

Opis serii: Wilo-Star-STG



Budowa

Bezławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym. Wstępnie wybierane stopnie prędkości obrotowej w celu dopasowania pracy pompy do zmieniających się parametrów instalacji

Zastosowanie

Obiegi pierwotne urządzeń solarnych oraz geotermalnych

Oznaczenie typu

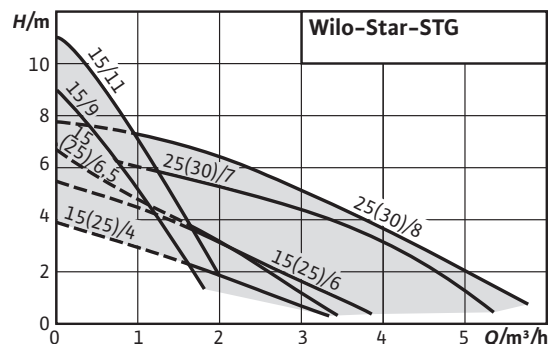
| | |
|-----------------|--|
| Przykład: | Star-STG 25/6 |
| Star-STG | Pompa standardowa do urządzeń solarnych oraz geotermalnych |
| 25/ | Średnica nominalna Rp1 |
| 6 | Max. wysokość podnoszenia w [m] |

Cechy szczególne/zalety produktu

- Hydraulika pompy specjalnie dopasowana do pracy w systemach solarnych i geotermalnych
- Korpus pompy z odlewem pod klucz
- Powłoka kataforetyczna (KTL) na korpusie pompy zapobiegająca korozji w przypadku tworzenia się kondensatu

Dane techniczne

- Dopuszczalny zakres temperatury od -10°C do $+110^{\circ}\text{C}$; krótkotrwale (2 h) do $+120^{\circ}\text{C}$
- Napięcie zasilania 1~230 V, 50 Hz
- Stopień ochrony IP44
- Przyłącze gwintowane Rp 1/2, Rp 1 i Rp 1 1/4
- Max. ciśnienie robocze 10 bar



Wyposażenie/funkcja

Rodzaje pracy

- Przełączanie stopni prędkości obrotowej

Funkcje ustawiane za pomocą pokrętki

- Ustawianie stopni prędkości obrotowej: 3 stopnie prędkości obrotowej

Wyposażenie

- Odlew pod klucz na korpusie pompy (tylko przy średnicy nominalnej DN 25/DN 30)
- Możliwość doprowadzenia przewodu zasilającego z obu stron
- Szybkozłącze z zaciskami sprężynowymi
- Silnik odporny na prąd przy zablokowaniu

Materiały

- Korpus pompy: Żeliwo szare
- Wirnik: Polipropylen
- Wał: Stal nierdzewna
- Łożysko: Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Zakres dostawy

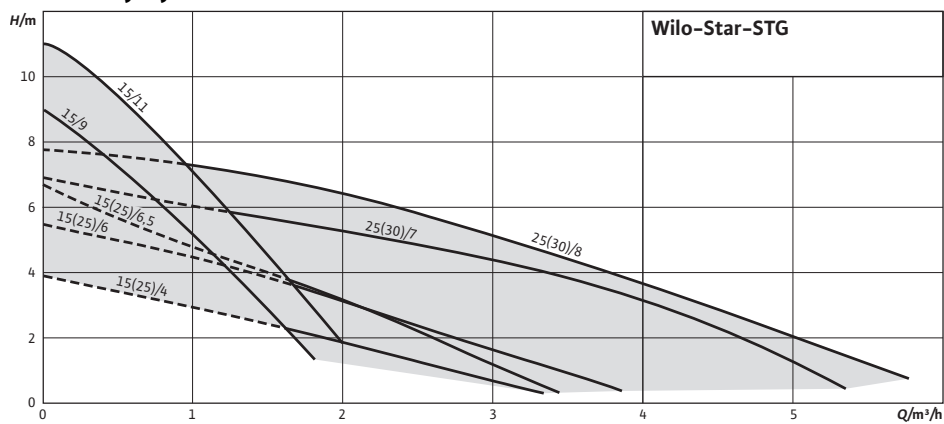
- Pompa
- Uszczelka
- Instrukcja montażu i obsługi

Wyposażenie dodatkowe

- Złączki gwintowane
- Elementy wyrównawcze
- Pokrywy izolacji termicznej

Charakterystyka zbiorcza: Wilo-Star-STG

Charakterystyki



Lista produktów: Wilo-Star-STG

| Typ | Przepływ max. | Max. wysokość podnoszenia | Złączka gwintowana | Ciśnienie nominalne | Długość montażowa | Napięcie zasilania | Masa brutto | Liczba sztuk na palecie | Nr art. |
|-----------------|-----------------|---------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------------------|---------|
| | $Q_{max}/m^3/h$ | H_{max}/m | | PN/bar | $L0/mm$ | | m/kg | | |
| Star-STG 15/4 | 3,5 | 4,0 | Rp ½ | 10 | 130 | 1~230 V | 2,2 | 180 | 4056933 |
| Star-STG 15/6 | 4,0 | 5,5 | Rp ½ | 10 | 130 | 1~230 V | 2,4 | 180 | 4056946 |
| Star-STG 15/6.5 | 4,0 | 7,0 | Rp ½ | 10 | 130 | 1~230 V | 2,8 | 180 | 4056952 |
| Star-STG 15/9 | 2,0 | 10,0 | Rp ½ | 10 | 180 | 1~230 V | 3,5 | 180 | 4061441 |
| Star-STG 15/11 | 2,0 | 12,0 | Rp ½ | 10 | 180 | 1~230 V | 3,9 | 180 | 4061442 |
| Star-STG 25/4 | 3,5 | 4,0 | Rp 1 | 10 | 180 | 1~230 V | 2,5 | 180 | 4050265 |
| Star-STG 25/6 | 4,0 | 5,5 | Rp 1 | 10 | 180 | 1~230 V | 2,7 | 180 | 4050266 |
| Star-STG 25/6.5 | 4,0 | 7,0 | Rp 1 | 10 | 180 | 1~230 V | 2,5 | 180 | 4050267 |
| Star-STG 25/7 | 5,0 | 7,0 | Rp 1 | 10 | 180 | 1~230 V | 3,8 | 180 | 4111192 |
| Star-STG 25/8 | 5,5 | 8,0 | Rp 1 | 10 | 180 | 1~230 V | 3,0 | 140 | 4108817 |
| Star-STG 30/7 | 5,0 | 7,0 | Rp 1¼ | 10 | 180 | 1~230 V | 3,1 | 180 | 4111193 |
| Star-STG 30/8 | 5,5 | 8,0 | Rp 1¼ | 10 | 180 | 1~230 V | 3,7 | 140 | 4108818 |