



SONDES DE PRELEVEMENT SERIE JES 301

La série de sonde JES 301 permet le prélèvement de gaz dans des fumées. Selon la concentration de poussière, le taux d'humidité et l'agressivité des gaz prélevés, des versions spécifiques sont proposées afin de fournir la meilleure solution au meilleur prix pour le client.

Principaux Avantages

- Construction robuste
- Facilité de changement de filtre
- Peu de maintenance
- Boîtier en acier peint
- Entrée gaz étalon
- Contrôle de la température par microprocesseur
- Contact alarme
- Large gamme d'options et accessoires
- Affichage de fonctionnement et des alarmes



Comment choisir ?

- Type de Bride de fixation (DN65 PN6 en standard)
- Filtre chauffé (gaz solubles et/ou poussiéreux)
- Air de rétro-soufflage (forte teneur en poussières)
- Tube de sonde chauffé (gaz solubles)
- Tubes de sonde de 1m à 3m en inox pour des fumées jusqu'à 600°C
- Tubes de sonde de 1m à 2m en Kanthal, pour des fumées jusqu'à 1 200°C
- Pré-filtres et/ou déflecteurs pour fumées très chargées en poussière
- Température du filtre réglables (jusqu'à 550°C)



La Gamme

JES 301W : Sonde non chauffée, DN65/PN6

JES 301 : Sonde de prélèvement avec filtre chauffé (180°C), 23V 50/60Hz

JES 301 BP : Idem JES 301, avec rétro soufflage

JES 301 FTIR : Idem JES 301, avec connexion pour gaz étalons

JES 301X : Idem JES 301, alimentation 110Vac

JES 301Z : Idem JES 301, bride 2" ANSI

SPÉCIFICATIONS

Élément filtrant	2µm; 40/20 x 135	Température ambiante	De -20°C à +60°C
Pression de fonctionnement	De 50 à 150kPa abs	Consommation électrique	505 Watts
Bride de montage	DN 65 PN 6; DIN 2573; SS316 2" ANSI, 150lb	Capteur de température	PT 100
Température des fumées	De 0 à 600°C inox 1 200°C Kanthal	Alimentation	230Vac : 50hz
Angle de montage	De 5 à 15° pour évacuer les condensas	Option	115Vac /60Hz
Entrée gaz	G3/4" femelle	Boîte de jonction	160 x 120 x 90 mm
Sortie des gaz	1/8" NPT femelle	Connexions électriques	Clamps 2,5mm2 max
Gaz étalon	1/8" NPT femelle	Contact alarme	250 Vac, 2A
Température du filtre	De 5 à 200°C en standard, de 5 à 315°C en option	Protection	IP 65 (électronique)
Réglage usine	180°C	Poids	Environ 11 kg
		Dimensions (LxHxP)	160 x 350 x 290 mm