



PU 230V
400V
50Hz

Univerzálisan használható szivattyú örvénykamrás járókerékkel.

A PU multifunkciós szivattyúcsaládnál rozsdamentes acélból készülnek azok az alkatrészek, melyeknél fémből kell legyenek, míg az egyéb, alapvetően fontos alkatrészek fröccsöntött, vagy védőbevonatos "hightech" gyantából készülnek. Az erős, stabil működésű, kompakt méretű PU szivattyúk ideálisak szennyvízátemelő szivattyúnak és sok egyéb szivattyúzási feladatra is.





Örvénykamrás járókerék

Ez a járókerék típus a vízben levő nagyméretű, vagy rostos anyagok általi eltömődés, illetve kopás megakadályozására szolgál. A víz egy részét nagy sebességre gyorsítja, és ezt a sebességet kihasználva egyenletesen mozgatja a vizet a befolyócsőtől a kifolyócsőig. T



Opcionális tartozékok

- TOK4-P rögzítősín klt. kis szivattyúkhöz:
 - Vezetősín állvány / Vezetőhorog
 - "Kacsaláb" könyök
 - Emelőlánc

Könnyű

Az az elképzelés, hogy a szivattyú öntött anyagból kell készülnön, már a múlté. A PU szivattyúk a Tsurumi szellemi gyermekei, melyek bizonyítják a Tsurumi erőfeszítéseit, hogy megszabaduljon a öntvény szivattyúktól az anyagokat fejlesztve. Ezzel sikerült lecsökkenteni a PU szivattyúk tömegét a konkurens termékek felére. Az új szivattyúk telepítése és karbantartása is sokkal könnyebb és egyszerűbb az elődöknél.

Szilárd és tartós

A PU szivattyúk házát és főbb komponenseit alkotó gyanta a felhasználás előtt különböző kemény teszteknek lett alávetve. A 20 elemből álló teszt sorozat vizsgálja az alkatrészek ellenállóképességét, használhatóságát magas hőmérsékletű folyadékokban, hőtűrésüket fagyponthoz alatti hőmérsékleteken, ellenállóképességüket atmoszferikus és mechanikus behatásukra. A tesztek azt bizonyították, hogy a gyanta ugyanolyan erős, illetve erősebb, mint az öntött anyagok akár ellenállóképesség, akár kopásállóság tekintetében. Ráadásul ezek a gyanták bármilyen módon használhatók az adott adott alkatrészekhez kapcsolódó igényeknek megfelelően.

Rozsdamentes

A PU szivattyúk immunisak bármilyen egészségtelen korrózióval szemben. A teljes egészében rozsdamentes acélból és kiváló minőségű műgyantából készülő szivattyúk teljesen ellenállóak bármilyen hagyományos korrózív hatással szemben.



Könnyű szerelhetőség, egyszerű karbantartás.

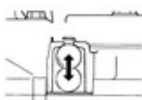
Karbantartási feladatokhoz csak szerelje ki az olajtér és a felső szivattyúház közötti csavarokat, a szivattyúrész a járókerékkel és a motor szekció ezzel kettévál. A szivattyúszekció szét- és összeszerelése egyszerű, és gyorsan végrehajtható.

Automatikus működés

Csak csatlakoztassa a szivattyút a hálózathoz és az máris kész az automatikus működésre. A PU szivattyúk csepp alakú úszóval érzékelik a víz szintjét. Ez kiküszöböli a hullámok, illetve szennydarabok okozta működtetési hibákat, és elnyeli a kopogást.

Különböző biztonsági berendezések

Egy tengelytömítés, egy túlterhelésgátló mechanizmus ami stabil és biztos működést garantál, abszolút beázásbiztosan szigetelt bábelsatlakozás és a Tsurumi hosszú évek alatt szerzett tapasztalatából adódó sok egyéb ötlet és berendezés garantálja a PU szivattyúk tartós működését.



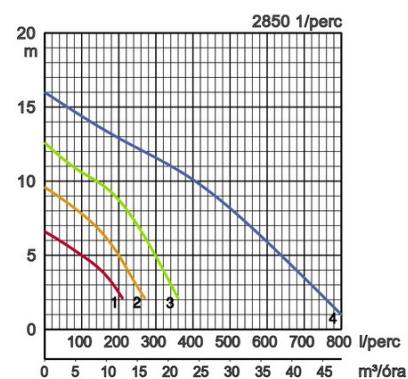
Légszelep

A légzár megakadályozására a golyósszelep és a szivattyúház egyben öntöttek - egy újabb PU innováció.

Specifikáció:

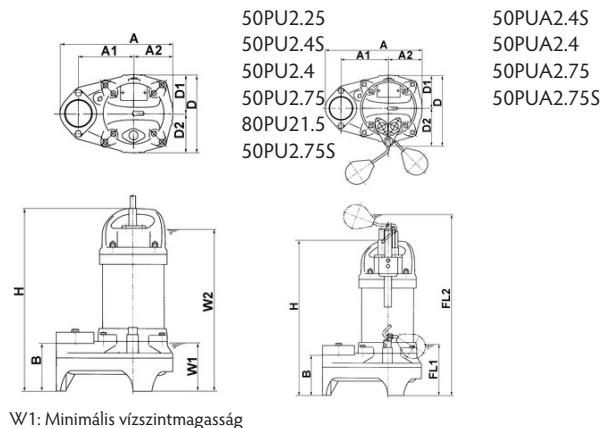
	Modell		Jellegzőbe szinkód	Átmérő mm	Kimenő teljesítmény kW	Fázisok	1/perc	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Indítási mód	Száras tömeg kábel nélkül kg		Járókerék csatolási mm
	szabadon álló	Vezetősín csatlakozóval									szabadon álló	Vezetősín csatlakozóval	
manuális	50PU2.25	TetszÁ'leges	1	50	0,25	3	2850	6,6	210	direkt	6,1	-	35
	50PU2.4	TetszÁ'leges	2	50	0,4	3	2850	9,6	270	direkt	7,0	-	35
	50PU2.4S	TetszÁ'leges		50	0,4	1	2850	9,6	270	kondezátor	7,1	-	35
	50PU2.75	TetszÁ'leges	3	50	0,75	3	2850	12,5	360	direkt	8,3	-	35
	50PU2.75S	TetszÁ'leges		50	0,75	1	2850	12,5	360	kondezátor	8,9	-	35
	80PU21.5	TetszÁ'leges	4	80	1,5	3	2850	16,0	800	direkt	15,8	-	46
automata	50PUA2.4	TetszÁ'leges		50	0,4	3	2850	9,6	270	direkt	7,5	-	35
	50PUA2.4S	TetszÁ'leges		50	0,4	1	2850	9,6	270	kondezátor	7,7	-	35
	50PUA2.75	TetszÁ'leges		50	0,75	3	2850	12,5	360	direkt	8,9	-	35
	50PUA2.75S	TetszÁ'leges		50	0,75	1	2850	12,5	360	kondezátor	9,5	-	35

Kifolyócső ø, mm		50mm, 80mm	
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus	Kommunális szennyvíz, szilárd anyagokat tartalmazó víz	
	Hőmérséklet	0-40°C	
Szivattyú	Komponensek	Járókerék	Örvénykamrás járókerék
		Tengely tömítés	Dupla mechanikus tömítés
		Csapágycs	Zárt golyóscsapágy
	Anyag	Járókerék	Erősített üvegszálas műanyag
		Felső ház	Erősített üvegszálas műanyag
		Alsó ház	Műanyag
		Tengely tömítés	Szilikon-karbid olajfürdőben
Motor	Típus, Pólusok		Indukciós motor, 2 pólusú
	Motorvédelem (beépített)		Hőfokkapcsoló
	Szigetelés		E szigetelési osztály
	Fázis / Feszültség		3-fázis / 400V / 50Hz / direkt soros indítás, Egyfázisú 230V / 50Hz
	Kenés		Turbinaolaj (ISO VG32)
	Anyag	Ház	Rozsdamentes acél EN-X5CrNi18-10
		Tengely	Rozsdamentes acél EN-X5CrNi18-10
Kábel		Gumi, 10m H07RN-F	
Kifolyócső csatlakozás		Belső menet, karima	
Opcionális szerelések		Vezetősín készlet "TOK" kis szivattyúkhöz	



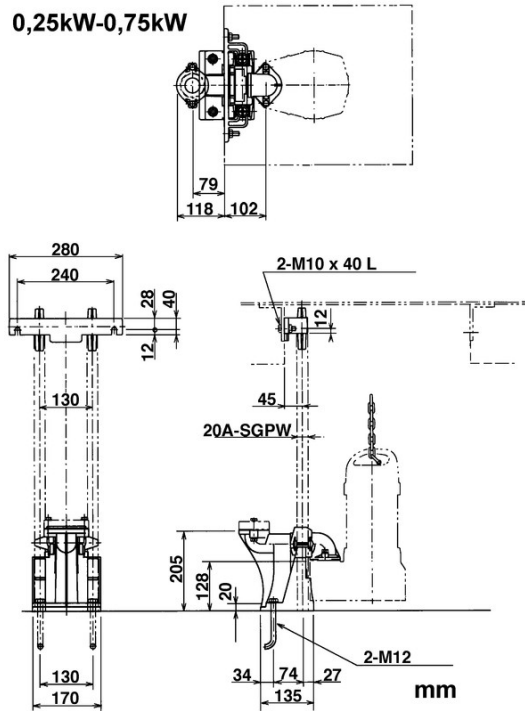
Méret mm-ben:

Modell	A	A1	A2	B	D	D1	D2	FL1	FL2	H	W1	W2
50PU2.25	236	115	81	102	162	76	86	-	-	349	110	310
50PU2.4	236	115	81	102	162	76	86	-	-	360	110	325
50PU2.4S	236	115	81	102	162	76	86	-	-	360	110	325
50PU2.75	236	115	81	102	162	76	86	-	-	374	110	335
50PU2.75S	236	115	81	102	162	76	86	-	-	374	110	335
80PU21.5	295	145	99	130	196	92	104	-	-	475	150	427
50PUA2.4	236	115	81	102	173	76	97	115	607	374	-	-
50PUA2.4S	236	115	81	102	173	76	97	115	607	374	-	-
50PUA2.75	236	115	81	102	173	76	97	115	621	388	-	-
50PUA2.75S	236	115	81	102	173	76	97	115	621	388	-	-

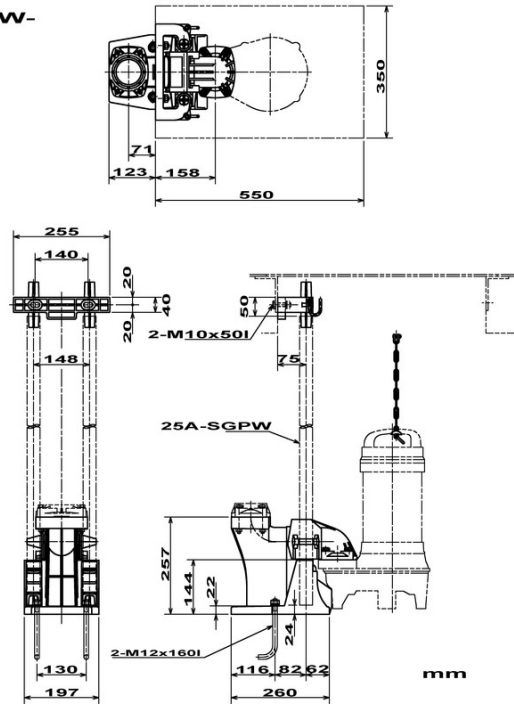


Méretek, csatlakozástípusok mm-ben

0,25kW-0,75kW



1,5kW-



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 kezelésből/használatból adódó meghibásodások ki vannak zárva a jótállás hatálya alól. Ilyen esetekben további jótállási igény nem érvényesíthető, kivéve ha ennek ellenkezője minden kétséget kizáróan bizonyosodik. 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 a végfelhasználónak biztosított jótállás időtartama.

sew-PU-HU

