



**HS** 1 faza  
50Hz

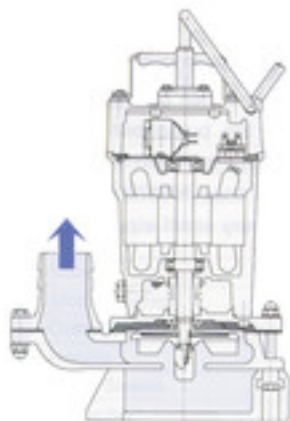
Lekka pompa z korpusem spiralnym, do wody zanieczyszczonej.

TSURUMI HS, to mała i mocna pompa do wody zanieczyszczonej. Wiele zastosowań.



## Wypływ boczny:

Przepływ spiralny sprawia, że pompowanie wody z piaskiem lub osadu odbywa się bez kłopotów. Pompa pracuje bezpiecznie na sucho (zanurzona częściowo lub gdy zasysa powietrze)



## Duża żywotność, prosta obsługa.

Bez płyty ssawnej. Wirnik z poliuretanu, korpus pompy ze staliwa GGG70

## Korpus pompy odporny na wycieranie.

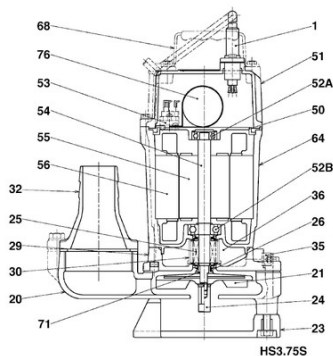
Odporność na wycieranie, duża trwałość. Dostęp do wirnika po odkręceniu tylko trzech śrub.

## Nowo opracowany silnik.




Aluminiowy korpus silnika jest lekki i zapewnia dobre chłodzenie.

## Składniki:

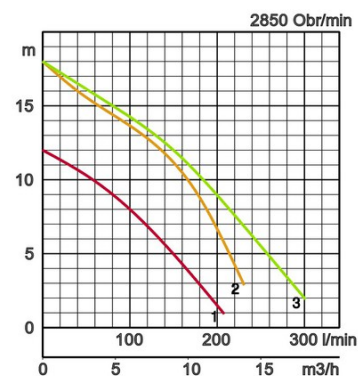
001 Kabel	050 Pokrywa silnika
020 Korpus pompy	051 Pokrywa pompy
021 Wirnik	052A Łożysko górne
023 Kosz wlotowy	052B Łożysko dolne
024 Agitator	053 Wyłącznik termiczny
025 Uszczelnienie mechaniczne	054 Wał
026 Uszczeka	055 Wirnik silnika
029 Korpus olejowy	056 Stator
030 Podnośnik oleju	064 Korpus silnika
032. Wylot	068 Uchwyt
035 Korek olejowy	071 Tuleja ochronna wału
036 Smar	076 Kondensator



## Wykazy:

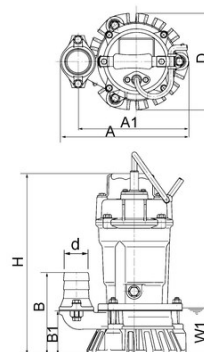
Model	Krzywa mocy, kolor	Króciec tłoczny	Moc silnika kW	Prąd nominalny A	Maksymalna wysokość podnoszenia, m	Maksymalna wydajność l/min	Masa bez kabla	Maksymalna wielkość zanieczyszczeń, otwory kosza	Maksymalna głębokość zanurzenia m	Długość kabla
HS2.4S		1	0,4	2,6	12,2	207	11,3	7	10	10
HS2.75S		2	0,75	4,8	18,0	230	19,0	7	10	10
HS3.75S		3	0,75	4,8	18,0	300	19,6	7	10	10

Króciec wylotowy $\phi$ mm	50, 80		
Ciecz pompowana	Typ medium	Woda czysta, gruntowa, woda z piaskiem	
	Temperatura	0-40°C	
Pompa	Komponenty	Wirnik	Wirnik semi-vortex
		Uszczelnienie wału	Podwójne wewnętrzne uszczelnienie mechaniczne
		Łożyska	Łożyska kulkowe zamknięte
	Materiał	Wirnik	Poliuretan
		Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-700-2
Uszczelnienie wału	Węglík krzemu w kąpeli olejowej		
Silnik	Smarowanie		Olej turbinowy (ISOVG32)
	Izolacja		Izolacja klasy E
	Typ, bieguny		Silnik indukcyjny, 2-biegunowy, suchy, IP68
	Zabezpieczenie silnika (wbudowane)		Czujnik temperatury w uzwojeniu
	Fazy/napięcie		Jednofazowa /230V/110V/50Hz
	Materiał	Korpus	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Wał		Stal nierdzewna EN-X6Cr13	
Kabel		Guma, H07RN-F	
Wylot	Końcówka do węża		



## Wymiary:

Model	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
HS2.4S	50	240	207	158	84	185	358	90
HS2.75S	50	285	233	217	109	184	424	90
HS3.75S	80	285	233	217	109	184	424	90



Minimalny poziom wody

Przy pompowaniu mediów korozyjnych i ścierających niektóre części pompy zużywają się szybciej. Informacje na ten temat są na stronie [www.tsurumi.eu/english/applications.htm](http://www.tsurumi.eu/english/applications.htm)



Nasza działalność jest przyjazna dla środowiska i pracowników, co wpływa też na rozwój przedsiębiorstwa.

Zdolność produkcyjna naszej fabryki w Kioto sięga miliona pomp rocznie. Osiągamy najwyższą efektywność dzięki najnowocześniejszym technologiom i optymalizacji procesu wytwarzania. Największym naszym bogactwem są nasi pracownicy. Naszym głównym celem są zawsze optymalne warunki pracy: klimatyzacja pomieszczeń, minimalizacja zapylenia i emisji gazów, a także szeroki zakres odzyskiwane odpadów.

## Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10  
D-40472 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0)211-4179373  
Fax: +49 (0)211-417937-480  
Email: [sales@tsurumi.eu](mailto:sales@tsurumi.eu)  
[www.tsurumi.eu](http://www.tsurumi.eu)

Nasze pompy są przeznaczone do zastosowań profesjonalnych. Zastrzegamy sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian w celu u doskonalenia produktów. Gwarancja udzielona przez Tsurumi (Europe) GmbH daje Klientowi w okresie jej trwania prawo do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli są spełnione warunki gwarancyjne. Uszkodzenia wynikające z niefachowej obsługi albo niewłaściwego użytkowania nie będą naprawione w ramach gwarancji. Tsurumi (Europe) GmbH rozstrzyga, czy usunięcie wady dokona się przez naprawę, czy wymianę.



con-HS-PL

