



**TSURUMI PUMP**

**GPN** 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.

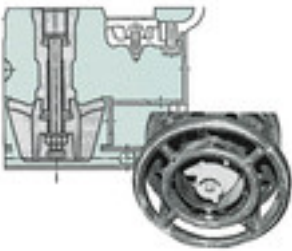


## Kényszerkeverés

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

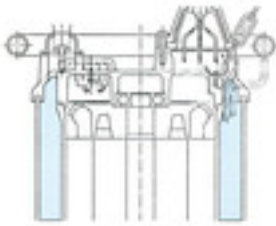


A különleges minőségű acélból készült járókerék és szivólemez jelentősen megnövelte ezen modellek élettartamát. A szivattyúház széles passzázzsal rendelkezik a ház falvastagságának és kopásállóságának köszönhetően. A 4-polusú motorral kombinálva az egyszerű szerkezeti kialakítás mellett demonstrálja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



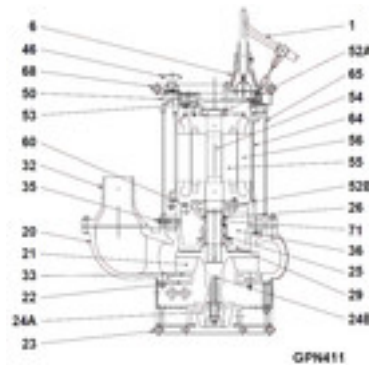
## Köpenyhűtés

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



## Komponensek:

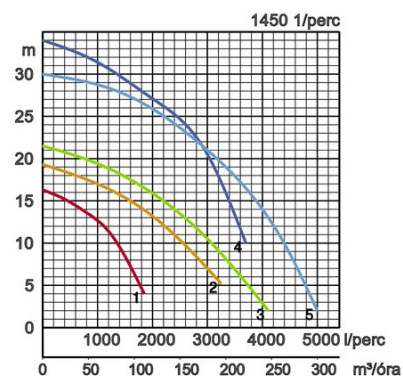
001 Kábel	046 Légszelep
006 Kábel bemenet	050 Motor burkolat
020 Szivattyúház	052A Felső csapágy
021 Járókerék	052B Alsó csapágy
022 Szívótárcsa	053 Motor védelem
023 Szűrőkosár	054 Tengely
024 Keverőlapát	055 Rotor
025 Mechanikus tömítés	056 Sztátor
026 Olaj tömítés	060 Csapágyház
029 Olajtér	064 Motor ház
032. Kimenet	065 Köpeny
033 Szívótárcsa	068 Fogantyú
035 Olajleeresztő csavar	071 Tengelypersely
036 Kenőanyag	



## Specifikáció:

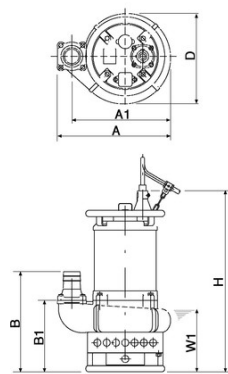
Modell	Jellegzőbe színekód	Kifolyócső átmérő	Motorteljesítmény kW	Áramfelvétel	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Száraz tömeg kábel nélkül kg	Max. szemcseátmérő ø mm	Max. merülő mélység m	Kábelhossz m
GPN35.5	1	80	5,5	12,1	16,3	1900	145,0	30	20	20
GPN411	2	100	11,0	22,0	19,3	3250	217,0	30	20	20
GPN415	3	100	15,0	25,8	21,5	4110	220,0	30	20	20
GPN422	4	100	22,0	42,5	34,0	3700	415,0	30	20	20
GPN622	5	150	22,0	42,5	30,0	5000	415,0	30	30	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 golyócsapágy
	Anyag	Járókerék	Krómacél öntvény
		Ház	Szürke acél öntvény EN-GJL-200
		Szívótárcsa	Krómacél öntvény
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	Króm-molibdén acél (DIN 1.7220)
Kábel		Gumi, NSSHÖU	
Kifolyócső csatlakozás	Menetes kifolyócső csatlakozás		



## Méretetek mm-ben:

Modell	A	A1	B	B1	D	H	W1
GPN35.5	487	426	448	326	390	796	290
GPN411	617	517	500	347	450	879	315
GPN415	617	618	500	347	451	879	315
GPN422	725	625	528	335	573	1102	300
GPN622	725	625	528	335	572	1102	300



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](http://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](mailto:sales@tsurumi.eu)

[www.tsurumi.eu](http://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.



con-GPN-HU

