



**KRS2** 400V  
50Hz

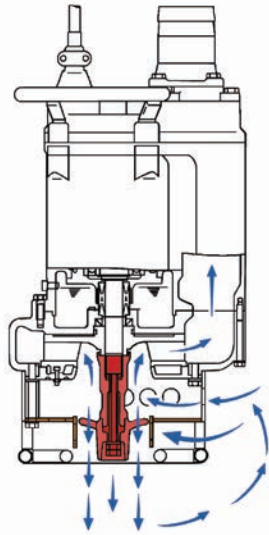
Keverőlapátos szivattyú- professzionális  
használatra

Ipari használatra szánt iszapszivattyú. A Tsurumi  
tipikus iszapszivattyúi 4 pólusú motorokkal  
szerelve a hosszabb élettartam és nagyobb  
megbízhatóság érdekében.



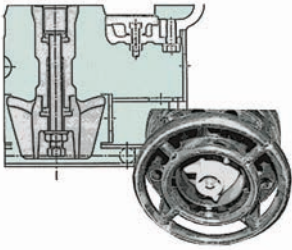
## Kényszerkeverés

A motor tengelyének végére szerelt keverőlapát kényszerkeveréssel mozgásban tartja a folyadékot az iszap könnyű és hatékony továbbítása érdekében.



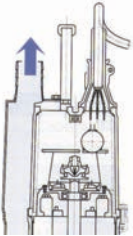
## Kemény

A 4-pólusú motor használata egyszerű struktúrát biztosít, ami demonstrálja a kiemelkedő tartósságot és használhatóságot. Az öntött acélból készülő szivattyúház a standard alumíniumházas szivattyúknál hosszabb élettartamot biztosít.



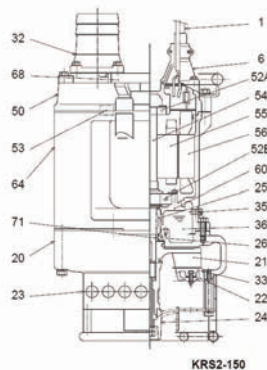
## Hatékony motorhűtés

Felső kifolyócső oldaláramú csatornával - szűk terekben is használható



## Komponensek:

001 Kábel	036 Kenőanyag
006 Kábel bemenet	050 Motor burkolat
020 Szivattyúház	052A Felső csapágy
021 Járókerék	052B Alsó csapágy
022 Szívótárcsa	053 Motor védelem
023 Szűrőkosár	054 Tengely
024 Keverőlapát	055 Rotor
025 Mechanikus tömítés	056 Sztátor
026 Olaj tömítés	060 Csapágyház
032. Kimenet	064 Motor ház
033 Szívótárcsa	068 Fogantyú
035 Olajleeresztő csavar	071 Tengelypersely

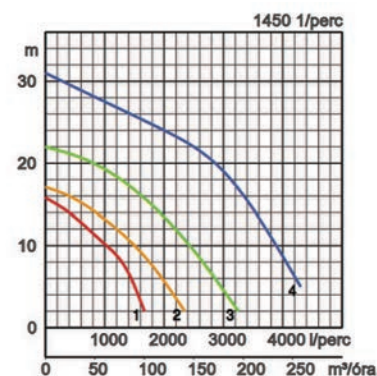


## Specifikáció:

Modell	Jellegzőbe színkód	Kifolyócső átmérő	Motorteljesítmény kW	Áramfelvétel	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Száraz tömeg kábel nélkül kg	Max. szemcseátmérő ø mm	Druckbeständigkeitek max. m	Kábelhossz m
KRS2-80	1	80	4,0	9,5	15,8	1670	105,0	30	15	20
KRS2-100	2	100	6,0	13,0	17,1	2350	145,0	30	15	20
KRS2-150	3	150	9,0	18,5	22,0	3250	170,0	30	15	20
KRS2-200	4	200	18,0	35,0	31,0	4300	395,0	30	30	20

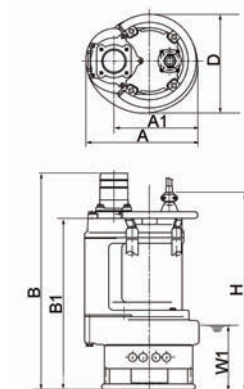


Kifolyócső ø, mm	80, 100, 150, 200		
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus	Iszap, habarcs, homokot tartalmazó folyadék és/vagy bentonit	
	Hőmérséklet	0-40°C	
Szivattyú	Komponensek	Járókerék	Nyitott típusú örvénykamrás járókerék
		Tengely tömítés	Dupla mechanikus tömítés
		Csapágyak	Zárt golyócsapágy
	Anyag	Járókerék	Krómacél öntvény
		Ház	Szürke acél öntvény EN-GJL-200
		Szívótárcsa	Krómacél öntvény
Tengely tömítés	Szilikon-karbid olajfürdőben		
Motor	Típus, Pólusok		Indukciós motor, 4 pólusú
	Motorvédelem (beépített)		Hőfokkapcsoló
	Szigetelés		E szigetelési osztály, B szigetelési osztály
	Kenés		Turbinaolaj (ISO VG32)
	Fázis / Feszültség		3-fázis / 400V / 50Hz / direkt soros indítás
	Anyag	Ház	Szürke acél öntvény EN-GJL-150
Tengely		Rozsdamentes acél EN-X30Cr13	
Kábel		Gumi, NSSHÖU	
Kifolyócső csatlakozás	Menetes kifolyócső csatlakozás		



## Méretetek mm-ben:

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: Minimális vízszintmagasság

Abrázív, vagy korrozív környezetben használva bizonyos alkatrészek a normálnál gyorsabban kophatnak el. Ilyen esetekben kérjük ellenőrizze a Tsurumi felhasználási tapasztalatait a következő címen: [www.tsurumi.eu/english/applications.htm](http://www.tsurumi.eu/english/applications.htm)



Közreműködik a munkavállalóközpontú és környezettudatos termelés világméretű elterjesztésében.

A legmodernebb technológiák és integrált gyártásrendszerek használatának köszönhetően a japán Kiotóban található gyár évi 1 millió szivattyú előállítására képes. A kutatás-fejlesztés széles eszköztára lehetőséget nyújt az extra méretű szivattyúk tesztelésére és olyan fejlesztésekre is, melyek kitágítják a szivattyúk használhatóságának határait. A Tsurumi nagy hangsúlyt fektet a munkavállalók munkahelyi környezetének optimalizálására légkondicionálással, minimalizált por- és kipufogógáz emisszióval, és a környezet terhelésének minimalizálására a lehető legszélesebb újrafelhasználással.

## Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10

D-40472 Düsseldorf

Tel.: +49 (0)211-4179373

Fax: +49 (0)211-417937-480

Email: sales@tsurumi.eu

www.tsurumi.eu

A folyamatos fejlesztés miatt fenntartjuk a jogot az itt közölt adatoktól, jellemzőktől való eltérésekre külön előzetes értesítés nélkül. Szivattyúink kizárólag professzionális felhasználásra készülnek. Azokban az esetekben, amikor a termék gyártói szavatosságáért a Tsurumi (Europe) GmbH felel, a jótállási időtartam alatt (lásd alább) a felhasználó a Tsurumi (Europe) GmbH-hoz fordulhat reklamációjával, akárcsak az olyan esetekben, amikor az eladó azt elutasította, vagy jogutód nélkül megszűnt. A nem megfelelő kezeléssel/használatból adódó meghibásodások ki vannak zárva a jótállás hatálya alól. Ilyen esetekben további jótállási igény nem érvényesíthető, kivéve ha ennek ellenkezője minden kétséget kizáróan bebizonyosodik. Annak eldöntése, hogy a reklamáció kezelése a berendezés javításával, vagy cseréjével történjék, a Tsurumi Europe GmbH kizárólagos joga. A jótállási igények benyújtásának időbeni hatálya az eladó által végfelhasználónak biztosított jótállás időtartama.

# VERBIS

**Verbis Kft.**

Mélyfúró u. 2/E

HU-1151 Budapest

Tel.: +36-1-306-3770

www.verbis.hu

Fax: +36-1-306-6133

verbis@verbis.hu



con-KRS2-HU

