

Wodne chłodnice oleju



- Wodne chłodnice oleju jako wielorurowe wymienniki ciepła
- Szeroki zakres stosowania w przemyśle
- Duża powierzchnia chłodząca przy małych gabarytach
- Wysokoefektywne wymienniki - wydajność aż do 230 kW
- Dostępne również w wykonaniu do zasilania słoną wodą
- Wysoka odporność na ciśnienie
- Opcjonalnie dostępne wykonanie z zaworem bocznikowym

Opis

Chłodnice serii - TAK (zewnętrzna), TEK (do zabudowy) oparto o zasadę chłodzenia oleju wodą. Wysoka wydajność wymiany ciepła aż do 230 kW wynika z nałożenia aluminiowych żeber na zestaw rur chłodnicy bezpośrednio się stykających (powierzchnia chłodzenia = 0,43 m² do 18,41 m²).

Otwory przelotowe o dużej średnicy dla oleju zapewniają niewielki opór przepływu. Ruchome zatyczki umożliwiają łatwe czyszczenie rur. Kołnierz montażowy umożliwia obrót wymiennika ciepła o 90°. Użyto materiałów najwyższej jakości (np. miedzianych rur i aluminiowych żeber). Dopuszczalne ciśnienie oleju wynosi 35 bar, wody 16 bar. Przepływ oleju może osiągnąć aż 330 l/min. Na życzenie chłodnica może posiadać zawór bocznikowy. Typoszeręg chłodnic TAK/TEK składa się z 20 podstawowych modeli. Dzięki użyciu różnych pokryw wodnych (podwójnych lub poczwórnych) zużycie wody może zostać o graniczone dwu- lub czterokrotnie.

Materiały

Elementy	Standardowe chłodnice	Chłodnice na słoną wodę
wsporniki montażowy obudowa przegroda	stal	stal
pokrywy	TAK = stal; TEK = mosiądz	stop niklowo-miedziowy
żebrowanie talerz określający typ	aluminium	aluminium
rury	TAK = miedź/nikiel; TEK = miedź	TAK = miedź/nikiel; TEK = miedź
zatyczki	żeliwo szare	żeliwo szare (z powłoką miedź/nikiel)
uszczelki	guma nitylowa z włóknami celulozowymi	guma nitylowa z włóknami celulozowymi
dodatkowe wyposażenie		anoda cynkowa

Aby określić wydajność chłodnicy lub jej typ prosimy o kontakt z biurem technicznym **KTR**