

## Pompa oleju o zazębieniu zewnętrznym 50 l/min

DRST-400 V-3~AC-50 Hz-3 kW



**Item number:** 23 339 892  
**EAN:** 4048358706126

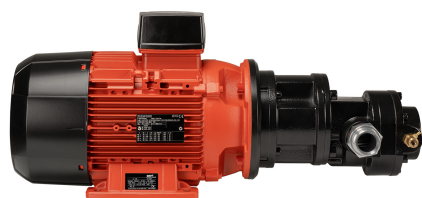
### Dane techniczne

Przyłącze po stronie ssącej: G 1 1/4" gw  
 Przyłącze po stronie ciśnieniowej: G 1 1/4" gw

### Dane hydrauliczna

Rodzaj konstrukcji pompy: samozasysająca pompa zębata z kołami o uzębieniu zewnętrznym

Ciśnienie wlotowe (mbar): 500  
 Dopuszczalne ciśnienie wlotowe (bar): -0,5 ... 0,5  
 Nom. punkt pracy (bar): 5  
 Maks. punkt pracy (bar): 16  
 Wydajność tłoczenia przy swobodnym wylocie (l/min): 50  
 Maks. wysokość ssania (m): 5  
 Kierunek obrotów: w prawo  
 Tłoczone media: oleje do SAE 140  
 Zakres temperatury roboczej (°C): +10 / +40



### Parametry silnika

Napięcie (V): 400  
 Częstotliwość (Hz): 50  
 Pobór prądu (A): 5,9  
 Moc (kW): 3  
 Znamionowa prędkość obrotowa (U/min): 1460  
 Moment obrotowy (Nm): 19,6  
 Klasa ochrony: IP55  
 Forma konstrukcyjna: IMB 3



### Materiały elementów stykających się z medium

Obudowa pompy: GG25 - 06025  
 Koło zębate: 34CrAlNi7 - 1.8550  
 Wał: 40CrMnMoS8-6 - 1.2312  
 Łożysko ślizgowe: CuSn8 - 2.1030  
 Uszczelka: PDPE

### Sterownik presostatowy

Wyświetlacz OLED: 128 x 64 White  
 Materiał obudowy: Aluminium  
 Wymiar (mm): 95 x 83,5 x 23,5  
 Ciśnienie robocze (bar): 0 ... 20  
 Wtyczka przyłączeniowa: Wtyczka CEE / przemiennik faz  
 Kabel przyłączeniowy (mm<sup>2</sup>): 5 x 1,5  
 Długość kabla przyłączeniowego (m): 2

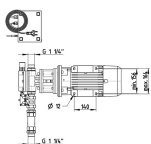
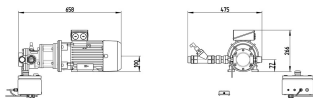


Wymiary dł. x szer. x wys. (mm): 664 x 234 x 289  
 Masa (kg): 57,5

### Specyfikacja

- Presostat 400 V, 20 bar, 3 kW (23 367)
- Nastawny zawór ograniczający ciśnienie
- Zintegrowany zawór odpowietrzający
- Połączenie między wałem pompy i wałem silnika za pomocą elastycznego sprzęgła kłowego

2339 R2  
Elektronischer Druckschalter 20 bar  
Druck: 20 bar, Leistung: 3 kW



### Cechy szczególne

- Sterownik presostatowy jest wyposażony w kontrolkę pompy i wyłącznik awaryjny
- Możliwe jest ręczne włączanie i wyłączenie pompy na sygnalizatorze i skrzynce wyświetlacza
- Ustawiane automatyczne włączanie i wyłączenie ciśnieniem tłoczenia
- Ciśnienie włączania i wyłączenia można konfigurować w krokach co 0,1 bar
- Zapewniona jest ochrona przed suchobiegiem dzięki ustawianemu czasowi uruchomienia
- Ciśnienie podawane według wyboru w barach lub psi
- Zintegrowany, nastawny zawór bezpieczeństwa (zawór bypassowy) do ochrony rurociągów
- Solidna konstrukcja pompy, składająca się tylko z dwóch części obudowy umożliwia prostą, szybką i ekonomiczną konserwację i serwisowanie
- Wciśnięte na wał koła zębate są osadzone osiowo i promieniowo w obudowie i pokrywie
- Wymagany osprzęt do włączania i wyłączenia pompy: Presostat elektroniczny (23 367)
- Moment obrotowy przenoszony jest przez wał napędowy z zębatym kołem napędowym na wał wirnika z kołem zębatym wirnika
- Efekt pompowania w tej pompie zębatej jest wytwarzany przez przeciwne obroty dwóch kół zębatych
- Bardzo kompaktowa konstrukcja
- Wyjątkowo dobre właściwości zasysania
- Pompa jest przystosowana do montażu na zbiorniku i na ścianie
- Pompę można stosować w systemie rurociągowym do 70 m, w zależności od przekroju przewodów

### Opakowanie

Jednostka opakowania: 1,0