



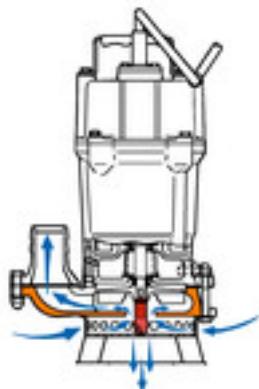
HSD

230V
50Hz

Tragbare Schlammppumpe mit Rührwerk
- für professionellen Einsatz

Die TSURUMI HSD ist eine verschleißfeste
einphasige Schlammppumpe mit Rührwerk.





Kraftvolle Verwirbelung

Das auf der Welle befestigte Rührwerk verwirbelt das Medium und sorgt dafür, daß Schlick, Sand und Schlamm problemlos gefördert werden.



Langlebig, einfache Wartung

Kommt ohne Schleißplatte aus. Laufrad und Rührkopf aus Chromgußeisen, Pumpengehäuse aus Sphäroguß.

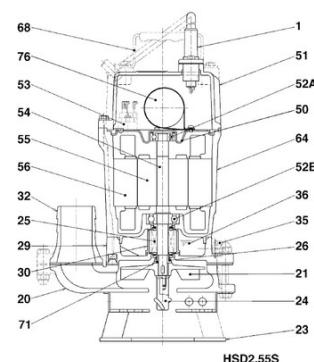


Verschleißfestes Pumpengehäuse

Abrasionsbeständig, lange Standzeit. Nur 3 Schrauben müssen entfernt werden, um an das Laufrad zu gelangen.

Komponenten:

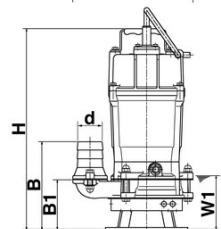
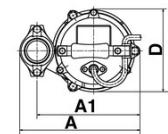
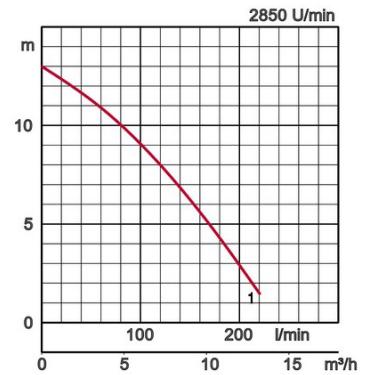
| | |
|------|-------------------|
| 001 | Kabel |
| 020 | Pumpengehäuse |
| 021 | Laufrad |
| 023 | Einlaufsieb |
| 024 | Rührkopf |
| 025 | Gleitringdichtung |
| 026 | Öldichtung |
| 029 | Ölgehäuse |
| 030 | Ölverteiler |
| 032. | Druckstutzen |
| 035 | Ölschraube |
| 036 | Schmiermittel |
| 050 | Motordeckel |
| 051 | Hauptdeckel |
| 052A | Lager (oben) |
| 052B | Lager (unten) |
| 053 | Thermoschalter |
| 054 | Welle |
| 055 | Rotor |
| 056 | Stator |
| 064 | Motorgehäuse |
| 068 | Tragegriff |
| 071 | Wellenschutzhülse |
| 076 | Kondensator |



Spezifikationen:

| Modell | Farocode | Leistungskurve | Druckstutzen | Motorleistung kW | Nennstrom A | Förderhöhe max. m | Fördermenge max. l/min | Trockengewicht kg / ohne Kabel | Siebloch ø mm | Druckbeständigkeit max. m | Kabellänge m |
|----------|----------|----------------|--------------|------------------|-------------|-------------------|------------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------|--------------|
| HSD2.55S | 1 | 2" AG | 0,55 | 3,4 | 13,2 | 220 | 14,0 | 10 | 10 | 10 | |

| | | | |
|------------------------|--------------------------------|--|--|
| Ø Druckstutzen | | 2" | |
| Fördermedium | | 0-40°C | |
| Art des Mediums | | Sandhaltiges Wasser, Schlamm, Bentonit | |
| Pumpe | Komponenten | Laufrad | Freistromrad semi-vortex |
| | | Wellendichtung | Doppelte innenliegende Gleitringdichtung |
| | | Lager | Gekapselte Kugellager, wartungsfrei |
| | Material | Laufrad | Chromgußeisen |
| | | Gehäuse | Sphäroguss GGG70 |
| | | Wellendichtung | Siliziumkarbid, im Ölbad |
| Motor | Phasen / Spannung | | Einphasig/230V/110V/50Hz |
| | Schmierung | | Turbinenöl (ISO VG32) |
| | Typ, Pole | | Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68 |
| | Motorschutz (eingebaut) | | Thermofühler in Wicklung |
| | Isolierung | | Schutzklasse E |
| | Material | Gehäuse | Aluminiumdruckguß |
| | | Welle | Rostfreier Stahl DIN 1.4000 |
| | | Kabel | Gummi, H07RN8-F |
| Druckanschluß | | | Gewinde-/Schlauchanschluß |



Abmessungen in mm:

| Modell | d | A | A1 | B | B1 | D | H | W1 |
|----------|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| HSD2.55S | 50 | 241 | 200 | 171 | 97 | 186 | 421 | 105 |

W1: Minimale Wasserhöhe

Bei abrasiven und korrosiven Anwendungen tritt an bestimmten Bauteilen naturgemäß verstärkt Verschleiß auf. Bitte informieren Sie sich hierüber in unseren Anwendungsbeispielen unter <https://www.tsurumi.de/de-DE/anwendungsberichte-29.htm>.



Durch eine umwelt- und mitarbeiterfreundliche Produktion tragen wir zum Fortschritt der Gesellschaft bei.

Unsere Fabrik in Kyoto (Japan) verfügt über eine Produktionskapazität von ca. 1 Mio. Pumpen pro Jahr. Durch modernste Fertigungsmethoden und optimale Durchrationalisierung aller Arbeitschritte wird höchste Produktivität erreicht. Die Einrichtungen unserer Produktentwicklung ermöglichen umfassende Experimente und das Testen von Pumpen jeder Größe. Unseren größten Reichtum sehen wir in unseren Mitarbeitern. Optimale Arbeitsbedingungen waren ein Hauptziel bei der Errichtung unserer Fabrik. Dies beinhaltet u.a. Raumklimatisierung, minimale Staub- und Abgasemissionen sowie umfassende Wiederverwertung der Abfälle.

Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10
D-40472 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211-417937-450
Fax: +49 (0)211-417937-460
Email: vertrieb@tsurumi.eu
www.tsurumi.de

Unsere Pumpen sind ausschließlich für den professionellen Einsatz bestimmt. Spezifikationen können zur Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Hat Tsurumi (Europe) GmbH dem Endkunden gegenüber ausnahmsweise eine Herstellergarantie übernommen, gibt diese dem Endkunden gegenüber Tsurumi (Europe) GmbH das Recht, kostenlose Abhilfe wegen eines in der Garantiefrist aufgetretenen Mangels des Produktes auch dann geltend zu machen, wenn Gewährleistungsansprüche gegenüber dem Verkäufer nicht oder nicht mehr bestehen. Fehlfunktionen, die auf unsachgemäße Behandlung durch den Endkunden zurückzuführen sind, lösen keinen Garantiefall aus. Weitergehende Ansprüche ergeben sich aus der Garantie nicht, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes bestimmt ist. Die Entscheidung, ob Abhilfe durch Austausch oder Reparatur erfolgt, trifft Tsurumi (Europe) GmbH. Die Ansprüche verjähren mit Ablauf von drei Monaten nach Ablauf der Garantiefrist, nicht aber vor Ablauf der dem Verkäufer gegenüber geltenden Gewährleistungsfrist. Im Zweifel entspricht die Garantiefrist der Gewährleistungsfrist, die zwischen dem Endkunden und seinem Verkäufer gilt.

con-HSD-DE

