



CONDITIONNEMENT DES GAZ SERIE COMPACT & MIDI

Avant d'envoyer le gaz prélevé vers les analyseurs, il est nécessaire de préparer le gaz afin que celui-ci soit dans les conditions d'être analysé et ne détériore pas les instruments de mesure. Bien entendu, ce conditionnement doit respecter sa composition afin de ne pas fausser les résultats.



JCT Compact



JCT Midi 1 ou 2 voies

Principaux Avantages

- Point de rosée très stable à 3°C
- Température ambiante de 5°C à 45°C
- Contrôle proportionnel de la température et de la pression
- Pompe(s) péristaltique(s) intégrée(s) pour l'évacuation des condensas
- Echangeur thermique hautes performances
- Technologie éprouvée
- Compact et robuste
- Respectueux de l'environnement (Sans CFC)



Comment choisir ?

- Refroidissement une ou deux voies ?
- Alimentation et puissance disponibles ?
- Ai-je besoin d'une pompe pour évacuer les condensas ?
- Agressivité des gaz mesurés ? d'où le choix des éléments en contact ?
- Température et humidité des gaz prélevés ?
- Montage arrière ou sur le coté ?

SPÉCIFICATIONS

	COMPACT			MIDI			MIDI	
Nombre de voies	1			1			2	
Echangeur Thermique	1 x Mono			1 x Mono			1 x Dual	
Matériau en contact avec le gaz	PVDF	VERRE	SS316	PVDF	VERRE	SS316	PVDF	SS316
Débit des Gaz (l/h)	125	150	250	180	200	350	2 x 90	2 x 160
Point de rosée du gaz entrant (°C)	70	65	80	70	65	80	70	80
Température du gaz entrant (°C)	140	160	180	140	160	180	140	180
Point de rosée du gaz sortant (°C)	+3°C (Réglage usine)			+3°C (Réglage usine)			+3°C (Réglage usine)	
Stabilité du point de rosée (°C)	+/- 0,2°C			+/- 0,2°C			+/- 0,2°C	
Connexion des gaz	Tube 4/6mm en entrée et en sortie			Tube 4/6mm en entrée et en sortie			Tube 4/6mm en entrée et en sortie	
Température ambiante (°C)	De 5 à 40 °C avec un point de rosée du gaz entrant de 65°C			De 5 à 40 °C avec un point de rosée du gaz entrant de 65°C			De 5 à 40 °C avec un point de rosée du gaz entrant de 65°C	
Puissance de refroidissement (W)	160			215			215	
Evacuation des condensas	1 optionnelle			1 optionnelle			2 optionnelles	
Dimensions (LxHxP) et poids	185x300x355, 17kg			230x300x355, 18,5 Kg			230x300x355, 19 Kg	
Alimentation, Puissance	230V 50/60 Hz ou 115V 50/60 Hz, 190 W			230V 50/60 Hz ou 115V 50/60 Hz, 190 W			230V 50/60 Hz ou 115V 50/60 Hz, 190 W	