



**HS** 1 faza  
50Hz

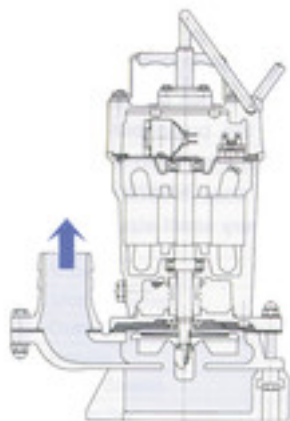
Lekka pompa z korpusem spiralnym, do wody zanieczyszczonej.

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.

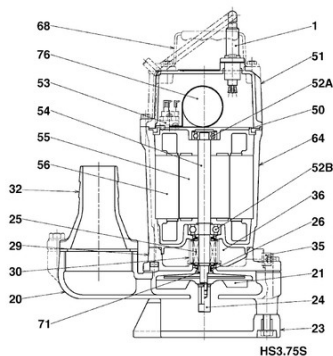
Odporność na wycieranie, duża trwałość. Dostęp do wirnika po odkręceniu tylko trzech śrub.

## Nowo opracowany silnik.

Aluminiowy korpus silnika jest lekki i zapewnia dobre chłodzenie.

## Składniki:

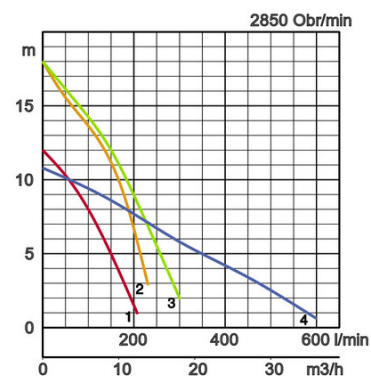
|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| 001 Kabel                     | 050 Pokrywa silnika      |
| 020 Korpus pompy              | 051 Pokrywa pompy        |
| 021 Wirnik                    | 052A Łożysko górne       |
| 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:

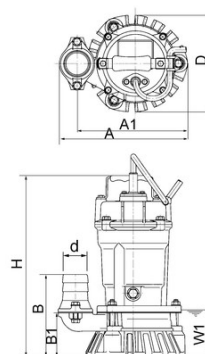
| Model    | Krzywa mocy, kolor | Króciec tłoczny | Moc silnika kW | Prąd nominalny A | Maksymalna wysokość podnoszenia, m | Maksymalna wydajność l/min | Masa bez kabla | Maksymalna wielkość zanieczyszczeń, otwory kosza | Maksymalna głębokość zanurzenia m | Długość kabla |
|----------|--------------------|-----------------|----------------|------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| HS2.4S   | 1                  | 50              | 0,4            | 2,6              | 12,2                               | 207                        | 11,3           | 7                                                | 10                                | 10            |
| HS2.75S  | 2                  | 50              | 0,75           | 4,8              | 18,0                               | 230                        | 19,0           | 7                                                | 10                                | 10            |
| HS3.75S  | 3                  | 80              | 0,75           | 4,8              | 18,0                               | 300                        | 19,6           | 7                                                | 10                                | 10            |
| HS3.75SL | 4                  | 80              | 0,75           | 4,8              | 10,8                               | 580                        | 19,6           | 7                                                | 10                                | 10            |

|                       |                                    |                    |                                               |
|-----------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|
| Króciec wylotowy ø mm |                                    |                    | 50, 80                                        |
| Ciecz pompowana       | Temperatura                        |                    | 0-40°C                                        |
|                       | Typ medium                         |                    | Woda czysta, gruntowa, woda z piaskiem        |
| 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                | Izolacja                           |                    | Izolacja klasy E                              |
|                       | Smarowanie                         |                    | Olej turbinowy (ISOVG32)                      |
|                       | Fazy/napięcie                      |                    | Jednofazowa /230V/110V/50Hz                   |
|                       | Zabezpieczenie silnika (wbudowane) |                    | Czujnik temperatury w uzwojeniu               |
|                       | Typ, bieguny                       |                    | Silnik indukcyjny, 2-biegunowy, suchy, IP68   |
|                       | Materiał                           | Korpus             | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                  |
|                       |                                    | Wał                | Stal nierdzewna EN-X6Cr13                     |
|                       |                                    | Kabel              | Guma, H07RN8-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  |
| HS3.75SL | 80 | 317 | 233 | 217 | 141 | 184 | 454 | 120 |



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 odzyskiwania 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

