



GROUPE COMPRESSEUR COMPRESSOR SET TYPE CGB100S

30bar 8,4m³/h

435psi 4,9CFM

REF.0111100.130A

Pour tout renseignement complémentaire ne figurant pas dans ce document s'adresser à :
For any further information which does not appear on this document, please enquire to:
GALI FRANCE S.A.

1, rue Barthélémy Thimonnier

Z.I. 66200 ELNE (FRANCE)

Tél. 33(0)4 68 22 20 05 - Fax. 33(0)4 68 22 47 44

e.mail : comfr@gali-france.fr / comexp@gali-francefr

GROUPE COMPRESSEUR COMPRESSOR SET

CGB100S

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL DATA			
Pression de service maximum <i>Maximum working pressure</i>	bar psi	30 435	
Vitesse de rotation (compresseur) <i>Rotation speed (compressor)</i>	tr/min RPM	700 700	
Volume maximum engendré <i>Maximum sucked capacity</i>	Nm ³ /h CFM	10,5 6,2	
Débit réel moyen de 0 à 30 bar <i>Average effective flow from 0 to 435 psi</i>	Nm ³ /h CFM	8,4 4,9	
Puissance du moteur électrique <i>Power of electric motor</i>	kW HP	3 4	
Tension du moteur électrique <i>Voltage of electric motor</i>	V V	400V +/- 5% ⁽¹⁾ (50Hz) 400V +/- 5% ⁽¹⁾ (50Hz)	
Intensité sous 400V <i>Current at 400V</i>	A A	I _n =5,9 I _n =5,9	
Intensité de démarrage <i>Starting current</i>	I _d /I _n I _d /I _n	6,2 6,2	
Réglage pressostat (écart fixe : 6 bar) <i>Pressure switch adjustment (fixed pressure gap : 87 psi)</i>	bar psi	24/30 ⁽²⁾ 348/435 ⁽²⁾	
Puissance de la purge automatique <i>Power of automatic drain</i>	Option	kW HP	10W 10W
Tension de la purge automatique <i>Voltage of automatic drain</i>		V V	24VDC ⁽³⁾ Autres tensions sur demande ⁽⁴⁾ 24VDC ⁽³⁾ other voltage on request ⁽⁴⁾
Température ambiante <i>Ambiant temperature</i>	°C °F	-10° +40° ⁽⁵⁾ +14° +104° ⁽⁵⁾	
Accouplement <i>Drive</i>	-	Courroie trapézoïdale Trapézoidal belt	
Flexible de remplissage (raccordement mâle gaz Rc) <i>Filling hosepipe (gaz male connection :Rc)</i>	-	Ø1/2" - longueur : 0,6m ⁽⁶⁾ Ø1/2" - length : 0,6m ⁽⁶⁾	
Peinture (couleur) <i>Painting (color)</i>	-	RAL5005 ⁽⁷⁾ RAL5005 ⁽⁷⁾	
Poids <i>Weight</i>	kg lb	85 187,4	

⁽¹⁾ Autre tension ou moteur sur demande.

⁽²⁾ Autre pressostat sur demande.

⁽³⁾ Tension conseillée.

⁽¹⁾ Other voltage or motor on request.

⁽²⁾ Other pressure switch on request.

⁽³⁾ Advised voltage.

⁽⁴⁾ Tensions disponibles : DC:12-24-48-110V AC:24-48-110-220-240V 50/60Hz 400V-50Hz.

⁽⁵⁾ Autre température sur demande.

⁽⁴⁾ Available voltages : DC:12-24-48-110V AC:24-48-110-220-240V 50/60Hz 400V-50Hz.

⁽⁶⁾ Autre longueur sur demande.

⁽⁶⁾ Other length on request.

⁽⁷⁾ Autre couleur ou peinture suivant spécification sur demande.

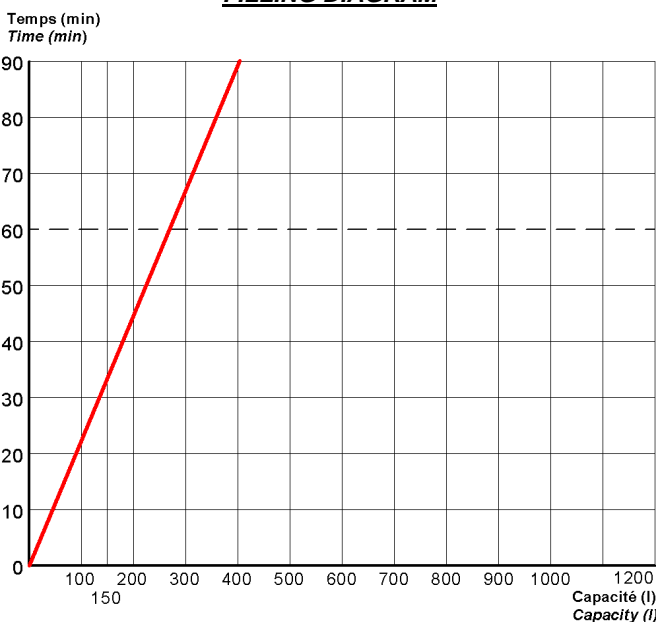
⁽⁵⁾ Other pressure switch on request.

⁽⁷⁾ Other color or painting according to specification on request.

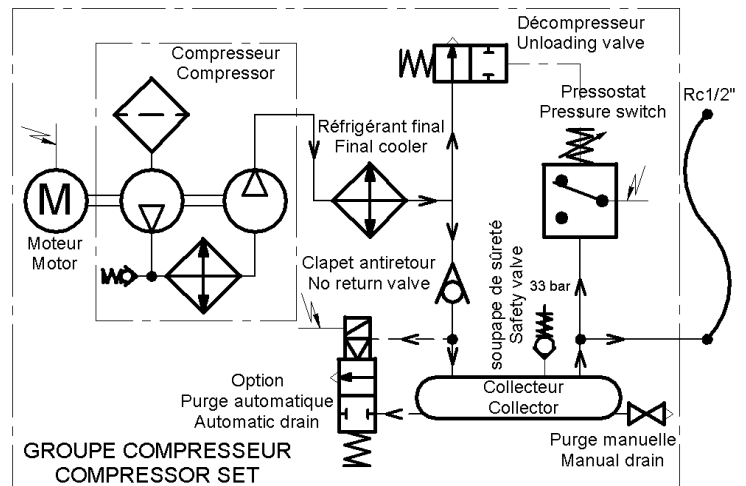
Conforme aux directives européennes : 97/23/CE, 98/37/CE, 89/336/CEE et 73/23/CEE.

According to european directives : 97/23/CE, 98/37/CE, 89/336/CEE et 73/23/CEE.

COURBE DE REMPLISSAGE FILLING DIAGRAM



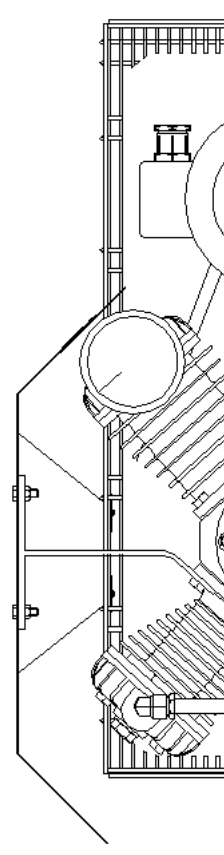
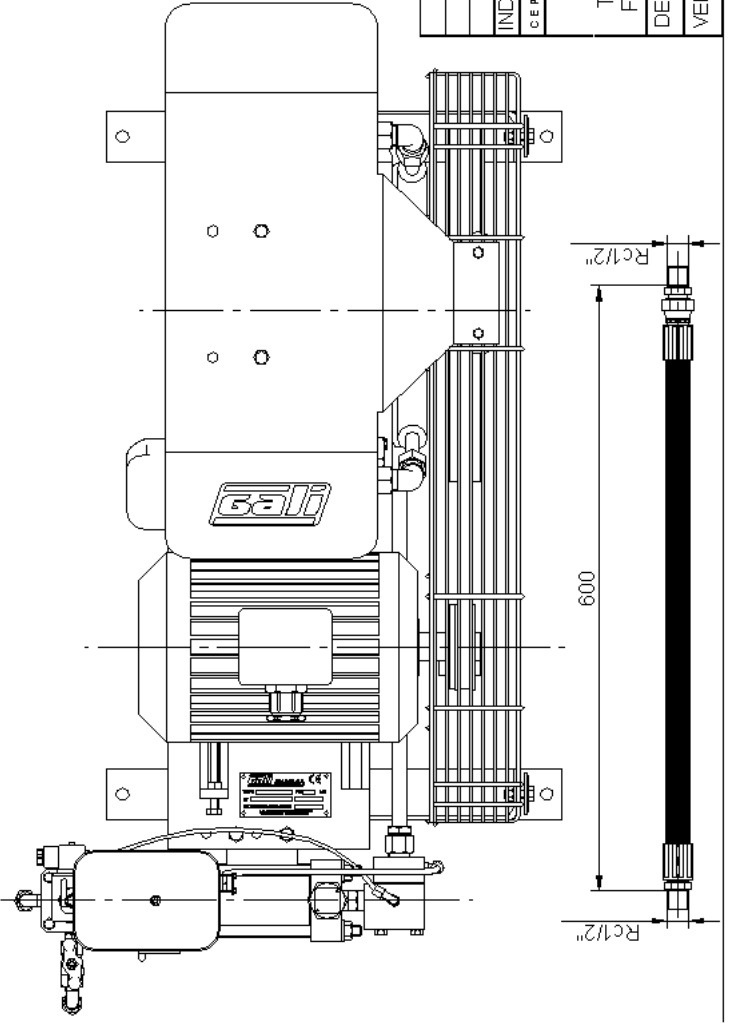
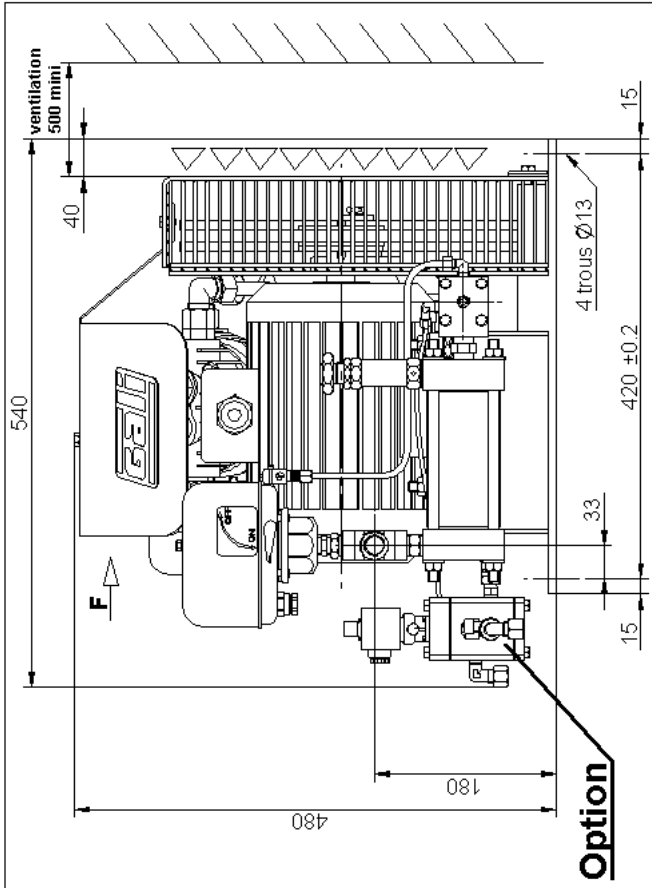
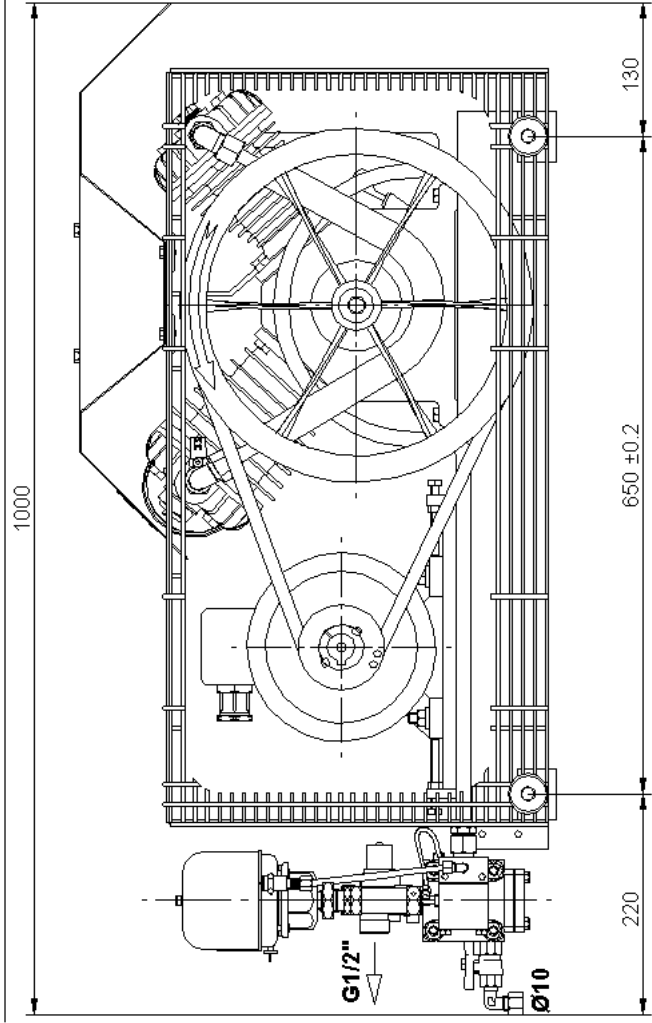
SCHEMA DE PRINCIPE PRINCIPLE DIAGRAM




La purge automatique est alimentée 2 à 3 s à chaque démarrage du moteur.

The automatic drain is exited during 2 to 3 s at each motor starting .

Données techniques sans engagement.
Technical data not binding.



VUE F

IND.	DATE	DETAIL DES MODIFICATIONS
CE PLAN EST NOTRE PROPRIÉTÉ ET NE PEUT ÊTRE COMMUNIQUÉ OU REPRODUIT SANS NOTRE AUTORISATION		
SIEGE & DIRECTION ZI. 66200 ELNE TEL: +33 (0)4 68 22 20 05 FAX: 33 (0)4 68 22 47 44		RÉFÉRENCE N° 0111100.130A
DES V.PUIGNAN		DATE: 06/10/05
VER: BARCELONET	Ech: 1:5	PLAN N° - A3
 GRUPE COMPRESSEUR COMPRESSOR SET CGB 100 S 30bar		PAGE: 1/2 IND. a