

FICHE PRODUIT

V6 - 4

 CIRRUS

Le seul fabricant français de station GNC



APC-TECH-H

55, Rue de l'Atlantique – 44115 Basse-Goulaine
Tél: 02 40 35 91 91

info@tech-h.com
www.tech-h.com



CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

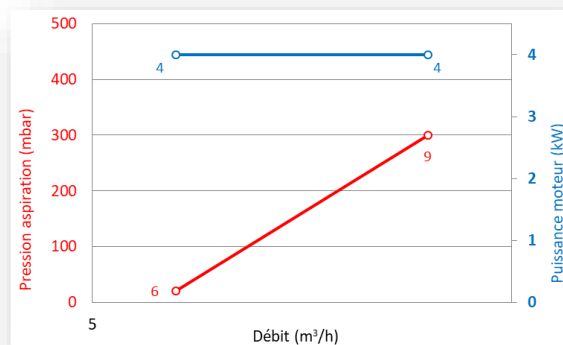
Fluide aspiré :	Gaz naturel
Température ambiante de fonctionnement :	De - 20 °C à + 40 °C

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

Refroidissement du gaz :	Total par air ventilé
Débit d'air ventilé (*) :	1 200 m ³ /h

SYSTÈME DE LUBRIFICATION

Lubrifiant	Marque : MOBIL Type : GAZ COMPRESOR OIL
Volume minimal	2,3L
Volume maximal	3,5L
Temps de fonctionnement du mini au maxi	2000h



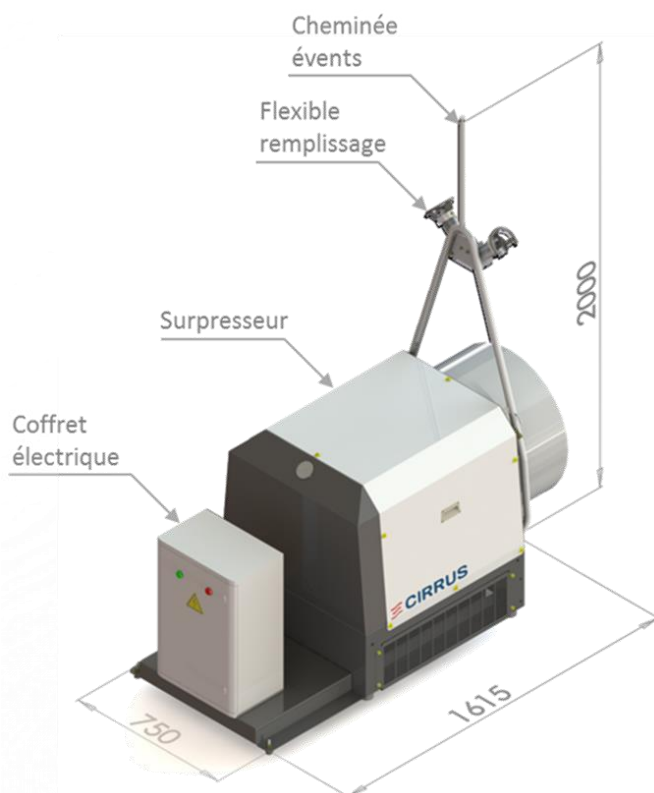
Pasp (mbar)	Débit (m ³ /h)	Puissance (kw)
21	6	4
300	9	4

MOTEUR ÉLECTRIQUE

Puissance	3,6 kW
Tension nominale	400 V
Fréquence	50 Hz
Cos φ	0,77
Courant nominale	8,1 A
Id/In	7
Rendement	0,85
Vitesse de rotation	1440 tr/min
Norme	Ex e IIC T3

MÉCANIQUE

Type de machine	V6
Nombre d'étages / de cylindres	3 / 3
Vitesse de rotation	1440 tr/min
Course des pistons	40 mm
Ø 1er étage	60 mm
Ø 2ème étage	33 mm
Ø 3ème étage	16 mm



DONNÉES IMPLANTATION

DIMENSIONS

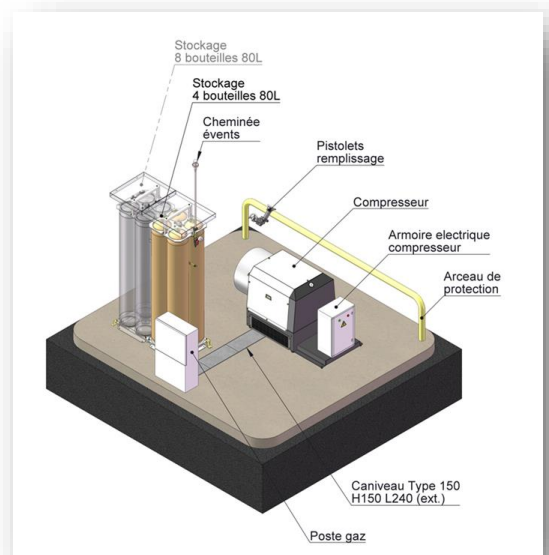
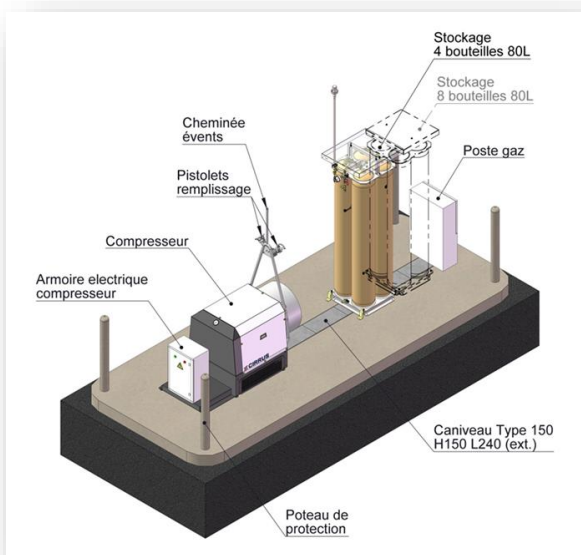
Longueur	1615 mm
Largeur	750 mm
Hauteur	2000 mm
Poids	400 kg (±50 kg)
Niveau sonore (insonorisé) (± 3 dBA)	70 dBA à 3 mètres 65 dBA à 5 mètres

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Alimentation électrique	400V Triphasé
Départ	Disjoncteur 3P
Calibre	16A courbe D
Différentiel	300 mA type AC
Section minimum du câble	4G2,5mm ²
Courant maximum de court-circuit	10kA
Régime de neutre	TT - TN

RACCORDEMENT GAZ

	Liaison poste gaz/station	PEHD20
	Raccord machine	Flexible D18L
ENTRÉE	Pour du tuyau inox (mm)	/
	Raccord machine	/
SORTIE	Pour du tuyau inox (mm)	D10 x 1,5



EXPERTISE & PASSION



UNE ÉQUIPE D'EXPERTS, ANIMÉE PAR LA PASSION, INVESTIE POUR L'AVENIR

Cirrus Compresseurs, c'est plus de trente ans d'expertise et de nombreuses références dans toute la France. Une équipe de passionnés performante, maîtrisant les normes ainsi que les codes de constructions les plus exigeants. Des projets personnalisés et aboutis, allant de l'audit à la maintenance, en passant par la conception et l'installation.

TECH-H, en partenariat avec Cirrus-Compresseurs, vous propose un accompagnement au quotidien, des conseils d'experts ainsi qu'une assistance locale afin de vous offrir un service irréprochable.

Une solution Française, garant d'un service optimal



APC.Tech.H 
Applications Pneumatiques Câblages. Techniques Hyperbar.

