



NK 230V
50Hz

Kompakt - egyfázisú - 2,2kW
- professzionális használatra

Az általánosan használható nagyteljesítményű szivattyúk hatékonyan alkalmazhatók közüzemi feladatokhoz csakúgy, mint mélykutas alkalmazásokhoz. A maximális merülómélység 25 m.



Felső Kifolyású



A szivattyúzott víz hűti a motort, majd kifolyik, mint az illusztráción látható. A motor hűtése akkor is megfelelő, ha csak kis mennyiségű víz kerül a szivattyúba. A felső kifolyócsőves megoldás miatt a szivattyú szűkös helyeken is használható

Hatékony motorhűtés

A karcsú kialakítás felső kifolyócsővel kombinálva gazdaságos térkihasználást biztosít. A motor hűtése hatékony az oldaláramú csatornakialakítás miatt.



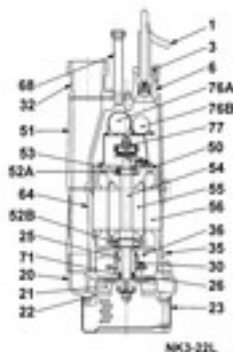
Megemelt ellenállóképesség a víznyomással szemben.

Egy újonnan kifejlesztett tengelytömítés egészen 2,5 kgf/cm² víznyomásig nyomástűrő. Ez lehetővé teszi a szivattyúk használatát jelentősebb mélységekben is, pl. mély kutaknál, tehát egy átlagos építőipari munkaterületen jelentkező igényeknél jóval többet tudnak.



Komponensek:

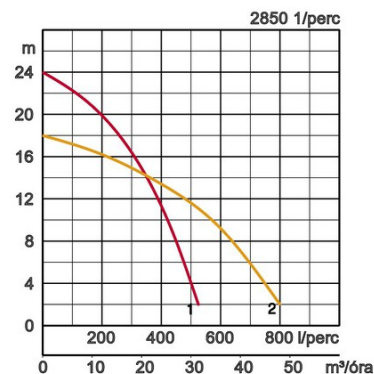
001 Kábel	052B Alsó csapágy
020 Szivattyúház	053 Motor védelem
021 Járókerék	054 Tengely
023 Szűrőkosár	055 Rotor
025 Mechanikus tömítés	056 Sztátor
029 Olajtér	064 Motor ház
030 Olajemelő	068 Fogantyú
031 Koptatólemez	071 Tengelypersely
032. Kimenet	076A Kondenzátor
035 Olajleeresztő csavar	076B Kondenzátor
036 Kenőanyag	077 Centrifugál kapcsoló
050 Motor burkolat	121 Tömítés
051 Fejfedél	122 V-gyűrű
052A Felső csapágy	127 Rögzítő lemez



Specifikáció:

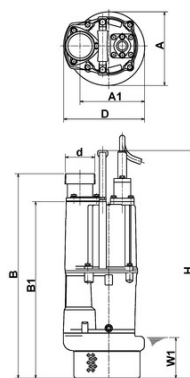
Modell	Jellegzőbe színek	Kifolyócső átmérő	Motor teljesítmény kW	Áramfelvétel	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Száraz tömeg kábel nélkül kg	Max. szemcseátmérő ø mm	Max. merülő mélység m	Kábelhossz m
NK3-22	1	50	2,2	13,5	24,0	525	29,0	6	25	20
NK3-22L	2	80	2,2	14,5	18,0	800	40,0	6	25	20

Kifolyócső ø, mm			50, 80
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus		Forrásvíz, esővíz, talajvíz, homokos víz
	Hőmérséklet		0-40°C
Szivattyú	Komponensek	Járókerék	Örvénykamrás járókerék
		Tengely tömítés	Dupla mechanikus tömítés
		Csapágyak	Zárt golyóscsapágy
	Anyag	Járókerék	Lágyvas öntvény EN-GJS-700-2, Krómácel öntvény
		Ház	Etilén-propilén gumi, Szürke acél öntvény EN-GJL-200
		Tengely tömítés	Szilikon-karbid olajfürdőben
Motor	Típus, Pólusok		Indukciós motor, 2 pólusú
	Motorvédelem (beépített)		Hőfokkapcsoló
	Szigetelés		B szigetelési osztály
	Kenés		Turbinaolaj (ISO VG32)
	Fázis / Feszültség		Egyfázisú 230V / 50Hz
	Anyag	Ház	Alumínium présöntvény
		Tengely	Rozsdamentes acél EN-X6Cr13, Rozsdamentes acél EN-X30Cr13
Kábel		Gumi, H07RN-F	
Kifolyócső csatlakozás			Menetes kifolyócső csatlakozás



Méretetek mm-ben:

Modell	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
NK3-22	50	240	187	555	473	240	623	120
NK3-22L	80	235	191	601	519	216	669	120



W1: Minimális vízszintmagasság

Abrazív, vagy korrozív környezetben használva bizonyos alkatrészek a normálisnál gyorsabban kophatnak el. Ilyen esetekben kérjük ellenőrizze a Tsurumi felhasználási tapasztalatait a következő címen: www.tsurumi.eu/english/applications.htm



Közreműködik a munkavállalóközpontú és környezettudatos termelés világméretű elterjesztésében.

A legmodernebb technológiák és integrált gyártásrendszerek használatának köszönhetően a japán Kiotóban található gyár évi 1 millió szivattyú előállítására képes. A kutatás-fejlesztés széles eszköztára lehetőséget nyújt az extra méretű szivattyúk tesztelésére és olyan fejlesztésekre is, melyek kitágítják a szivattyúk használhatóságának határait. A Tsurumi nagy hangsúlyt fektet a munkavállalók munkahelyi környezetének optimalizálására légkondicionálással, minimalizált por- és kipufogógáz emisszióval, és a környezet terhelésének minimalizálására a lehető legszélesebb újrafelhasználással.

Tsurumi (Europe) GmbH

Heltorfer Straße 14
D-40472 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211-4179373
Fax: +49 (0)211-417937-480
Email: sales@tsurumi.eu
www.tsurumi.eu

A folyamatos fejlesztés miatt fenntartjuk a jogot az itt közölt adatoktól, jellemzőktől való eltérésekre külön előzetes értesítés nélkül. Szivattyúink kizárólag professzionális felhasználásra készülnek. Azokban az esetekben, amikor a termék gyártói szavatosságáért a Tsurumi (Europe) GmbH felel, a jótállási időtartam alatt (lásd alább) a felhasználó a Tsurumi (Europe) GmbH-hoz fordulhat reklamációjával, akárcsak az olyan esetekben, amikor az eladó azt elutasította, vagy jogutód nélkül megszűnt. A nem megfelelő kezeléssel/használatból adódó meghibásodások ki vannak zárva a jótállás hatálya alól. Ilyen esetekben további jótállási igény nem érvényesíthető, kivéve ha ennek ellenkezője minden kétséget kizáróan bebizonyosodik. Annak eldöntése, hogy a reklamáció kezelése a berendezés javításával, vagy cseréjével történjék, a Tsurumi Europe GmbH kizárólagos joga. A jótállási igények benyújtásának időbeni hatálya az eladó által végfelhasználónak biztosított jótállási időtartama.



con-NK-HU

