



# Průmyslové chladičí jednotky



- ✓ Pro chlazení vody a oleje
- ✓ Se vzduchovým chladičem, deskovým výměníkem, nebo chillerem
- ✓ Řešení na míru
- ✓ Rychlá dodávka prototypu



## Chladicí jednotky oleje

Ve většině hydraulických okruhů se díky tření a tlakovým ztrátám přeměňuje 25 - 30 % instalovaného výkonu na teplo. To je třeba většinou chladit. Pro zákazníky, kteří preferují kompaktní chladicí jednotky, nabízíme řešení na míru. V závislosti na aplikaci sestavujeme naše jednotky z různých prvků.

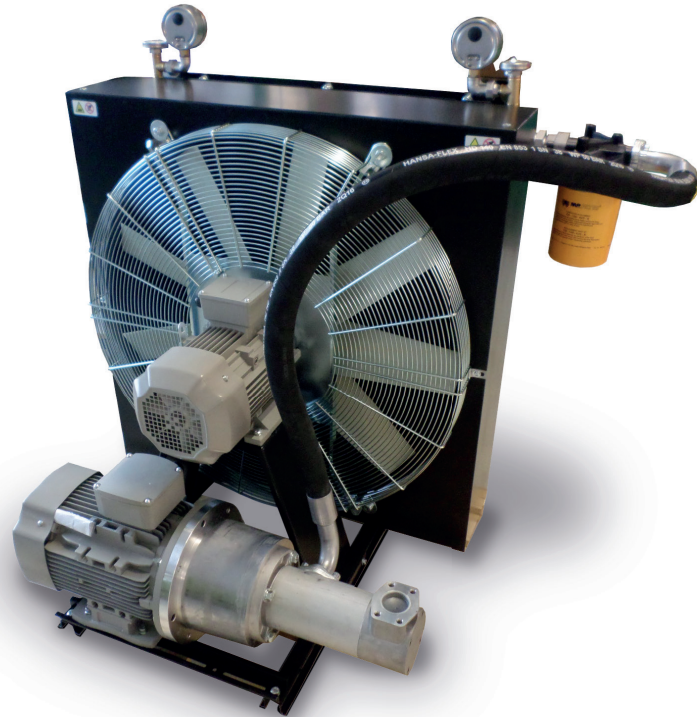
**Typy olejů:** pro různé typy hydraulických a mazacích olejů ISO VG10 až ISO VG200 (příp. dle domluvy)  
Pro teploty olejů: 15 – 120 °C

**Typy chladiče:** vzduchový chladič, deskový výměník, trubkový výměník

**Typy čerpadel:** zubová, šroubová, lamelová

**Další prvky systému:** filtrace, nádrž, odkapová vana, čidla pro měření a regulaci, konstrukce pro upevnění na stroj

**Regulace:** jednotku je možné dodat s vlastní autonomní regulací HENNLICH DigiBox



## Chladicí jednotky vody

Podobně jako pro oleje nabízíme kompaktní chladicí jednotky vody pro širokou škálu aplikací, jako je chlazení nástrojů, měničů, procesní chlazení apod...

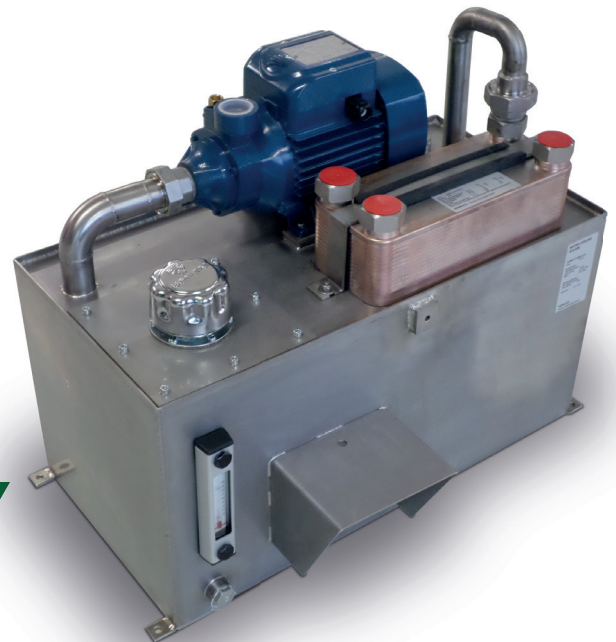
**Teploty vody:** mínus 10 – 120 °C

**Typy chladiče:** vzduchový chladič, deskový výměník, trubkový výměník

**Typy čerpadel:** odstředivá, periferální

**Další prvky systému:** filtrace, nádrž, odkapová vana, čidla pro měření a regulaci, konstrukce pro upevnění na stroj

**Regulace:** jednotku je možné dodat s vlastní autonomní regulací HENNLICH DigiBox



### Výhody

- ✓ nabízíme řešení na míru sestavené ze standardních prvků
- ✓ osobní konzultace našich techniků na místě
- ✓ flexibilní komunikace a rychlá dodávka prototypu
- ✓ servisní tým připravený pomoci se spuštěním případně s následným servisem

