



## BLOC DE REFROIDISSEMENT JCL 300

Dernier né de la famille des blocs de refroidissement JCT, la série JCL 300 propose des refroidisseurs de dernière génération alliant une souplesse de configuration à un niveau de qualité exceptionnel.

### Principaux Avantages

- Point de rosée bas et très stable
- Très peu de perte dans le refroidisseur (faible volume)
- Pompes péristaltiques intégrées pour l'évacuation des condensas
- Configurable entre 1 et 4 voies
- Possibilité de conditionnement du gaz (filtre, pompe, débitmètre)
- Afficheur LCD avec mémoire des événements
- Interface RS-485 en option, 2 contacts relais d'état



### Comment choisir ?

- Système rackable, fixation arrière ou mobile?
- Refroidissement simple ou double étage ?
- Alimentation et puissance disponibles?
- De quel type de pompe ai-je besoin?
- Ai-je besoin d'un filtre?
- Quel régulateur de débit est adapté à mon application?
- Température et humidité des gaz prélevés
- Détecteur d'humidité sur les gaz de sortie?
- Filtration supplémentaire?



## SPÉCIFICATIONS

	JCL 301	JCL 304	JCL 319
Nombre de voies	1 ou 2	1, 2, 3 ou 4	1, 2, 3 ou 4
Débit par voie	120 NI/h	120 NI/h	120 NI/h
Matériau échangeur	PVDF	PVDF	PVDF
Température du point de rosée à la sortie	3°C, Température des gaz à l'entrée de 140°C, point de rosée à l'entrée de 65°C, température ambiante de 25°C et stabilité du point de rosée de +/-0,3°C		
Temps de démarrage	<10min	<10min	<10min
Valeurs maximales			
Débit par voie	150 NI/h	150 NI/h	150 NI/h
Température des gaz à l'entrée	150°C	150°C	150°C
Point de rosée à l'entrée	80°C	80°C	80°C
Température ambiante	De +5°C à + 45°C	De +5°C à + 45°C	De +5°C à + 45°C
Alimentation	100-115 ou 220-240 Vac, 50-60Hz	100-115 ou 220-240 Vac, 50-60Hz	100-115 ou 220-240 Vac, 50-60Hz
Signaux d'alarmes	2 alarmes par sorties relais	2 alarmes par sorties relais	2 alarmes par sorties relais
Dimensions (LxHxP)	320 x 310 x 328	440 x 300 x 408	483 x 310 x 408
Poids	Environ 22 kg	Environ 27 kg	Environ 27 kg
Montage	Libre ou montage arrière	Libre ou montage arrière	19"
Connexion des gaz	PVDF DN 4/6	PVDF DN 4/6	PVDF DN 4/6
Pompe péristaltique	1 ou 2	1, 2, 3 ou 4	1, 2, 3 ou 4
Pompe d'aspiration	-	0 ou 1	0 ou 1
Filtre	0 ou 1	0, 1 ou 2	0, 1 ou 2
Débitmètre	0, 1 ou 2	1, 2, 3 ou 4	1, 2, 3 ou 4
Détecteur d'humidité	0 ou 1	0, 1 ou 2	0, 1 ou 2