



GPN 400V
50Hz

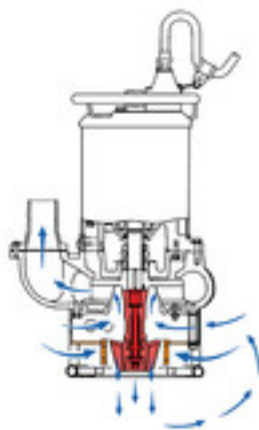
Keverőlapátos szivattyú- professzionális
használatra

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

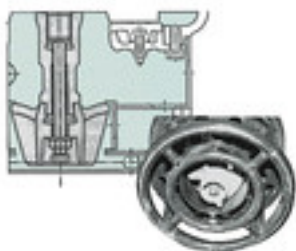


Kényszerkeverés

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

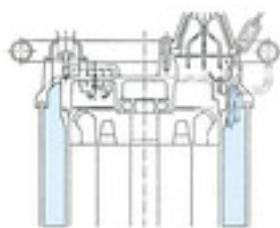


A különleges minőségű acélból készült járókerék és szivólemez jelentősen megnövelte ezen modellek élettartamát. A szivattyúház széles passzázzsal rendelkezik a ház falvastagságának és kopásállóságának köszönhetően. A 4-polusú motorral kombinálva az egyszerű szerkezeti kialakítás mellett demonstrálja a kiemelkedő tartósságot és alkalmazhatóságot. A spirális kialakítás lehetővé teszi a homok, iszap stb. továbbítását.



Köpenyhűtés

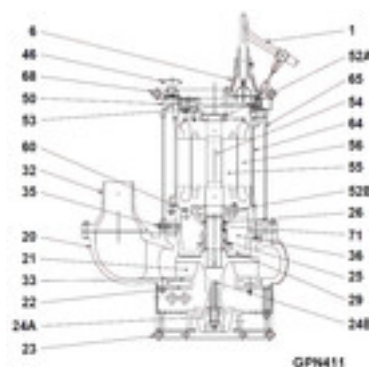
A duplafalú szivattyúház között áramló folyadék tökéletes hűtést garantál száraz körülmények között is.



Komponensek:

001	Kábel
006	Kábel bemenet
020	Szivattyúház
021	Járókerék
022	Szívótárcsa
023	Szűrőkosár
024	Keverőlapát
025	Mechanikus tömítés
026	Olaj tömítés
029	Olajtér
032	Kimenet
033	Szívótárcsa
035	Olajleeresztő csavar
036	Kenőanyag

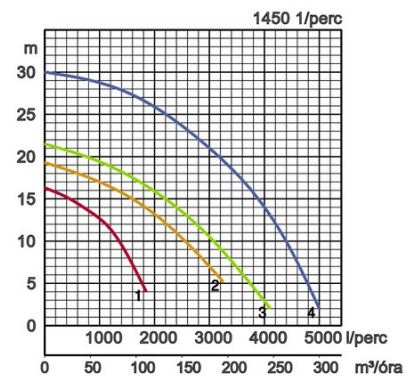
046	Légszelep
050	Motor burkolat
052A	Felső csapágó
052B	Alsó csapágó
053	Motor védelem
054	Tengely
055	Rotor
056	Sztátor
060	Csapágóház
064	Motor ház
065	Köpeny
068	Fogantyú
071	Tengelypersely



Specifikáció:

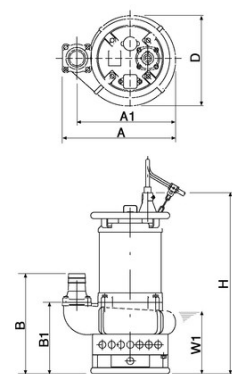
Modell	Jellegzőbe színek	Kifolyócső átmérő	Motor teljesítmény kW	Áramfelvétel	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Száraz tömeg kábel nélkül kg	Max. szemcseátmérő ø mm	Max. merülő mélység m	Kábelhossz m
GPN35.5	1	80	5,5	12,1	16,3	1900	145,0	30	20	20
GPN411	2	100	11,0	22,0	19,3	3250	217,0	30	20	20
GPN415	3	100	15,0	25,8	21,5	4110	220,0	30	20	20
GPN622	4	150	22,0	42,5	30,0	5000	415,0	30	20	20

Kifolyócső ø, mm		80, 100, 150	
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus	Iszap, habarcs, homokot tartalmazó folyadék és/vagy bentonit	
	Hőmérséklet	0-40°C	
Szivattyú	Komponensek	Járókerék	Nyitott típusú örvénykamrás járókerék
		Tengely tömítés	Dupla mechanikus tömítés
		Csapágyak	Zárt golyóscsapágy
	Anyag	Járókerék	Krómacél öntvény
		Ház	Szürke acél öntvény EN-GJL-200
		Szívótárcsa	Krómacél öntvény
		Tengely tömítés	Szilikon-karbid olajfűrdbőben
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		Króm-molibdén acél (DIN 1.7220)	
Kábel		Gumi, H07RN-F, Gumi, NSSHÖU	
Kifolyócső csatlakozás		Menetes kifolyócső csatlakozás	



Méretetek mm-ben:

Modell	A	A1	B	B1	D	H	W1
GPN35.5	487	426	429	307	390	796	270
GPN411	617	517	481	328	450	879	295
GPN415	617	518	481	328	451	879	295
GPN622	725	625	528	335	572	1102	300



W1: Minimális vízszintmagasság

Abrázív, 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-GPN-HU

