



**KTV2**<sup>400V</sup><sub>50Hz</sub>

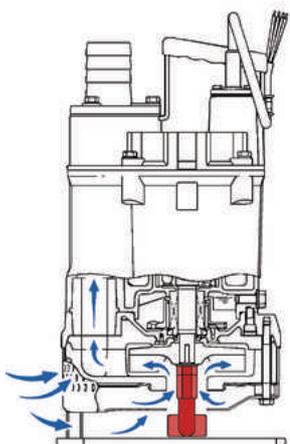
Čerpadlo s míchadlem pro profesionální použití.

Silné čerpadlo na bázi KTV, odolné abrazi, nízká hmotnost a dlouhá životnost.



## Rozvíření

Míchadlo upevněné na hřídeli médium víří a umožňuje tak lepší odčerpávání spolu s usazeninami, písku, bahna, apod.



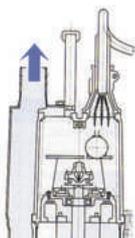
## Odolné abrazivnímu opotřebení

Skříň čerpadla je ze speciální pryže, oběžné kolo z chromové litiny. Jednoduchá údržba - spodní část čerpadla se dá jednoduše rozložit.



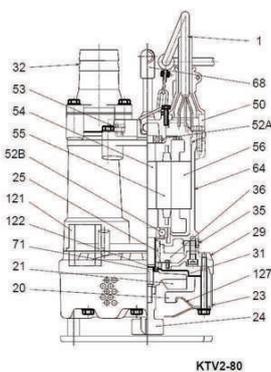
## Účinné chlazení motoru

Výtlak směrem nahoru, postraní průtok - kompaktní stavba a účinné chlazení motoru



## Komponenty:

001 Kabel	052A Horní ložiska
020 Pouzdro čerpadla	052B Spodní ložiska
021 Oběžné kolo	053 Motorová ochrana
023 Sítko	054 Hřídel
024 Míchadlo	055 Rotor
025 Mechanické těsnění	056 Stator
029 Pouzdro oleje	064 Pouzdro motoru
031 Třecí deska	068 Držadlo
032. Výstup	071 Ochranné pouzdro
035 Olejová zátka	121 Ucpávka
036 Lubrikant	122 V-kroužek
050 Kryt motoru	127 Montážní deska



## Použitá litina:

Chromová litina

Tvrдость podle Brinella:

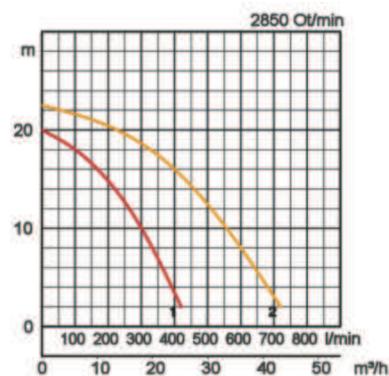
415 - 425

## Specifikace:

Model	Barevný kód, výkonostní 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
KTV2-50	1	2"	2,0	3,8	20,0	420	25,0	10	25	20
KTV2-80	2	3"	3,0	6,1	22,5	720	38,0	10	25	20

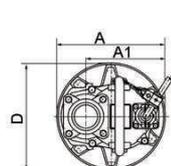


Ø Výtlačné hrdlo		2", 3"	
Čerpané médium	Teplota	0-40°C	
	Druh média	Voda s obsahem písku, březka, tekutiny obsahující bahno a kal	
Čerpadlo	Komponenty	Oběžné kolo	Kolo (na volný proud)
		Těsnění hřídele	Dvojitě těsnění sběracím kroužkem
		Ložisko	Zapouzdřené kuličkové ložisko
	Materiál	Oběžné kolo	Chromová litina
		Těleso	Syntetická pryž
	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, 2-pólový, IP68
	Izolace		Třída ochrany E
	Mazání		Turbinový olej (ISO VG32)
	Materiál	Těleso	Hliníkový odlitek
		Hřídel	Nerezová ocel DIN 1.4000
Kabel		Pryž, H07 RN-F	
Přípojka tlaku		Závitová / hadicová přípojka	

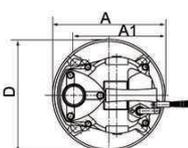


## Rozměry v mm:

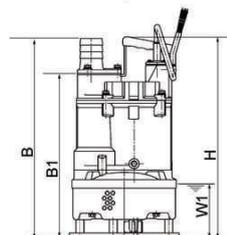
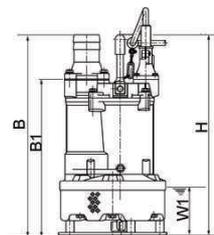
Model	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTV2-50	250	192	450	368	250	454	120
KTV2-80	295	216	550	427	295	550	130



KTV2-80



KTV2-50



W1: Minimální výška vody

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](mailto:vertrieb@tsurumi.eu)  
[www.tsurumi.eu](http://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-KTV2-CZ

