



NKZ 400V
50Hz

Keverőlapátos szivattyú- professzionális
használatra

Homokszivattyú nehéz üzemi körülményekhez - A speciális acél járókerék és szívótárca jelentősen növeli a szivattyú élettartamát. A tágas szivattyúház nagy falvastagságú, kopásálló anyagból készült.



Kényszerkeverés

A motor tengelyének végére szerelt keverőlapát kényszerkeveréssel mozgásban tartja a folyadékot az iszap könnyű és hatékony továbbítása érdekében.



Ennek a szériának minden szivattyúja akadálymentes passzázst biztosít a homokos földnek és sárnak. A kényszerhűtésű motor hosszú és folyamatos működést biztosít akkor is ha levegőt szív a szivattyú.

A 4-pólusú motor kiemelkedő tartósságot és használhatóságot biztosít.

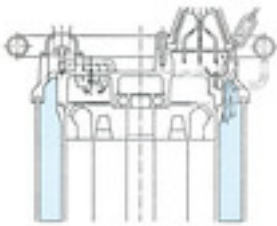
Az öntött acélból készülő szivattyúház a standard alumíniumházas szivattyúknál hosszabb élettartamot biztosít

A spirális kialakítás jelentősen megkönnyíti a homok, föld, iszap stb. továbbjutását eltömődés nélkül.



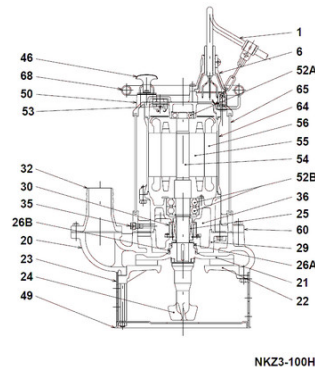
Köpenyhűtés

A duplafalú szivattyúház között áramló folyadék tökéletes hűtést garantál száraz körülmények között is.



Komponensek:

001 Kábel	036 Kenőanyag
006 Kábel bemenet	050 Motor burkolat
020 Szivattyúház	052A Felső csapágy
021 Járókerék	052B Alsó csapágy
022 Szívótárcsa	053 Motor védelem
023 Szűrőkosár	054 Tengely
024 Keverőlapát	055 Rotor
025 Mechanikus tömítés	056 Sztátor
026A Olaj tömítés	060 Csapágyház
026B Olaj tömítés	064 Motor ház
029 Olajtér	065 Köpeny
032. Kimenet	068 Fogantyú
035 Olajleeresztő csavar	

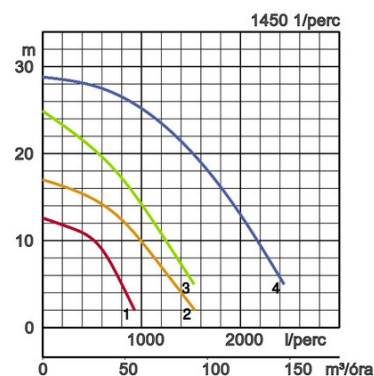


NKZ3-100H

Specifikáció:

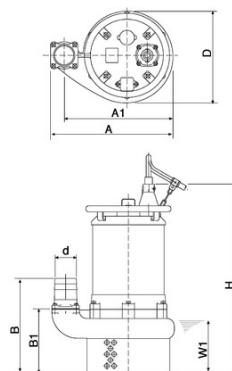
Modell	Jellegzőbe színekód	Kifolyócső átmérő	Motorteljesítmény kW	Áramfelvétel	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Száraz tömeg kábel nélkül kg	Max. szemcseátmérő ϕ mm	Max. merülő mélység m	Kábelhossz m
NKZ3-C3	1	80	2,2	5,1	12,6	930	91,0	30	15	20
NKZ3-D3	2	80	3,7	8,0	17,0	1540	100,0	30	15	20
NKZ3-80H	3	80	5,5	12,1	24,9	1530	132,0	20	15	20
NKZ3-100H	4	100	11,0	22,0	28,8	2440	196,0	20	15	20

Kifolyócső ϕ , mm		80, 100	
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus	Homokos iszapot tartalmazó folyadék, homokos víz	
	Hőmérséklet	0-40°C	
Szivattyú	Komponensek	Járókerék	Nyitott típusú örvénykamrás járókerék
		Tengely tömítés	Dupla mechanikus tömítés
		Csapágyak	Zárt golyóscsapágy
	Anyag	Járókerék	Lágyvas öntvény EN-GJS-700-2, Krómaccél öntvény
		Ház	Szürke acél öntvény EN-GJL-200
		Szívótárcsa	Szürke acél öntvény EN-GJL-200, Lágyvas öntvény EN-GJS-700-2
Tengely tömítés	Szilikon-karbid olajfürdőben		
Motor	Típus, Pólusok		Indukciós motor, 4 pólusú
	Motorvédelem (beépített)		Hőfokkapcsoló
	Szigetelés		E szigetelési osztály, B szigetelési osztály
	Kenés		Turbinaolaj (ISO VG32)
	Fázis / Feszültség		3-fázis / 400V / 50Hz / direkt soros indítás
	Anyag	Ház	Szürke acél öntvény EN-GJL-150
Tengely		Rozsdamentes acél EN-X30Cr13	
Kábel		Gumi, NSSHÖU	
Kifolyócső csatlakozás		Menetes kifolyócső csatlakozás	



Méretetek mm-ben:

Modell	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
NKZ3-C3	80	467	405	371	249	370	664	225
NKZ3-D3	80	467	405	371	249	370	664	225
NKZ3-80H	80	491	430	387	264	401	754	220
NKZ3-100H	100	547	486	422	284	414	841	240



W1: Minimális vízszintmagasság

Abrázív, vagy korrozív környezetben használva bizonyos alkatrészek a normálnál 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

Wahlerstr. 10

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 jótállás időtartama.



com-NKZ-HU

