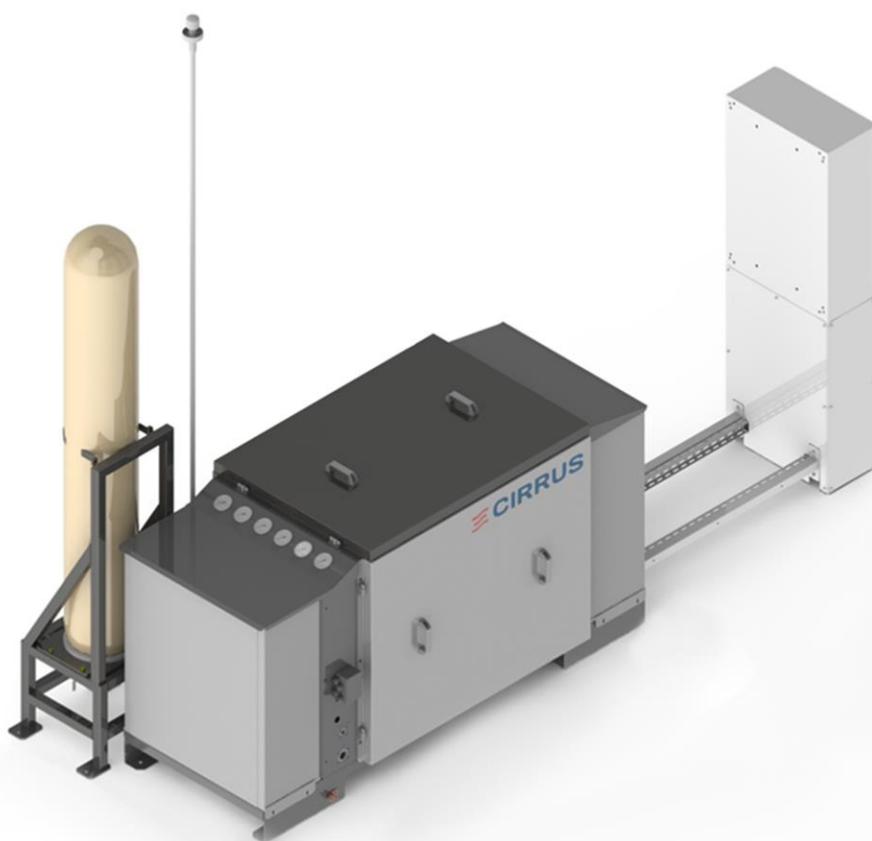


FICHE PRODUIT

H8 – 15

 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	4500 m ³ /h

SYSTÈME DE LUBRIFICATION

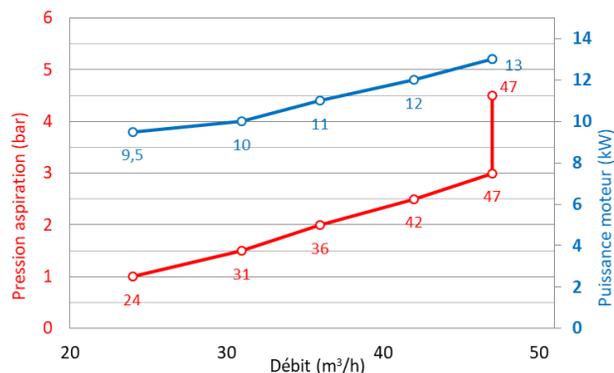
Lubrifiant	Marque : MOBIL Type : GAZ COMPRESOR OIL
Volume minimal	2,3L
Volume maximal	3,5L
Temps de fonctionnement du mini au maxi	2000h

MOTEUR ÉLECTRIQUE

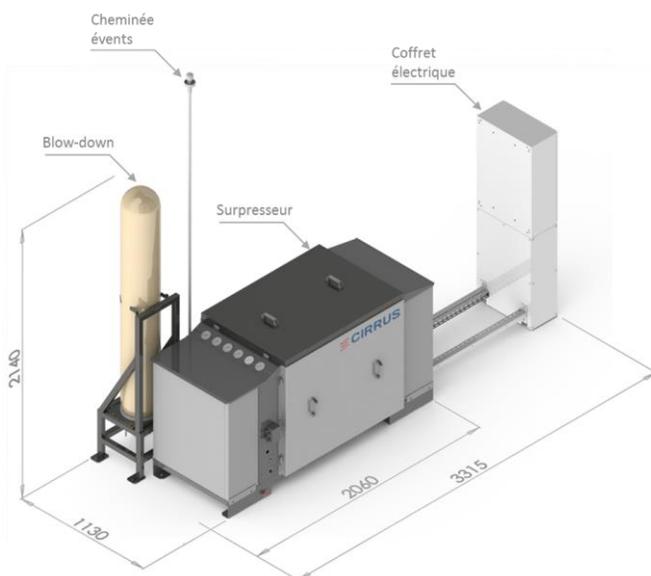
Puissance	13,5 kW
Tension nominale	400 V
Fréquence	50 Hz
Cos φ	0,86
Courant nominale	25 A
Id/In	7,7
Rendement	0,905
Vitesse de rotation	1470 tr/min
Norme	Ex e IIC T3

MÉCANIQUE

Type de machine	H8
Nombre d'étages / de cylindres	3 / 3
Vitesse de rotation	1500 tr/min
Course des pistons	40 mm
∅ 1er étage	79 mm
∅ 2ème étage	33 mm
∅ 3ème étage	16 mm



P _{asp} (bar)	Débit (m ³ /h)	Puissance (kw)
1	24	9,5
1,5	31	10
2	36	11
2,5	42	12
3	47	13
4,5	47	13



DONNÉES IMPLANTATION

DIMENSIONS

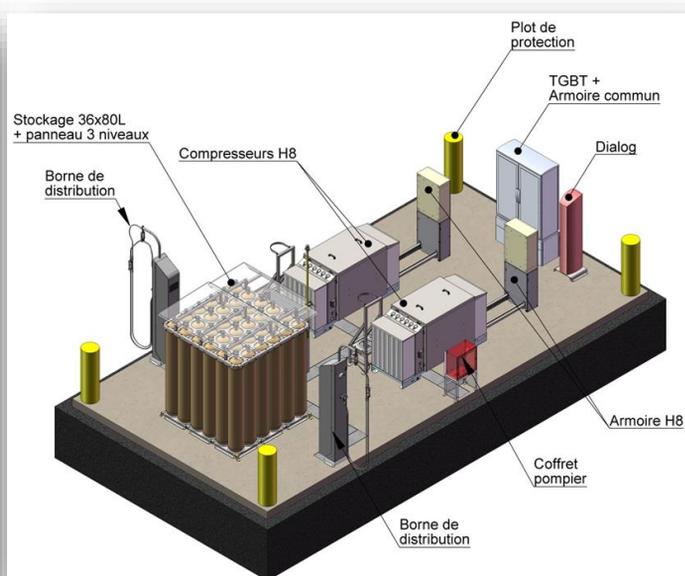
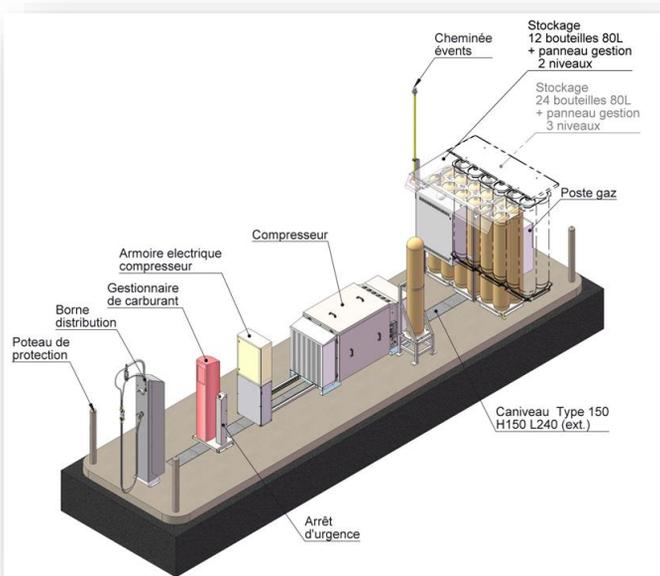
Longueur	3315 mm
Largeur	1130 mm
Hauteur	2140 mm
Hauteur de l'évent	3000 mm
Poids	650 kg (±20 kg)
Niveau sonore (insonorisé) (± 3 dBA)	75 dBA à 1 mètre 55 dBA à 5 mètres

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Alimentation électrique	400V Triphasé + Neutre
Départ	Disjoncteur 4P
Calibre	32A courbe D
Différentiel	300 mA type AC
Section minimum du câble	5G6mm ²
Courant maximum de court-circuit	10kA
Régime de neutre	TT - TN

RACCORDEMENT GAZ

	Liaison poste gaz/station	PEHD32
Entrée	Raccord machine	F 1" G
	Pour du tuyau inox (mm)	D28 x 1,5
Sortie	Raccord machine	F 3/8" G
	Pour du tuyau inox (mm)	D16 x 2



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.

