



**NK** 1-fazna  
50Hz

Kompaktno - jednofazno - 2,2 kW  
- za profesionalnu upotrebu.

Višenamjenska pumpa visoke otpornosti može se učinkovito upotrebljavati za odvodnju u građevinarstvu, sve do dubinskih primjena. Maksimalna dubina potapanja 25 m.



## Vršni ispust



Pumpana voda hladi motor i ispušta se kako je prikazano na slici. Motor se može hladiti čak i kada pumpa malu količinu vode. Uređenje vršnog ispusta dopušta pristup područjima s ograničenjem prostora.



## Učinkovito hlađenje motora

Vitki linijski dizajn s vršnim ispustom nudi uštedu prostora. Postoji učinkovito hlađenje motora kanalom bočnoga protoka.

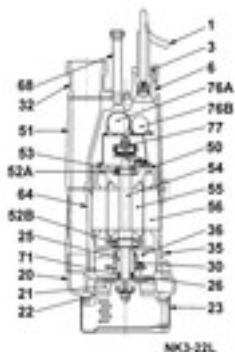


## Povećani otpor vodenoga tlaka

Novorazvijena mehanička brtva podnosi tlak vode do 2,5 kgf/cm<sup>2</sup>. Time su pumpe iskoristive na većoj dubini, npr. u dubokim bunarima, a kamoli na općim gradilištima.

## Komponente:

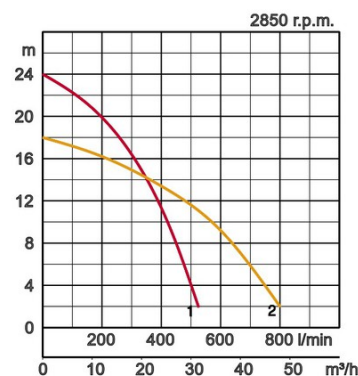
001	Kabel	052B	Donji ležaj
003	Brtnica	053	Zaštita motora
020	Kućište pumpe	054	Osovina
021	Radno kolo	055	Rotor
023	Cjedilo	056	Stator
025	Mehanička brtva	058	Podloška
029	Kućište za ulje	064	Kućište motora
030	Razdjelnik za ulje	068	Ručka
031	Habajuća ploča	071	Rukavac osovine
032.	Ispust	076A	Kondenzator
035	Čep za ulje	076B	Kondenzator
036	Sredstvo za podmazivanje	077	Centrifugalna sklopka
050	Poklopac motora	121	Brtva
051	Glavni poklopac	122	V-prsten
052A	Gornji ležaj	127	Ploča za fiksiranje



## Specifikacije:

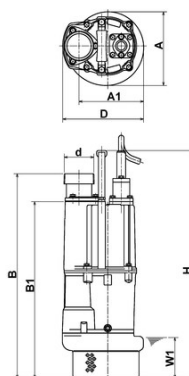
Model	Krivulja označena bojom	Provrt mm	Izlazna snaga motora kW	Nazivna struja A	Dobavna visina maks. m	Kapacitet maks. l/min	Suha masa kg / bez kabela	Maks. promjer rupca ø mm	Otpornost na tlak maks. m	Duljina kabela m
NK4-22	1	50	2,2	14,8	24,0	525	29,0	6	25	20
NK3-22L	2	80	2,2	14,5	18,0	800	40,0	6	25	20

Ø Provrt za ispušt mm		51,81	
Transportni medij	Vrsta medija	Izvorska voda, kišnica, podzemna voda, voda koja prenosi pijesak	
	Temperatura	1 - 40 °C	
Pumpa	Komponente	Radno kolo	Poluvortex radno kolo
		Brtva osovine	Dvostruka mehanička brtva
		Ležajevi	Oklopljeni kuglični ležajevi
	Materijal	Radno kolo	Nodularni lijev EN-GJS-700-3, Željezni lijev s kromom
		Kućište	BR+prirodna guma, Sivi lijev EN-GJL-201
	Brtva osovine	Silicijev karbid u uljnoj kupki	
Motor	Izolacija	Izolacijski razred F, Izolacijski razred B	
	Tip, polovi	Indukcijski motor, 2 pola, IP69	
	Zaštita za motora (ugrađena)	Kružna toplinska sklopka	
	Podmazivanje	Turbinsko ulje (ISO VG32)	
	faza/napon	Jednofazno 230V / 50Hz	
	Materijal	Kućište	Aluminijski tlačni lijev
Osovina		Nehrđajući čelik EN-X6Cr14, Nehrđajući čelik EN-X30Cr14	
Kabel		Guma, 10m H07RN8-F	
Ispusni priključak	Navojna prirubnica / priključak za crijevo		



## Dimenzije u mm:

Model	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
NK4-22	50	240	194	546	464	243	614	80
NK3-22L	80	235	191	601	519	216	669	120



W1: najniža razina tekuće vode

U slučaju abrazivnih i korozivnih primjena, normalno je da će se u određenim komponentama dogoditi snažnije trošenje. S obzirom na to, obratite pozornost na naše mrežno mjesto [www.tsurumi.eu/english/applications.htm](http://www.tsurumi.eu/english/applications.htm).



Doprinosimo svjetskom napretku i razumijevanju ekološkom proizvodnjom koja uzima u obzir prava radnika.

Dizajnirana za povećanu proizvodnju potpuno ugrađenim racionaliziranim proizvodnim sustavima, tvornica poduzeća Tsurumi u Kyotu (Japan) sadrži proizvodni kapacitet od punih 1 milijun pumpi godišnje. Moderna R&D postrojenja velikih razmjera nude optimalne uvjete za eksperimentiranje i testiranje čak i super velikih pumpi i za razvoj novih proizvoda da se prošire mogućnosti i primjene pumpi. Da se omoguće optimalni uvjeti za našu glavnu imovinu, naše radnike, kao i za okolinu, posebna se pažnja posvećuje optimiziranim radnim uvjetima s klimatizacijom, minimiziranom prašinom i emisijama ispušnih plinova, sveobuhvatnim recikliranjem i oporabom otpada.

## Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10  
D-40472 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0)211-4179373  
Faks: +49 (0)211-417937-480  
E-pošta: sales@tsurumi.eu  
www.tsurumi.eu

Zadržavamo pravo da promijenimo specifikacije i dizajne navedene ovdje za poboljšanje bez prethodne najave. Naše su pumpe namijenjene samo za profesionalnu upotrebu. U slučaju da je društvo Tsurumi (Europe) GmbH, u iznimnim slučajevima, preuzelo jamstvo proizvođača, to ovlašćuje krajnjega korisnika da traži popravak besplatno od društva Tsurumi (Europe) GmbH zbog bilo kojeg kvara na proizvodu koji se dogodi tijekom jamstvenog razdoblja (vidjeti ispod), i kada potraživanja na temelju zahtjeva protiv prodavača ne postoje ili više ne postoje. U slučaju kvara, koji se može pripisati nepravilnom rukovanju krajnjega korisnika, neće se moći prijaviti tražbina na temelju jamstva. Iz jamstva više neće proizlaziti daljnja potraživanja, osim ako izričito nije utvrđeno nešto suprotno tome. Odluka hoće li ispravak biti u obliku zamjene ili popravka pripada društvu Tsurumi (Europe) GmbH. Potraživanja će zastarjeti nakon tri mjeseca nakon isteka jamstvenog razdoblja, no ne prije isteka jamstvenog razdoblja koje vrijedi za prodavatelja. U slučaju dvojbe jamstveno će razdoblje odgovarati jamstvenom razdoblju koje vrijedi između krajnjega korisnika i njegova prodavatelja.



con-NK-HR

