

NESS Refroidisseur d'échantillon (NPK40)

Prélèvement professionnel d'échantillons pour des résultats d'analyse précis

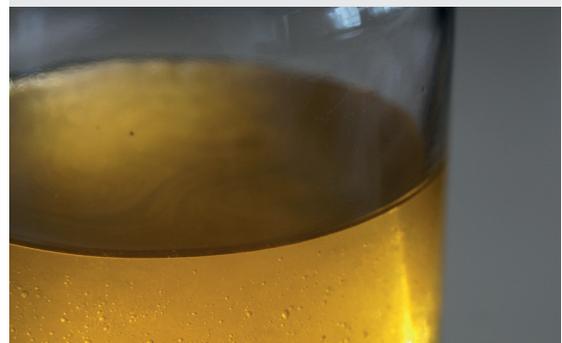
Les liquides chauds, comme l'huile thermique, l'eau chaude, l'eau de chaudière ou l'eau d'alimentation, doivent être analysés régulièrement. Aux fins de l'analyse, il est essentiel d'obtenir un échantillon précis et représentatif. Pour ce faire, il faut prélever l'échantillon du fluide chaud à un endroit précis.

Mais la composition d'un échantillon chaud change en refroidissant dans une éprouvette ouverte. Les composants volatils de l'échantillon, qui bouillonnent en dessous de la température de prélèvement, s'échappent des éprouvettes ouvertes.

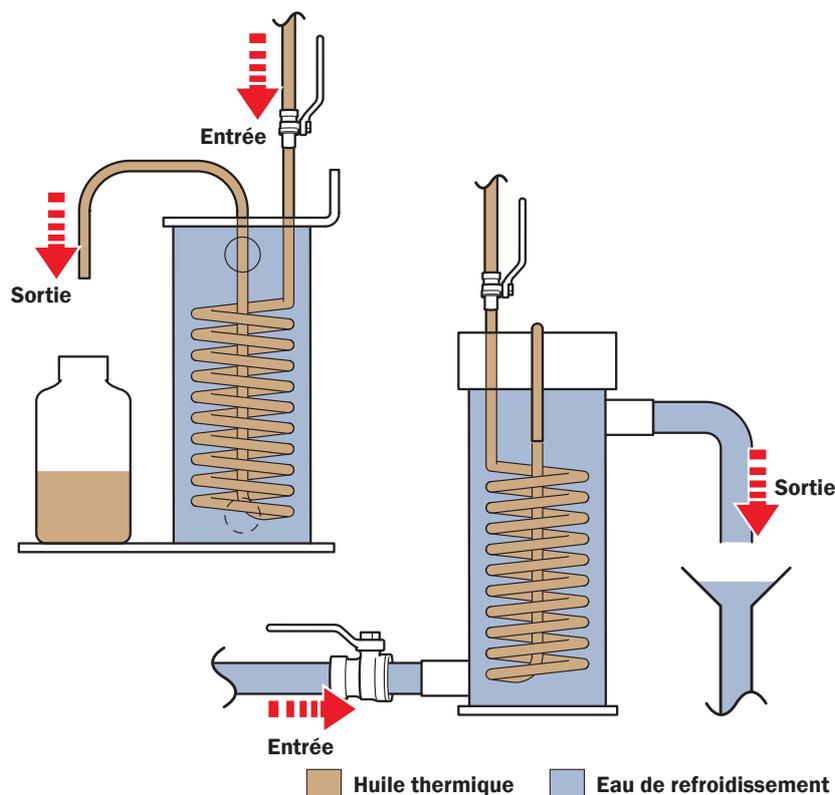
Dans le refroidisseur d'échantillon fermé NESS, l'échantillon est refroidi à l'eau, ce qui assure un échantillon précis et représentatif.

Aperçu de vos avantages

- Prélèvement d'échantillons représentatifs
- Montage facile
- Maintenance réduite
- Sécurité accrue



Mode de fonctionnement du refroidisseur d'échantillons:



Connaître l'état du liquide permet de prendre les bonnes décisions

#1 Un prélèvement précis assure une évaluation exacte de l'état

#2 Seulement une analyse fiable de l'état RÉEL permet de prendre des décisions ciblées

Intégration préalable ou ultérieure d'un point de prélèvement des échantillons

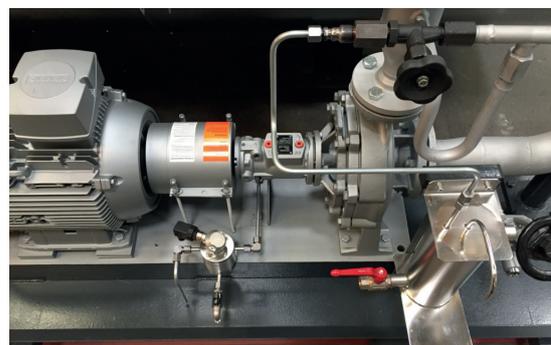
Connaître l'état du liquide permet de prendre les bonnes décisions.

Le point de prélèvement des échantillons peut être intégré avant la mise en service ou ultérieurement au moyen d'un raccord en T sur une vanne de manomètre standard.

Après le montage sur l'installation, il faut raccorder l'eau de refroidissement (température comprise entre 5 et 30 °C) à la vanne d'entrée de l'eau de refroidissement. L'eau de refroidissement chauffée sort par le tube d'évacuation ouvert.

Le champ d'application du refroidisseur d'échantillon est étendu : température du liquide échantillon jusqu'à 400 °C/pression d'entrée 40 bar

Le refroidisseur d'échantillon NPK40 NESS refroidit le liquide échantillon à l'eau de refroidissement et facilite le prélèvement d'échantillons précis.



Refroidisseur d'échantillon (NPK40) raccordé