



KRS 400V
50Hz

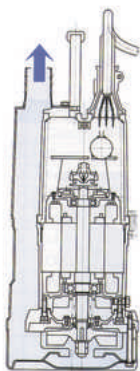
Těžké drenážní čerpadlo pro profesionální použití.

4-pólový motor, 1450 ot/min, mimořádně odolné abrazi



Výtlačné hrdlo nahoru:

Motor může být chlazen i při malém průtočném množství. Toto uspořádání umožňuje užití i tam kde je nedostatek místa.



Odolné abrazivnímu opotřebení

4-pólový motor pro mimořádnou trvanlivost a mnohonásobné použití. Skříň čerpadla a motoru z masivní litiny.

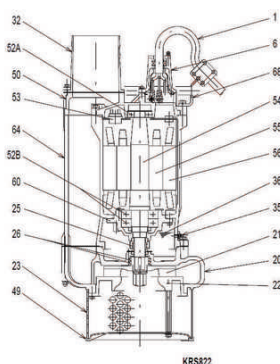
Robustní

Čerpadla série KRS jsou osazeny 4-pólovým motorem. Užití je všestranné, neboť jsou jednoduše konstruované a mají i při velkých výkonech dlouhou životnost. V každé součástce se projevuje dlouholetá zkušenost s konstrukcí čerpadel. Ve výrobě jsou užívány nejmodernější technické prostředky.



Komponenty:

001 Kabel	049 Spodní deska
006 Kabelový vstup	050 Kryt motoru
020 Pouzdro čerpadla	052A Horní ložiska
021 Oběžné kolo	052B Spodní ložiska
022 Sací deska	053 Motorová ochrana
023 Sítko	054 Hřídel
025 Mechanické těsnění	055 Rotor
026 Těsnění oleje	056 Stator
032 Hadicová spojka	060 Ložiskový domeček
035 Olejová zátka	064 Pouzdro motoru
036 Lubrikant	068 Držadlo



KRS822

Použitá litina:

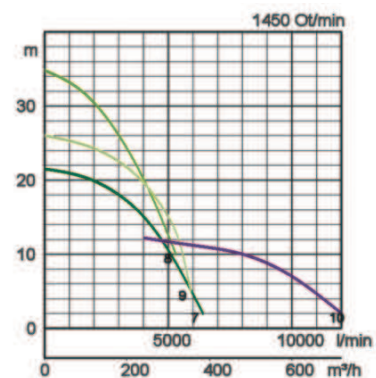
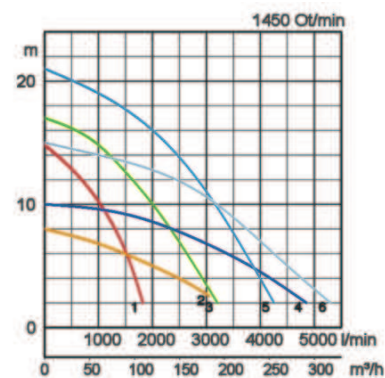
	Tvrdość podle Brinella:
Šedá litina GG15	125 - 205
Šedá litina GG20	150 - 230
Tvárná litina GGG70	229 - 321

Specifikace:

Model	Barevný kód, výkonnostní křivka	Výtlačné hrdlo	Výkon motoru k W	Jmenovitý proud A	Dopravní výška čerpadla max. m	Čerpané množství max. l/min	Suchá hmotnost kg	Sítový otvor mm	Hloubka ponoření max. m	Délka kabelu v m
KRS-43	1	4"	3,0	6,5	14,8	1820	95,0	12	15	20
KRS-63	2	6"	3,0	6,5	8,0	3250	97,0	15	15	20
KRS-65.5	3	6"	5,5	12,1	17,0	3180	118,0	20	15	20
KRS-85.5	4	200	5,5	12,1	10,0	4850	118,0	20	15	20
KRS2-69	5	6"	9,0	19,0	21,0	4250	155,0	20	15	20
KRS2-89	6	200	9,0	19,0	15,0	5300	175,0	30	15	20
KRS815	7	200	15,0	29,0	21,5	6400	240,0	25	20	20
KRS822	8	200	22,0	42,0	34,8	5300	380,0	25	20	20
KRS822L	9	200	22,0	42,0	26,0	5900	390,0	25	20	20
KRS1022	10	250	22,0	45,0	12,1	12000	390,0	25	20	20

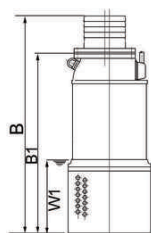
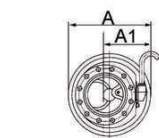


Ø Výtlačné hrdlo		4", 6", 8", 10"	
Čerpané médium	Teplota	0-40°C	
	Druh média	Dešťová voda, voda s obsahem písku, podzemní voda	
Čerpadlo	Komponenty	Oběžné kolo	Kolo otevřené, Kolo (na volný proud) zavřené
		Těsnění hřídele	Dvojitě těsnění sběracím kroužkem
		Ložisko	Zapouzdřené kuličkové ložisko
	Materiál	Oběžné kolo	Tvárná litina GGG70
		Těleso	Šedá litina GG20
		Sací deska	Šedá litina GG20
		Těsnění hřídele	Karbid křemičitý, v olejové lázni
Motor	Ochrana motoru (vestavěná)	Tepelný spínač	
	Fáze / napětí	Třífázový / 400V / 50 Hz / přímý start	
	Typ, póly	Indukční motor, 4-pólový, IP68	
	Izolace	Třída ochrany E, Třída ochrany F, Třída ochrany B	
	Mazání	Turbínový olej (ISO VG32)	
	Materiál	Těleso	Šedá litina GG15, Šedá litina GG20
Hřídel		Nerezová ocel DIN 1.4028	
Kabel		Pryž, H07 RN-F	
Přípojka tlaku		Závitová přípojka, Hadicová přípojka	



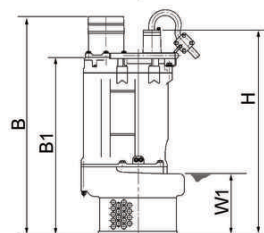
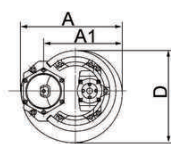
Rozměry v mm:

Model	A	A1	B	B1	D	H	W1
KRS-43	378	288	723	586	347	651	170
KRS-63	385	295	867	686	365	777	300
KRS-65.5	423	303	790	608	369	698	190
KRS-85.5	445	325	942	710	413	800	295
KRS2-69	487	371	812	630	424	743	200
KRS2-89	470	354	933	701	403	814	300
KRS815	481	347	1069	837	440	949	275
KRS822	572	445	1238	1006	530	1156	345
KRS822L	572	445	1238	1006	530	1156	345
KRS1022	525	260	1419	1156	-	-	450



W1: Minimální výška vody

KRS1022



KRS-43
KRS-63
KRS-65.5
KRS-85.5
KRS2-69
KRS2-89
KRS815
KRS822
KRS822L

Při uplatnění abrazivních a korozivních tekutin se na určitých konstrukčních prvcích přirozeně vyskytuje v zesílené míře opotřebení. Informujte se o tom laskavě v našich příkladech uplatnění, které naleznete pod <http://www.tsurumi.eu/english/applications.htm>



Výrobou, která je ohleduplná k životnímu prostředí a spolupracovníkům, přispíváme k pokroku společnosti.

Naše továrna v Kyoto (Japonsko) má výrobní kapacitu přibližně 1 milion čerpadel za rok. Nejmodernějšími výrobními metodami a optimálním zracionalizováním všech pracovních kroků se dosahuje nejvyšší produktivity. Zařízení našeho útvaru vývoje výrobků umožňují provádět rozsáhlé experimenty a testovat čerpadla každé velikosti. Za naše největší bohatství považujeme naše spolupracovníky. Při zřizování naší továrny byly hlavním cílem optimální pracovní podmínky. Mezi jiným to zahrnuje klimatizaci místností, minimální emise prachu a odpadních (kouřových) plynů, jakož i rozsáhlé opětovné zhodnocování (recyklaci) odpadu.

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

Naše čerpadla jsou určena výlučně jen pro profesionální nasazení. Z důvodu zlepšení výroby můžeme změnit specifikace, aniž bychom to předem oznámili. Jestliže společnost Tsurumi (Europe) GmbH výjimečně převzala záruku výrobce vůči konečnému zákazníkovi, dává tato záruka konečnému zákazníkovi právo uplatnit vůči firmě Tsurumi (Europe) GmbH nárok na bezplatnou nápravu nedostatku na příslušném výrobku, který se projevil během záruční lhůty, a to i tehdy, když neexistují, nebo už neexistují nároky na záruku vůči prodejci. Nesprávné fungování výrobku, jehož důvodem je neodborné zacházení konečného zákazníka s výrobkem, neopravňují tohoto zákazníka v žádném případě k uplatňování záruky. Ze záruky nevyplývají žádné další nároky, pokud není výslovně určeno něco jiného. Rozhodnutí, zda se náprava provede výměnou nebo opravou výrobku, učiní firma Tsurumi (Europe). Nároky se promlčují v okamžiku uplynutí tří měsíců od skončení záruční lhůty, nikoliv ale před uplynutím záruční lhůty, která platí vůči prodejci. V případě pochyb odpovídá záruční lhůta záruční lhůtě, která platí mezi konečným zákazníkem a jeho prodejcem.



con-KRS-CZ

