

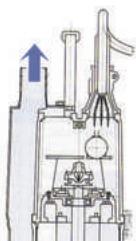


KTV 400V
50Hz

Lehké kalové čerpadlo se spirální skříní pro profesionální použití s elektrodotovým hladinovým spínačem.

KTV série je zhotovena z nejmodernějších materiálů k dosažení nejvyšší možné odolnosti opotřebení a nízké hmotnosti. Tato čerpadlo je vhodné jak pro staveniště, tak pro pevnou instalaci.





Výtláčné hrdlo nahoru:

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

Lehké

Ke snížení hmotnosti bylo využito při konstrukci dílů výráběných z hliníku tlakovým litím a speciálního syntetického kaučuku.



Jednoduchá údržba

Spodní díl čerpadla se dá jednoduše rozložit, aniž by se muselo demontovat oběžné kolo.



Odolné abrazivnímu opotřebení

Díly ze syntetického kaučuku jako např. Skřín čerpadla chrání těleso motoru z hliníku. Toto opatření zvyšuje abrazivní odolnost.

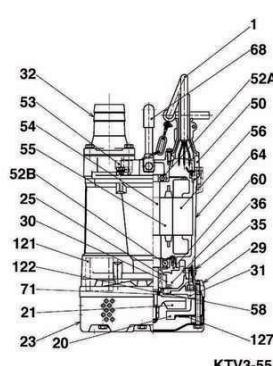


Hladinový spínač (elektrodový)

Serie KTV je vybavena spolehlivými a stabilními elektrodami - žádné pohyblivé díly. Znemožňuje nežádaný běh na sucho, čímž se šetří energie. Spouští čerpadlo při kontaktu s vodou. Když kontakt pozbyde, vypne čerpadlo do 1 minuty. Individuální nastavení je možné.

Komponenty:

001	Kabel
020	Pouzdro čerpadla
021	Oběžné kolo
023	Sítko
025	Mechanické těsnění
029	Pouzdro oleje
030	Zvedač oleje
031	Třecí deska
032.	Výstup
035	Olejová zátka
036	Lubrikant
050	Kryt motoru
051	Kryt hlavy
052A	Horní ložiska
052B	Spodní ložiska
053	Motorová ochrana
054	Hřídel
055	Rotor
056	Stator
058	Podložka
060	Ložiskový domeček
064	Pouzdro motoru
068	Držadlo
071	Ochranné pouzdro
085	Relé
090.	Elektroda
121	Ucpávka
122	V-kroužek
127	Montážní deska

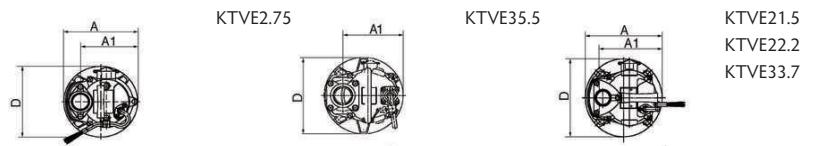
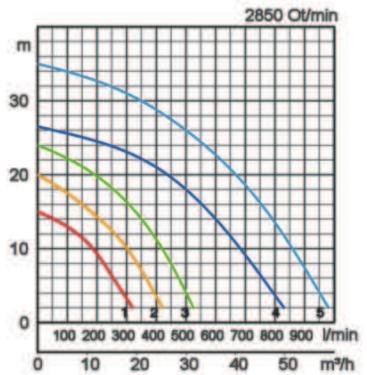


Specifikace:

Model	Barevný kód, výkonnostní krivka	Výtláčné hrdlo	Výkon motoru kW	Jmenovitý proud A	Dopravní výška čerpadla max. m	Čerpané množství max. 1/min	Suchá hmotnost kg	Sítový otvor mm	Hloubka ponoření max. m	Délka kabelu v m
KTVE2.75	1	2"	0,75	1,8	15,0	320	12,7	6	10	10
KTVE21.5	2	2"	1,5	3,3	20,0	420	22,0	8,5	25	20
KTVE22.2	3	2"	2,2	4,3	24,0	525	25,0	8,5	25	20
KTVE33.7	4	3"	3,7	7,4	26,5	830	40,0	8,5	25	20
KTVE35.5	5	3"	5,5	11,0	35,0	980	52,0	8,5	25	20



ø Výtláčné hrdlo	2", 3"	
Čerpané médium	Teplota 0-40°C	
Druh média	Dešťová voda, voda s obsahem píska, podzemní voda	
Čerpadlo	Komponenty	Oběžné kolo
		Těsnění hřídele
		Ložisko
	Materiál	Oběžné kolo
		Těleso
		Těsnění hřídele
Motor	Ochrana motoru (vestavěná)	
	Fáze / napětí	
	Typ, póly	
	Izolace	
	Mazání	
	Materiál	Těleso
		Hřídel
		Kabel
Přípojka tlaku	Závitová / hadicová přípojka	



Rozměry v mm:

Model	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTVE2.75	200	155	401	329	200	417	234
KTVE21.5	240	187	482	400	240	486	265
KTVE22.2	240	187	482	400	240	486	265
KTVE33.7	285	211	585	462	285	585	327
KTVE35.5	-	229	620	497	300	620	357



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>



TSURUMI PUMP

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

Naše továrna v Kyoto (Japonsko) má výrobní kapacitu přibližně 1 milion čerpadel za rok. Nejmodernějšími výrobními metodami a optimálním zracionálizováním 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 místnosti, minimální emise prachu a odpadních (kourových) 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, neopravňuje tohoto zákazníka v žádném případě k uplatňování záruky. Ze záruk nevyplyvají 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-KTVE-CZ

