

# Pompa głębinowa SS6

Kod Hydrauliko: 162174 Kod Omnigena: 60167895



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Wielostopniowe pompy głębinowe z hydrauliką półosiową, zaprojektowane z myślą o studniach o średnicy 6" lub większych, zapewniające szeroki zakres wydajności przepływu. Pompy przeznaczone do podnoszenia ciśnienia i zaopatrzenia w wodę budynków mieszkalnych oraz do zastosowań w instalacjach przemysłowych, do napełniania pomp i zbiorników, w instalacjach przeciwpożarowych, myjących oraz nawadniających. Do stosowania z wodą czystą, nieagresywną, wolną od cząstek stałych lub substancji abrazyjnych.

Cechy konstrukcyjne:

Korpus pompy i wirniki ze stali tłocznej AISI 304. Pompy wyposażone w zawór zwrotny o niskich stratach ciśnienia.

Dostępne na życzenie: - Korpus pompy: stal tłoczona AISI 316 do stosowania z medium agresywnym. - Wirniki: stal tłoczona AISI 316 do stosowania z medium agresywnym.

Zakres wydajności przepływ do 75 m<sup>3</sup>/h i wysokość podnoszenia do 670 m Maks. zawartość piasku/osadu 50g/m<sup>3</sup> Maks. temperatura otoczenia 30 °C (wersja 50 °C dostępna na życzenie) Średnica przyłącza tłoczego (gwintowane) SS6A/SS613: 2½" SS6 C: 3" SS6 D—SS6 E:4"

Możliwe sprzężenie z silnikami 4", 6" lub 8" cali w zależności od wymaganej mocy, dostępnymi w wersji standardowej lub ze stali nierdzewnej: 4GG: hermetyczny silnik 4". 40L: silnik 4" wypełniony olejem. 6GF: hermetyczny silnik 6". TR6:

przewalalny silnik 6". TR8: przewalalny silnik 8".

Wielostopniowe pompy głębinowe z hydrauliką półosiową, zaprojektowane z myślą o studniach o średnicy 6" lub większych, zapewniające szeroki zakres wydajności przepływu. Pompy przeznaczone do podnoszenia ciśnienia i zaopatrzenia w wodę budynków mieszkalnych oraz do zastosowań w instalacjach przemysłowych, do napełniania pomp i zbiorników, w instalacjach przeciwpożarowych, myjących oraz nawadniających. Do stosowania z wodą czystą, nieagresywną, wolną od cząstek stałych lub substancji abrazyjnych.

**Cechy konstrukcyjne:**

Korpus pompy i wirniki ze stali tłocznej AISI 304.

Pompy wyposażone w zawór zwrotny o niskich stratach ciśnienia.

**Praca z przetwornicą częstotliwości: patrz specyfikacja silnika.**

**Dostępne na życzenie:**

- **Korpus pompy:** stal tłoczona AISI 316 do stosowania z medium agresywnym.
- **Wirniki:** stal tłoczona AISI 316 do stosowania z medium agresywnym.

**Zakres wydajności**

przepływ do 75 m<sup>3</sup>/h i wysokość podnoszenia do 670 m

**Maks. zawartość piasku/osadu** 50g/m<sup>3</sup>

**Maks. temperatura otoczenia** 30°C (wersja 50°C dostępna na życzenie)

**Średnica przyłącza tłoczego (gwintowane)**

SS6 A / SS6 B : 2 ½"

SS6 C : 3"

SS6 D – SS6 E : 4"

Możliwe sprzęganie z silnikami 4", 6" lub 8" cali w zależności od wymaganej mocy, dostępnymi w wersji standardowej lub ze stali nierdzewnej:

**4GG:** hermetyczny silnik 4".

**40L:** silnik 4" wypełniony olejem.

**6GF:** hermetyczny silnik 6".

**TR6:** przewalalny silnik 6".

**TR8:** przewalalny silnik 8".

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

**Pump model:** SS6A24  
**Symbol części hydraulicznej :** 60167895  
 6GF 9,2 kW 400/50 460/60 T DIR  
**Symbol silnika :** 0612500  
 Inverter application : Allowed - min. 30Hz

#### Dane pompy

MEI  $\geq$  0,40  
 P2 nominal requested : 9,2 kW  
 Minimalna temperatura płynu: 0 °C  
 Maksymalna temperatura płynu: 30 °C  
 Max. Permitted amount of sand : 50 g/m3

#### Wymagane dane

Przepływ : 10 m<sup>3</sup>/h  
 Wysokość podnoszenia : 170 m  
 Płyn : Woda  
 Temperatura płynu 20 °C  
 Gęstość: 998,3 kg/m<sup>3</sup>  
 Lepkość kinematyczna 1,005 mm<sup>2</sup>/s  
 Ciśnienie odparowania: 2,34 kPa

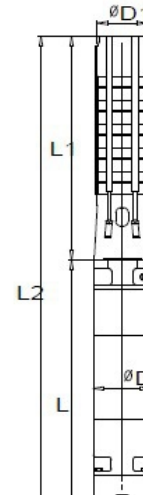
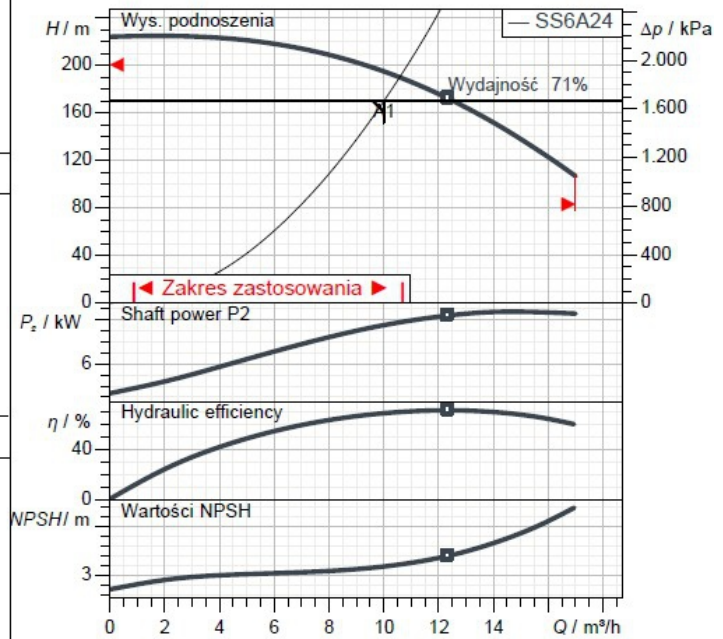
#### Dane hydrauliczne (punkt pracy):

Przepływ : 10,573 m<sup>3</sup>/h  
 Wysokość podnoszenia : 190,05 m  
 Efficyency : 69,63 %  
 NPSH : 3,22 m

#### Materiały

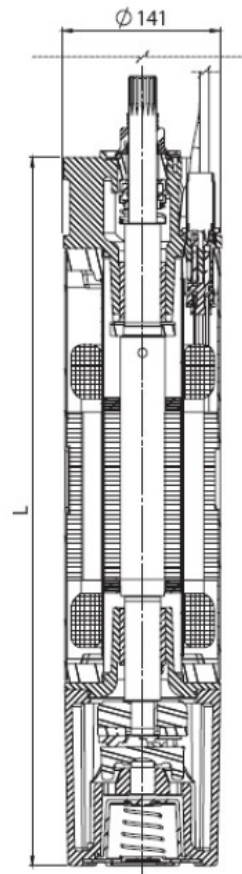
Wirnik Stal nierdzewna AISI 304 L  
 Suction case Stal nierdzewna AISI 304 L  
 Wał pompy AISI 420  
 Filtr Stal nierdzewna AISI 304 L

#### Charakterystyka zgodna z ISO 9906



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

<b>Symbol silnika :</b>	
0612500	
<b>Silnik :</b>	
6GF 9,2 kW 400/50 460/60 T DIR	
<b>Materiały</b>	
Płaszcz wewnętrzny i zewnętrzny	Stal nierdzewna AISI 304 L
Shaft extension	Stal nierdzewna Duplex
Górną podpórą	Żeliwo malowane
Uszczelnienie mechaniczne	Węgiel/Ceramika
Uszczelki	NBR
Dolną podpórą	Żeliwo malowane
Lower cover	Stal nierdzewna AISI 304
Dolne uszczelnienie	EPDM
Thrust bearings	Stal-Grafit
Zawór	Mosiądz
Kabel	EPDM
Wtyczka	Stal nierdzewna AISI 316
Sand guard (fixed-mobile)	NBR
Szpilki gwintowane	Stal nierdzewna AISI 304
Coolant	Antifreeze+Water
<b>Dane silnika</b>	
Znak handlowy:	TESLA
Moc nominalna P2:	9,2 kW
Napięcie nominalne:	3~ 400 V 50 Hz
Prąd nominalny :	22 A
Number of poles :	2
Prędkość nominalna:	2.840 1/min



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.