

Probeentnahmesystem: ECOBEAT2024xx

Messung für Kühlkreisläufe gem. EN378

- Plage d'utilisation jusqu'à 14 bars
- Retour de l'échantillon
- Sortie du signal de mesure 4-20 mA



APPLICATION

Le système de prélèvement d'échantillons « ECOBEAT V2 » a été spécialement développé pour la surveillance des circuits de refroidissement utilisant de l'eau ou des mélanges de glycol. Grâce à des sondes sélectives d'ions, le système garantit une détection précoce et fiable des fuites. Plage de mesure 0-100 ppm (selon EN 378). Il est conçu pour une plage de fonctionnement allant jusqu'à 14 bars et peut fonctionner à des températures de fluide comprises entre -30°C et +70°C grâce à l'échangeur de chaleur en option.

La commande et la surveillance du prélèvement d'échantillons, ainsi que le recyclage du fluide et le traitement des valeurs mesurées, sont assurés par le contrôleur intégré. La plage de mesure et l'état sont affichés sur l'écran intégré.

La conception robuste et facile d'entretien du système garantit un fonctionnement fiable et sans défaillance.

100 % SOUS CONTRÔLE DE PROCÉDÉ – sécurité et fiabilité maximales

Seul système sur le marché à surveiller et à piloter l'ensemble des étapes du procédé – du remplissage à la vidange, en passant par le contrôle de niveau. Cela garantit un déroulement de mesure sûr, reproductible et fiable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ECOBEAT2024WD	ECOBEAT2024GD
Fluide: eau(NH ₄)	✓	-
Fluide: glycol (NH ₃)	-	✓
Affichage	✓	✓
Plage de mesure NH ₄ + NH ₃ :	0 - 100 ppm	
Signal de sortie:	4 - 20 mA	
Plage de pression:	1 - 14 bar	
Alimentation :	24 VDC	
Plages de température : Fluide	-10°C bis + 40°C	
avec échangeur de chaleur	-30°C bis +70°C	
Air	+5°C bis 45°C	
Boîtier du récipient d'essai:	Kunststoff	
Ø Conduite de raccordement d'échantillon:	4/6 mm	



info@ecoanalytics.ch
www.ecoanalytics.ch