



HS 230V
50Hz

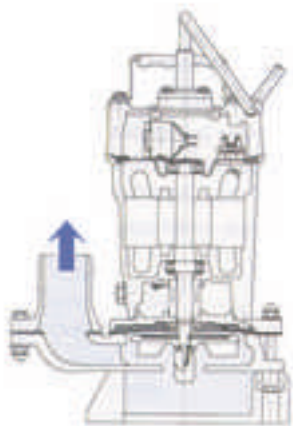
Leichte Schmutzwasserpumpe mit
Spiralgehäuse
- für professionellen Einsatz

Pompele TSURUMI seria HS sunt pompe mici,
robuste, pentru construcții, pentru o varietate de
situații unde este necesar să transferați apa.



Refulare laterală

Pompa cu evacuare tip spirală este dotată cu un spațiu mare pentru trecerea apei, ca în imagine, transportând nisipul și solidele în suspensie cu ușurință. Motorul de mare putere face posibilă utilizarea uscată sau imersată pe jumătate sau în regim de absorbire.



Durată îndelungată de viață, întreținere minimă

Nu are placă de uzură. Rotor din poliuretan, carcasă din fontă ductilă.

Carcasă robustă

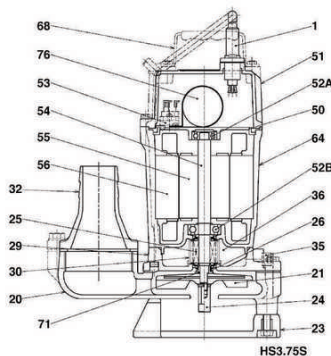
Rezistă la abraziune, este durabilă în timp, oferind eficiență ridicată. Îndepărtați trei șuruburi pentru acces facil la rotor.

Motor cu design nou

Aluminiul turnat facilitează răcirea motorului și oferă o mai mare portabilitate pompei.

Componente:

| | |
|-----------------------|------------------------|
| 001 Cablu | 050 Carcasă motor |
| 020 Carcasă pompă | 051 Carcasă superioară |
| 021 Rotor | 052A Rulment superior |
| 023 Coș | 052B Rulment inferior |
| 024 Agitator | 053 Protecție motor |
| 025 Etanșare mecanică | 054 Arbore |
| 026 Etanșare cu ulei | 055 Rotor |
| 029 Carcasă ulei | 056 Stator |
| 030 Oil lifter | 064 Carcasă motor |
| 032. Racord refulare | 068 Mâner |
| 035 Dop ulei | 071 Cămașă arbore |
| 036 Lubrifiant | 076 Condensator |






Tip fontă:

Fontă ductilă EN-GJS-700-2

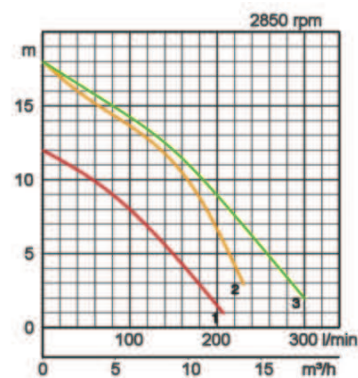
Duritate Brinell:

229 - 321

Caracteristici:

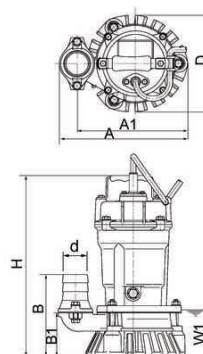
| Model | Grafic de funcționare | Racord refulare mm | Putere motor kW | Curent nominal A | Înălțime de pompare max. /min | Debit max. /min | Greutate uscată kg fără cablu | Diametru solide max. ø mm | Adâncime max. apa m | Lungime cablu m |
|---------|---|--------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|
| HS2.4S |  1 | 2" AG | 0,4 | 2,6 | 12,2 | 207 | 11,3 | 7 | 10 | 10 |
| HS2.75S |  2 | 2" AG | 0,75 | 4,6 | 18,0 | 230 | 18,2 | 7 | 10 | 10 |
| HS3.75S |  3 | 3" AG | 0,75 | 4,6 | 18,0 | 300 | 19,0 | 7 | 10 | 10 |

| | | | |
|-------------------|-------------------------------|---|--------------------------|
| ø Racord refulare | | 50, 80 | |
| Lichid de pompare | Tipul mediului | Apă de izvor, apă de ploaie, apă cu nisip, apă freatică | |
| | Temperatura | 0-40°C | |
| Pompă | Compo-nente | Rotor | Rotor tip semi-vortex |
| | | Etanșare arbore | Garnitură mecanică dublă |
| | | Rulmenți | Lagăr cu role capsulat |
| | Material | Rotor | Poliuretan |
| Carcasă | | Fontă ductilă EN-GJS-700-2 | |
| Etanșare arbore | | Carbură de siliciu în baie de ulei | |
| Motor | Faze / Tensiune | Monofazic 230V / 110V / 50Hz | |
| | Lubrifiere | Ulei de turbină (ISO VG32) | |
| | Tip, poli | Motor de inducție, 2 poli, IP68 | |
| | Protecție motor (încorporată) | Senzor termic | |
| | Izolație | Clasă de izolație E | |
| | Material | Carcasă | Aluminiu turnat |
| Arbore | | Oțel inoxidabil EN-X6Cr13 | |
| Cablu | | Cauciuc, H07RN-F | |
| Racord refulare | | Flanșă cu filet/Racord furtun | |



Dimensiuni în mm:

| Model | d | A | A1 | B | B1 | D | H | W1 |
|---------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| HS2.4S | 50 | 240 | 207 | 158 | 84 | 185 | 348 | 90 |
| HS2.75S | 50 | 285 | 233 | 217 | 109 | 184 | 388 | 90 |
| HS3.75S | 80 | 285 | 233 | 217 | 109 | 184 | 388 | 90 |



W1: Adâncime minimă apă

În cadrul utilizării în mediu puternic abraziv sau coroziv, anumite piese vor fi afectate de o uzură mai puternică. Vă rugăm consultați site-ul nostru www.tsurumi.eu/english/applications.htm.



Succesul companiei noastre se datorează, printre altele, unei tehnologii de producție care protejează mediul înconjurător și angajații.

Fabrica noastră din Kyoto (Japonia) dispune de o capacitate de producție de aprox. 1 milion de pompe pe an. Prin tehnologii moderne de fabricație și printr-o optimizare a tuturor etapelor de producție se atinge o productivitate maximă. Tehnologiile de dezvoltare creează condiții optime pentru cercetare și pentru testarea pompelor de toate mărimile. Bogația noastră cea mai mare o reprezintă angajații. Pentru că acordăm o importanță deosebită condițiilor optime de lucru și mediului înconjurător, fabrica beneficiază printre altele de aer condiționat, de emisii minime de gaz și praf, reciclare extinsă și epurare a apei.

Tsurumi (Europe) GmbH

Heltorfer Straße 14
D-40472 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211-417937-450
Fax: +49 (0)211-417937-460
Email: vertrieb@tsurumi.eu
www.tsurumi.eu

Ne rezervăm dreptul de a modifica și a îmbunătăți specificațiile și caracteristicile constructive fără o înștiințare prealabilă. Pompele noastre sunt destinate exclusiv utilizării profesionale. În cazul în care Tsurumi (Europe) GmbH și-a asumat responsabilitatea pentru garanția unui produs, clientul final are dreptul de a solicita Tsurumi (Europe) GmbH repararea oricărui defect sau avarii apărute în perioada de garanție (v. mai jos), inclusiv în cazul în care vânzătorul care a asigurat garanția nu mai există. În cazul în care defectul sau avaria se datorează utilizării necorespunzătoare de către client sau nerespectării manualului de instrucțiuni, garanția este nulă. Garanția este nulă pentru orice alte cazuri decât cele menționate, cu excepția cazului în care s-a convenit în mod explicit altceva. Decizia de a rezolva defectul prin reparație sau înlocuire aparține exclusiv reprezentanților Tsurumi (Europe) GmbH. Drepturile care decurg din garanție se pot prelungi cu max. 3 luni după expirarea perioadei de garanție, dar nu mai mult de garanția acordată de vânzător. În cazul în care există neclarități, perioada de garanție corespunde cu termenul de garanție acordat de vânzător clientului final.



con-HS-RO

