



**NK** 230V  
50Hz

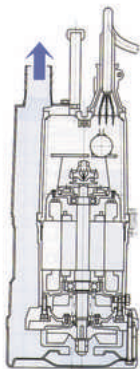
Kompatní jednofázové  
- 2,2kW pro profesionální nasazení

Mnohostraně použitelné čerpadlo s velkou odolností - vhodné pro nasazení ve stavebnictví, max. hloubka ponoru do 25m.



## Výtlačné hrdlo nahoru:

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



## Účinné chlazení motoru

Čerpadlo má úzkou stavbu, médium je vedeno nahoru podél motoru. Toto provedení šetří místo a umožňuje provozování s malým množstvím nasávaného média.

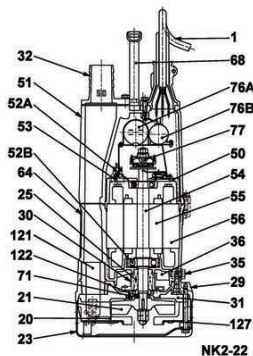


## Zvyšuje tlakovou stálost.

Nově vyvinuté ucpávky umožňují ponornou hloubku do 25m. To umožňuje nasazení v nejrůznějších stavebních procesech.

## Komponenty:

001 Kabel	052B Spodní ložiska
020 Pouzdro čerpadla	053 Motorová ochrana
021 Oběžné kolo	054 Hřídel
023 Sítko	055 Rotor
025 Mechanické těsnění	056 Stator
029 Pouzdro oleje	064 Pouzdro motoru
030 Zvedač oleje	068 Držadlo
031 Třecí deska	071 Ochranné pouzdro
032. Výstup	076A Kondenzátor
035 Olejová zátka	076B Kondenzátor
036 Lubrikant	077 Odstředivý spínač
050 Kryt motoru	121 Ucpávka
051 Kryt hlavy	122 V-kroužek
052A Horní ložiska	127 Montážní deska



## Použitá litina:

Tvárná litina GGG70

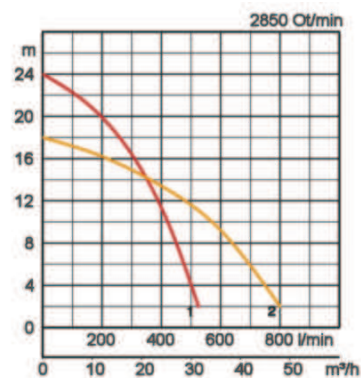
Tvrdost podle Brinella:

229 - 321

## Specifikace:

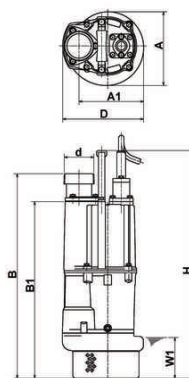
Model	Barevný kód, výkonostní křivka	Výtlačné hrdlo	Výkon motoru k W	Jmenovitý proud A	Dopravní výška čerpadla max. m	Čerpané množství max. l/min	Suchá hmotnost kg	Sítový otvor mm	Hloubka ponoření max. m	Délka kabelu v m
NK2-22	1	2"	2,2	13,5	24,0	525	29,0	6	25	20
NK2-22L	2	3"	2,2	14,5	18,0	800	40,0	6	25	20

Ø Výtlačné hrdlo		2", 3"		
Čerpané médium	Teplota	0-40°C		
	Druh média	Dešťová voda, voda s obsahem písku, podzemní voda		
Čerpadlo	Komponenty	Oběžné kolo	Kolo (na volný proud)	
		Těsnění hřídele	Dvojitě těsnění sběracím kroužkem	
		Ložisko	Zapouzdřené kuličkové ložisko	
	Materiál	Oběžné kolo	Tvárná litina GGG70, Chromová litina	
		Těleso	Polyethylen, polypropylen, Šedá litina GG20	
	Těsnění hřídele	Karbid křemičitý, v olejové lázni		
Motor	Ochrana motoru (vestavěná)	Tepelný spínač		
	Fáze / napětí	Jednofázový / 230 V / 50 Hz		
	Typ, póly	Indukční motor, 2-pólový, IP68		
	Izolace	Třída ochrany B		
	Mazání	Turbínový olej (ISO VG32)		
	Materiál	Těleso	Hliníkový odlitek	
		Hřídel	Nerezová ocel DIN 1.4000 , Nerezová ocel DIN 1.4028	
Kabel		Pryž, H07 RN-F		
Přípojka tlaku		Závitová / hadicová přípojka		



## Rozměry v mm:

Model	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
NK2-22	50	240	187	555	473	240	623	120
NK2-22L	80	235	191	601	519	216	669	120



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-NK-CZ

