

TREK-POWER-EX

Station de récupération ATEX 1.3cv

TREK-POWER-EX est une station de récupération ATEX anti-étincellante 1.3cv, compatible tous gaz dont R290 (A3) et R32 (A2L). Puissante et versatile elle convient à tous types d'installations en réfrigération et génie climatique.

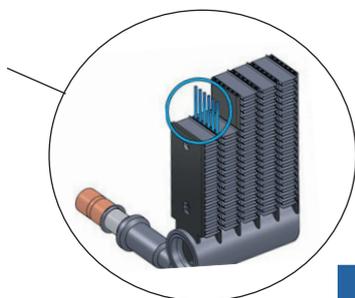


CARACTÉRISTIQUES

- Moteur puissant BLDC (Brushless DC) de 1,3 CV avec compresseur sans huile
- Compresseur à piston sec avec joint haute longévité
- Interface utilisateur simple avec manomètres haute et basse pression
- Filtre à particule sur le port d'entrée INLET, simple à nettoyer
- Station compacte et légère avec coque robuste
- Ventilateur à débit d'air élevé avec condenseur à micro-canaux pour refroidir la station et le fluide récupéré
- Vannes intégrées pour la purge (auto-nettoyage ou vidange) afin d'éviter toute contamination
- Coupe-circuit haute pression taré à 38 bar
- Signaux lumineux de statut
- Taux de récupérations élevés (voir Tab. ci-dessous)
- Conception anti-étincellante, testée et approuvée selon la norme ISA 12.12.01:2016 Ed.7
- Certifiée ATEX Ex II 3G ec ic nc IIA T4 Gc

CONDENSEUR A MICRO-CANAUX

Capacité supérieure de refroidissement du liquide et récupération plus rapide.



Données de performance certifiées ARH1740-2016 (par UL)

Fluides frigorigènes	Vapeur directe	Liquide directe	Liquide push-pull	Taux vapeur haute temp.
R22	0.35 kg/min	0.35 kg/min	0.35 kg/min	0.35 kg/min
R134a	0.30 kg/min	4 kg/min	7 kg/min	
R410a	0.4 kg/min	6 kg/min	11 kg/min	
R32	0.4 kg/min	6 kg/min		

LINSTRUMENT

Model: **TREK-POWER-EX** Ex mark: **Ex II 3G ec ic nc IIA T4 Gc**
 Voltage: **220V - 50Hz** Rated power: **1.3 HP**
 Level of protection: **IP 54** Refrigerant category: **III, IV, V**
 Motor: **Brushless DC** Compressor: **oil-free, air-cooled**
 Low side: **300 PSIG** Factory tested
 High side: **500 PSIG**
 Batch number: **1024-0052**

