

Le choix OLAER

Systèmes de refroidissement à huile et à eau
pour les applications industrielles

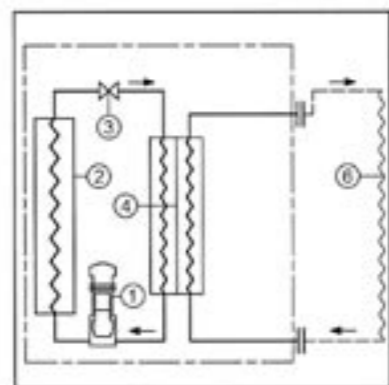
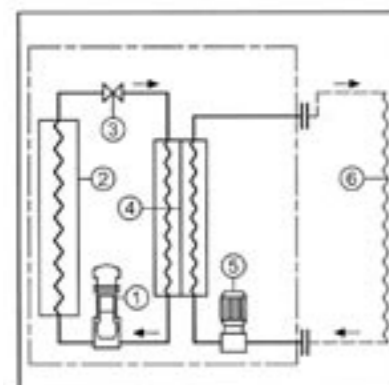
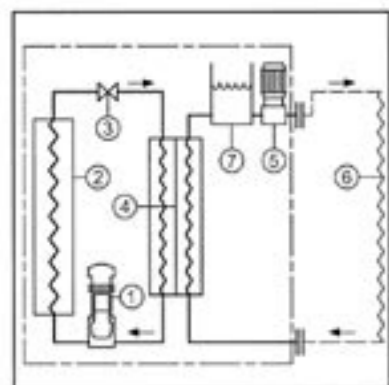


Votre
partenaire
pour tous les
systèmes de
refroidissement

Assortiment standard

OLAER propose une large gamme standard de systèmes de refroidissement à eau et à huile dont la puissance frigorifique est de 1 à 50 kW.

Chaque taille standard est disponible en 3 versions:



Version - NE
avec réservoir
avec pompe

Version - ND
sans réservoir
avec pompe

Version - NDO
sans réservoir
sans pompe

- ① Compresseur
- ② Condenseur
- ③ Vanne de détente
- ④ Evaporateur

- ⑤ Pompe de circulation
- ⑥ Circuit utilisateur
- ⑦ Réservoir

Modèles spéciaux

Puissance frigorifique de 1 à 300 kW.

Souvent une analyse détaillée des données existantes demande des besoins particuliers et des exigences spéciales posées à un système de refroidissement; tels que:

- Respect des normes et prescriptions spécifiques au client et au pays concerné
- Intégration de fonctions spéciales dans le circuit hydraulique
- Systèmes multiples pour l'alimentation de plusieurs circuits utilisateurs avec un seul système de refroidissement
- Intégration de la commande électrique du refroidisseur dans celle de l'installation existante
- Télésurveillance
- Exécution extérieure
- Systèmes de refroidissement sans refroidissement actifs
- et bien d'autres encore

Grâce à notre expérience et notre faculté d'adaptation, nous sommes en mesure de proposer des systèmes de refroidissement spéciaux à des conditions intéressantes comme „solutions spécifiques au client“.



Systèmes de
refroidissement à eau

Systèmes de
refroidissement à huile

OLAER (SCHWEIZ) AG
Bonnstrasse 3, Postfach 186-3186 Düringen-Schweiz
Telefon +41(26)492 70 00 Telefax +41(26)492 70 70
info@olaer.ch www.olaer.ch

OLAER Austria GmbH
Wachtelstrasse 25, 4053 Haid-Österreich
Telefon +43(7229)803 06 Telefax +43(7229)803 06-21
info@olaer.at www.olaer.at

OLAER CZ s.r.o
Videňská 125 - 619 00 Brno-Tschechien
Telefon +42(547)125 602 Telefax +42(547)125 600
info@olaer.cz www.olaer.cz



- Solutions standard
- Solutions spéciales
- Avantages
- Savoir - faire
- Qualité
- Partenaire de service

Les „Power Chiller“ d'OLAER

Systemes de refroidissement à huile et à eau
pour les applications industrielles



Les „Power-Chiller“ d'OLAER

Compact - extrêmement résistant - fiable

Un savoir-faire sur lequel vous pouvez compter

Un refroidissement optimal dépend d'un grand nombre de facteurs. La meilleure solution correspondant à chaque application peut être trouvée grâce à une analyse exacte des données et des besoins existants.

Les collaborateurs d'OLAER sont actifs depuis de nombreuses années dans le domaine du refroidissement des machines et des installations. Pendant cette période, ils ont acquis un vaste savoir en ce qui concerne les applications industrielles, savoir dont vous pouvez profiter sans limitations. Ces connaissances professionnelles sont intégrées de manière continue dans le développement de nos systèmes de refroidissement.

Une qualité qui tient ses promesses

Une technique éprouvée et une amélioration permanente sont les bases sur lesquelles repose la fiabilité de nos systèmes de refroidissement. Le respect des prescriptions, des directives et des normes en vigueur accompagné des déclarations de conformité correspondantes sont une évidence.

Un réseau de partenaires pour le service

Les appareils frigorifiques sont souvent incorporés dans des machines et installations exploitées par deux à trois équipes. La disponibilité des systèmes de refroidissement constitue, en conséquence, un critère décisif. OLAER dispose d'un vaste réseau de partenaires assurant le service pour couvrir tous les cas.



OLAER – Votre partenaire pour tous les systèmes de refroidissement

Consultez-nous avant que votre technique moderne s'échauffe trop!

Qui travaille s'échauffe, et transpire!

Pour nous les hommes, c'est relativement simple: une boisson fraîche, un saut dans l'eau froide et déjà nous nous sentons mieux. Mais que faisons-nous avec des machines, des installations ou des processus?

La tendance indéniable dans le développement des machines et des installations conduit à des solutions toujours plus performantes, plus rapides, plus précises mais aussi plus complexes. En raison de la globalisation de l'économie, des centres de production se créent dans des pays où les conditions climatiques peuvent atteindre des valeurs extrêmes.

Tous ces facteurs ont un effet commun! Ils génèrent de la chaleur qui se répercute négativement sur le fonctionnement et la précision de vos machines et, par conséquent, sur la qualité des produits fabriqués. **Il va de soi que cette chaleur doit être évacuée.**

Des avantages qui se calculent

Avantages d'un refroidissement bien ciblé:

- les cycles d'usinage peuvent être raccourcis et ainsi, un plus grand nombre de pièces peut être produit dans le même laps de temps.
- la stabilité thermique de la machine ou de l'installation est fortement améliorée. Dans le cas des machines-outils, par exemple, un écart de température d'1°K signifie souvent un écart de mesure de 1/100 mm. Le taux de rebut peut être ainsi nettement réduit.
- les coûts d'exploitation et de maintenance peuvent être sensiblement réduits, car des machines et installations avec refroidissement forcé sont moins sujettes à des pannes et leur longévité s'accroît.

L'eau compte aujourd'hui parmi l'un des biens les plus précieux et elle est devenue chère. Le refroidissement direct avec de l'eau industrielle ou du réseau est de nos jours, dans la majorité des cas, interdit par le législateur. Il est possible, avec des systèmes de refroidissement forcé, d'économiser de l'argent comptant (taxes sur l'eau et les eaux usées) et nous contribuons en outre activement à la conservation de notre environnement.

„Power-Chiller“

**Nous vous offrons la solution idéale répondant à vos besoins.
N'hésitez pas à nous contacter!**

