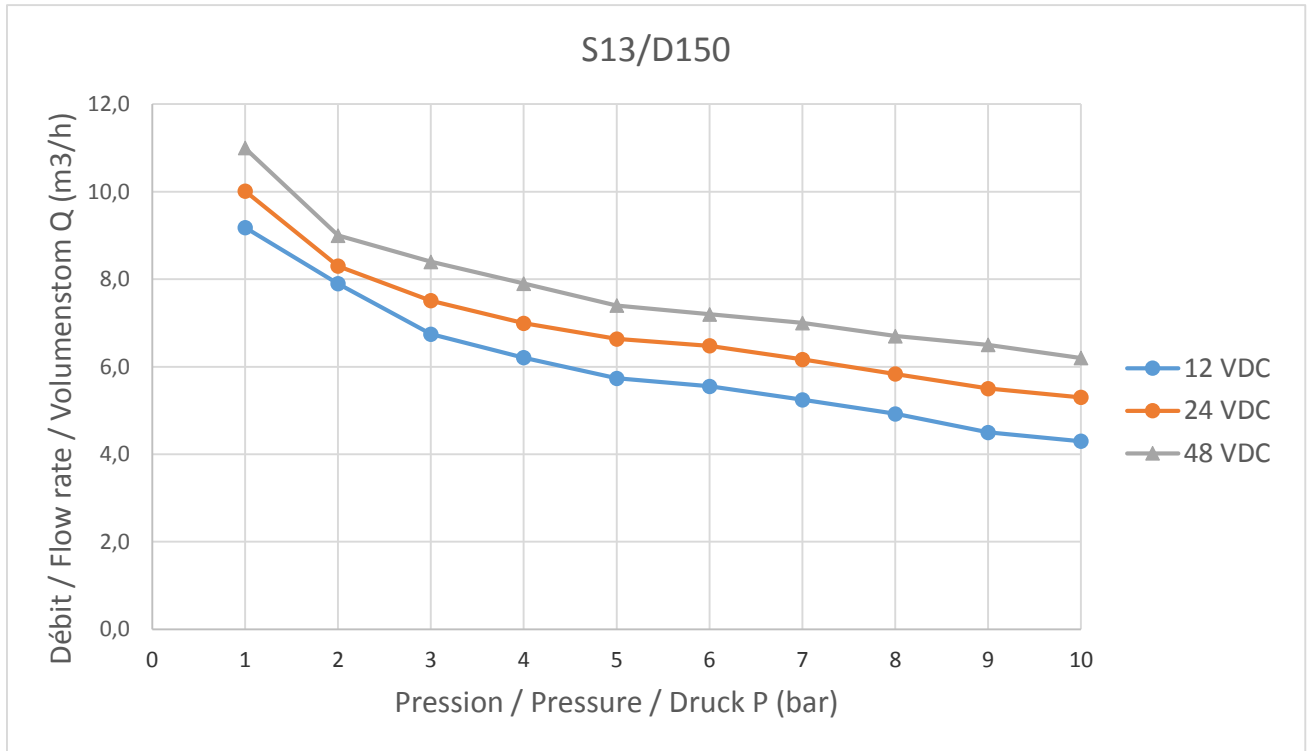
FTC\_S13\_D150

INDICE/INDEX : 1

PAGE/SEITE: 2/2

23/03/2015

[Tableau de performance / Performance table / Leistungstabelle](#)



[Dimensions / Bauvolumen](#)

