

JCT

JH3F & JH3FR

Lignes chauffées

DESCRIPTION

Les lignes d'échantillonnage JH3F et JH3FR sont conçues pour le transport de gaz d'échantillonnage sans perte d'analytes, même en présence d'humidité et de poussières. Leur gaine ondulée en polyamide assure une robustesse et une grande longévité, tandis que le noyau intérieur (fixe ou interchangeable selon la version) permet une adaptation optimale aux besoins terrain.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

DESCRIPTION	Ligne d'échantillonnage chauffée régulée
GAINÉ DE PROTECTION EXTERNE	Polyamide ondulé, noir
NOYAU INTÉRIEUR	Fixe (JH3F) / Interchangeable (JH3FR)
DOMAINE D'APPLICATION	Installation mobile et fixe, intérieur & extérieur
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	Max 200°C
PRESSION DE FONCTIONNEMENT	Max 10 bar
TEMPÉRATURE AMBIANTE	- 30°C à + 60°C
MATÉRIAU ÂME INTERNE	PTFE, option PFA
ÉLÉMENT CHAUFFANT	Conception DIN, étanche à l'humidité, tresse inox
ISOLATION THERMIQUE	Thermo polaire
CONFIGURATION DES EXTRÉMITÉS	Capuchons PA, silicone, PG36 ou PG42
LONGUEUR MAXIMAL	50 m
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DN 4/6 mm ou 6/8 mm, 42 mm
RAYON DE COURBURE MINIMUM	DN 4/6 : 100 mm / DN 6/8 mm, 42 mm

CLASSE DE PROTECTION	IP 44 (EN60529)
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	230 V / 115 V, 50/60 Hz
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	100 W/m
LONGUEUR CÂBLE CONNEXION	3 m
FICHES DE CONNEXION	7 pôles HT-42, HT-55 / HANQ8 HT-41

APPLICATIONS

- Analyse des gaz d'extraction.
- Surveillance des émissions/processus.
- Transport sécurisé de gaz humides/acides.
- Prévention des pertes d'analytes.
- Utilisation en intérieur et extérieur.

LES +

- Pas de formation de condensats.
- Protection extérieure robuste en polyamide ondulé.
- Excellente isolation thermique.
- Noyau interchangeable sur JH3FR.
- Longue durée de vie et haute flexibilité.
- Conformité DIN pour les applications industrielles exigeantes.

ETALONAIR Treillières

02 40 77 57 69

contact@etalonair.com

ZAC du Ragon
24 rue Louis Pasteur
44119 Treillières



2



ETALONAIR Saint-Victoret

04 42 10 43 29

contact@etalonair.com

AD PARK – Bâtiment A4
50 allée Jacqueline Auriol
13730 Saint-Victoret