

Link do produktu: <https://www.hektos.eu/chlodnica-oleju-hydraulicznego-whe2040-12vdc-p-398.html>

Chłodnica oleju hydraulicznego WHE2040 12VDC

Cena brutto	3 190,00 zł
Cena netto	2 593,50 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WHE2040 012
Marka	Winman

Opis produktu

Chłodnica olejowo-powietrzna WHE2040 12VDC to aluminiowy wymiennik ciepła olej hydrauliczny - powietrze. Cechy: przepływ do 160 l/min, wentylator 12V DC, moc rozpraszana 0,30 - 0,45 kW/°C, ciśnienie testowe 20 bar. Chłodnica przeznaczona głównie do układów mobilnych.

Dane techniczne chłodnicy WHE2040 12VDC

Maksymalne natężenie przepływu Q:	160 [dm ³ /min] [l/min]
Ciecze hydrauliczne:	HL, HLP, HFA, HFB, HFC, HFD-R
Materiał wymiennika:	aluminium
Przybliżone wymiary (SxWxG):	540x530x208 [mm]
Max prędkość obrotowa wentylatora:	2500 [min ⁻¹] [obr/min]
Nat. prądu napędu wentylatora (12 V):	9,9 [A]
Maksymalne ciśnienie robocze:	15 [bar] 1,5 [MPa]
Ciśnienie testowe:	20 [bar] 2,0 [MPa]
Zakres temperatur pracy:	-20 do 120 [°C]
Przyłącza wejściowe i wyjściowe:	ø 1"1/4 BSP
Temp. załączenia wentylatora:	50 [°C]
Moc rozpraszana:	0,30 - 0,45 [kW/°C]
Masa:	19 [kg]

Technologia:

Wyposażenie układu hydraulicznego w chłodnicę i hydroakumulator rozszerza możliwości i wydłuża czas pracy układu jednocześnie zmniejszając przestoje i koszt napraw. Każdy układ jest inny i wymaga osobnego doboru elementów. Dobrze zestawione elementy i akcesoria mogą usprawnić działanie układu hydrauliki siłowej.

Zależnie od zastosowań wentylator chłodnicy może być napędzany silnikiem diesla maszyny, silnikiem hydraulicznym lub silnikiem elektrycznym na prąd stały. Możliwe jest także wiele różnych opcji łączenia chłodnic. Bez względu na układ i rodzaj zastosowania - dobierzemy chłodnicę optymalnie.

Zalety:

- Niski spadek ciśnienia i duża wydajność chłodzenia;
- Prostota obsługi;
- Zwarta budowa i niewielka masa;
- Łącznik temperaturowy (termostat) w zestawie;
- Wkładki tłumiące wibracje w podstawie.

Warunki pracy:

Dobranie optymalnego rozmiaru chłodnicy jest warunkiem sprawnego chłodzenia. Właściwy dobór chłodnicy wymaga wiedzy i doświadczenia. Prosimy o kontakt w przypadku pytań o optymalizację pracy układu hydrauliki siłowej.

Katalog PDF



[Katalog chłodnic WINMAN WHE](#) - pdf do pobrania (1,4 MB)