Ecocirc XL 32-80 F

Kod Hydrauliko: 162067 Kod LOWARA: E502030AA



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Wydajność (m3/h)17 m3/h

Wysokość podnoszenia (m)8 metrów

Długość montażowa (mm)220 mm

PrzyłączaDN 32 – kołnierzowe

Masa (kg)29 kg

ZastosowanieCentralne ogrzewanie, Chłodnictwo i klimatyzacja, Instalacje geotermalne, Układy solarne

Ecocirc XL D 32-80 F to nowoczesna elektroniczna pompa obiegowa. Dzięki swojej konstrukcji opartej na wysokosprawnym silniku z magnesem stałym oraz elektronicznym komutatorem (technologia ECM), koszty eksploatacji pompy z będą utrzymywały się na niezwykle niskim poziomie.

Pompa obiegowa Ecocirc XL D 32-80 F dzięki swojej nowoczesnej technologii zarówno silnika jak i części hydraulicznej posiada wskaźnik EEI na poziomie wyższym, niż wymaga tego dyrektywa ErP 2015.

Zalety elektronicznej pompy obiegowej Ecocirc XL D 32-80 F

– Niskie koszty eksploatacji dzięki wysokosprawnemu silnikowi z magnesem stałym oraz technologią ECM

– Specjalna powłoka izolacyjna na części hydraulicznej utrzymuje temperaturę pompowanej cieczy

info@hydrauliko.pl

– Dzięki czterem praktycznie rozmieszczonym przyciskom, eksploatacja oraz konfiguracja nowoczesnej pompy obiegowej Ecocirc XL D jest bardzo prosta.

– Pracę pompy można dostosować za pomocą ustawień zaawansowanych dostępnych przy użyciu: smartfona, tabletu czy też komputera dzięki zintegrowanemu protokółowi komunikacji BUS lub modułowi WiFi (dodatkowa opcja) (Dotyczy pomp Ecocirc XL Plus).

– Duże symbole oraz cyfry znajdujące się na wyraźnym wyświetlaczu ułatwiają odczyt wartości, również w ciemnych pomieszczeniach.

– Pompa Ecocirc XL D 32-80 F jest zabezpieczona przed suchobiegiem. Wbudowane zabezpieczenie zatrzyma pompę w momencie pracy na sucho.

– Elektronika jest elementem oddzielonym od korpusu pompy, dzięki temu podczas pompowania płynów chłodzących nie ma problemu ze skraplaniem.

Tryby pracy elektronicznej pompy obiegowej Ecocirc XL D 32-80 F:

– Ciśnienie stałe – utrzymywane jest stałe ciśnienie niezależne od wielkości przepływu w instalacji. Stałą wysokość podnoszenia ustawia się na panelu sterownia pompą. Praca pompy ze stałym ciśnieniem zalecana jest w instalacjach o niewielkich stratach ciśnienia.

– Ciśnienie proporcjonalne – pompa Ecocirc XL D 32-80 F automatycznie dostosowuje wysokość podnoszenia w zależności od wielkości przepływu. Praca pompy z proporcjonalnym ciśnieniem zalecana jest w instalacjach gdzie występują duże straty na przepływie.

– Prędkość stała – praca pompy odbywa się ze stałą prędkością niezależnie od wielkości przepływu. Prędkość pompy ustawia się na panelu sterownia pompą..

– Tryb pracy nocnej – w tym trybie pompa pracuje zużywając minimalną ilość energii, w przypadku wyłączonej instalacji centralnego ogrzewania. Elektronika automatycznie reguluje prędkość pompy i dostosowuje właściwe warunki pracy. Pompa wraca do swoich pierwotnych nastaw automatycznie w momencie ponownego włączenia instalacji grzewczej.

Tryb pracy nocnej działa razem z pozostałymi trybami pracy pompy: ciśnieniem stałym lub proporcjonalnym oraz prędkością stałą.

Trybu pracy nocnej nie można używać w instalacjach chłodniczych.

Podstawowe dane techniczne elektronicznej pompy obiegowej Ecocirc XL D 32-80 F:

– Zakres temperatury pracy: od -10°C do +110°C

– Wydajność pompy: 17 m3/h

– Wysokość podnoszenia pompy: 8 metrów

– Wymiar montażowy: 220 mm

– Wymiar przyłączy: DN 32 – kołnierzowe

– Maksymalne ciśnienie pracy: PN10 (10 bar)

info@hydrauliko.pl

– Zasilanie: 230-240V (50 Hz)

– Stopień ochrony: IP44

– Klasa izolacji: F (do 155°C)

Wykonanie materiałowe:

– Korpus pompy – żeliwo

– Wirnik (zespół) – PPS

– Łożysko – karbon (impregnowany żywicą) / tlenek aluminium

– Uszczelnienie – EPDM (kauczuk)

– Obudowa silnika – aluminium

– Pierścień – stal nierdzewna

OBSZARY ZASTOSOWANIA

Instalacje grzewcze z ciepłą wodą

Układy chłodzenia oraz instalacje zimnej wody

Instalacje ciepłej wody w budynkach mieszkalnych

(tylko modele pomp z obudową z brązu)

Systemy solarne

Systemy geotermalne

CECHY I ZALETY

Wysoka sprawność

Różne tryby pracy zastosowane dla różnych aplikacji pojawiających się w życiu codziennym

Automatyczne sterowanie ciśnieniem proporcjonalnym (Δpv)

Sterowanie stałym ciśnieniem (Δpc)

Ręczne ustawianie stałej prędkości

Tryb pracy nocnej (niskie zużycie energii)

Łatwe do montażu i uruchomienia, nie ma konieczności zaawansowanego programowania

Czytelny wyświetlacz i prosty sposób ustawień za pomocą przycisków

info@hydrauliko.pl

Przeznaczone do gorących i zimnych cieczy włączając gorącą wodę pitną, układy geotermalne i solarne

info@hydrauliko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@hydrauliko.pl