



TSURUMI PUMP

KRS2 400V
50Hz

Pumpe mit Rührwerk
- für professionellen Einsatz

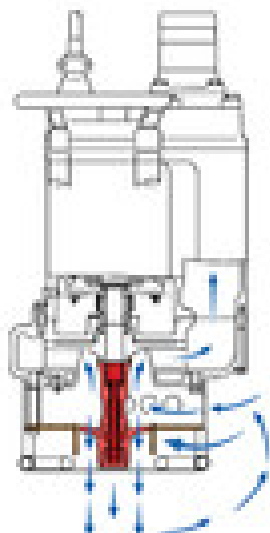
Ideal für Förderung von Schlamm, Sand und Bentonit.

Die spezielle Schlickpumpe aus massivem Gußeisen mit 4-poligem Motor für härteste Einsätze.



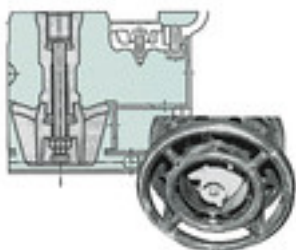
Kraftvolle Verwirbelung

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



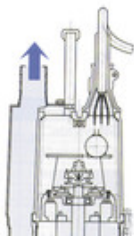
Verschleißbeständig

4-poliger Motor für außergewöhnliche Haltbarkeit und vielfältige Anwendungen. Pumpen- und Motorgehäuse aus massivem Gußeisen - weit überlegen im Vergleich zu Aluminiumausführungen.



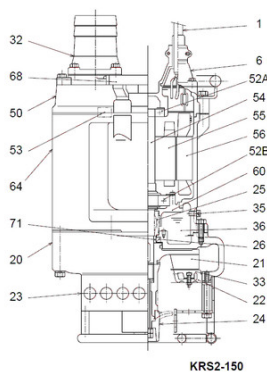
Effiziente Kühlung

Auslaßöffnung oben, seitlicher Durchfluß - kompakte Bauweise und wirksame Motorkühlung.



Komponenten:

001	Kabel	036	Schmiermittel
006	Kabeleingang	050	Motordeckel
020	Pumpengehäuse	052A	Lager (oben)
021	Laufgrad	052B	Lager (unten)
022	Saugplatte	053	Thermoschalter
023	Einlaufsieb	054	Welle
024	Rührkopf	055	Rotor
025	Gleitringdichtung	056	Stator
026	Öldichtung	060	Lagergehäuse
032.	Druckstutzen	064	Motorgehäuse
033	Saugplatte	068	Tragegriff
035	Ölschraube	071	Wellenschutzhülse

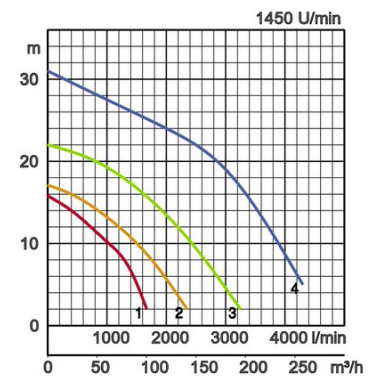


Spezifikationen:

Modell	Farbcode	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
KRS2-80	●	1	3" AG	4,0	9,5	15,8	1670	105,0	30	15	20
KRS2-100	●	2	4" AG	6,0	13,0	17,1	2350	145,0	30	15	20
KRS2-150	●	3	6" AG	9,0	18,5	22,0	3250	170,0	30	15	20
KRS2-200	●	4	8" AG	18,0	35,0	31,0	4300	395,0	30	30	20

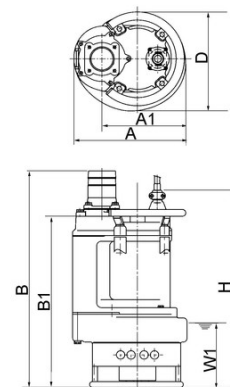


ø Druckstutzen		3", 4", 6", 8"	
Fördermedium	Temperatur	0-40°C	
	Art des Mediums	Schlamm, Schlicker, Flüssigkeiten mit sandigem Schlamm/Bentonit	
Pumpe	Komponenten	Lauftrad	Freistromrad offen
		Wellendichtung	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
	Material	Lauftrad	Chromgußeisen
		Gehäuse	Grauguß GG20
		Saugplatte	Chromgußeisen
Wellendichtung	Siliziumkarbid, im Ölbad		
Motor	Schmierung	Turbinenöl (ISO VG32)	
	Motorschutz (eingebaut)	Thermoschalter	
	Typ, Pole	Induktionsmotor, 4-polig, trocken, IP68	
	Isolierung	Schutzklasse E, Schutzklasse B	
	Phasen / Spannung	3-phasig/ 400V/ 50Hz/ Direktstart	
	Material	Gehäuse	Grauguß GG15
Welle		Rostfreier Stahl DIN 1.4028	
Kabel		Gummi, NSSHÖU	
Druckanschluß		Gewinde-/Schlauchanschluß	



Abmessungen in mm:

Modell	A	A1	B	B1	D	H	W1
KRS2-80	349	260	800	680	326	780	265
KRS2-100	415	305	835	697	374	773	270
KRS2-150	433	324	898	718	407	830	270
KRS2-200	576	445	1181	950	530	1140	285



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 www.tsurumi.eu/german/anwendungsberichte.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 Arbeitsschritte 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.eu

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-KRS2-DE

