



TSURUMI PUMP

50GY 400V
230V
50Hz

Szennyvízszivattyú vágó/daraboló
mechanizmussal.

Nyitott többlapátos csatorna járókerék
vágómechanizmussal. Ez a felépítés biztosítja,
hogy a rostos idegen anyagok összevágódjanak,
és a szennyvizet eltömődés nélkül át tudja vinni.





Vágómechanizmus

Nyitott többlapátos csatorna járókerék vágómechanizmussal, amely egy álló vágógyűrűből és egy forgó késből áll.

A belépő részecskék másodpercek alatt összezúzódnak, ehhez megfelelők a DN50 csőátmérők. Az anyagköltségek és az áthelyezés költségei minimalizálása.

A szivattyú kiválasztásakor figyelembe kell venni a szilárd anyagok típusait és a maximális szabad átfolyást. Kérdés esetén vegye fel a kapcsolatot a Tsurumi (Europe) GmbH-val vagy a helyi Tsurumi kereskedőjével

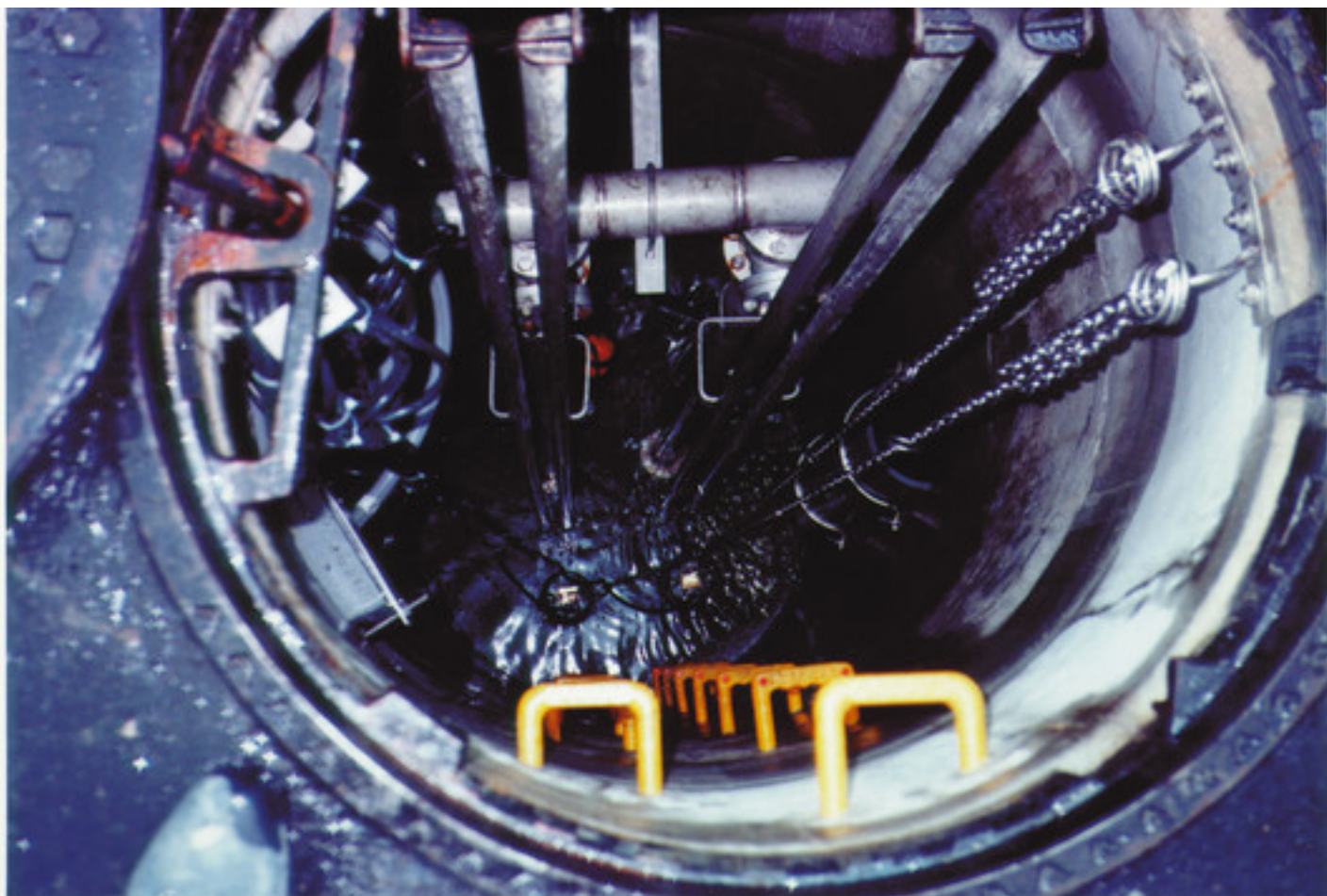
Optionális tartozékok

- „kacsaláb” könyök a vezetősínhez:
 - vezetőtámogató
 - „kacsaláb” könyök
- Hajlat
- Álló szett a szabadon álló verzióhoz



Elérhető lehetőségek

- Robbanásbiztos verzió
- Olajkamra-szenzor a páratartalom szabályozásához (kizárólag 6,4kW és 9,5kW)
- Kondenzátoros indítás (230V), direkt online (400V, max. 3,1kW), csillag-delta (400V, 3,7kW-tól)
- Minden szivattyút lehet lágy indítóval vagy frekvencia meghajtással működtetni.
- Az automatikus változat úszó-kapcsolóval elérhető akár 3,1 kW-os modellekhez is.
- A 6,4 kW-os és 9,5 kW-os modellekhez kapható hűtőköpeny is

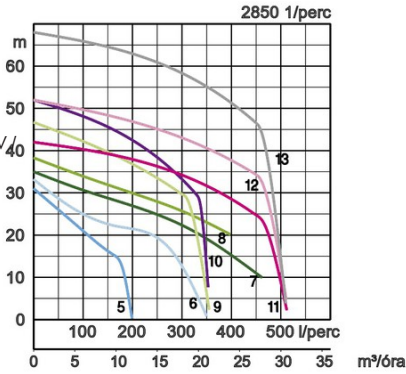
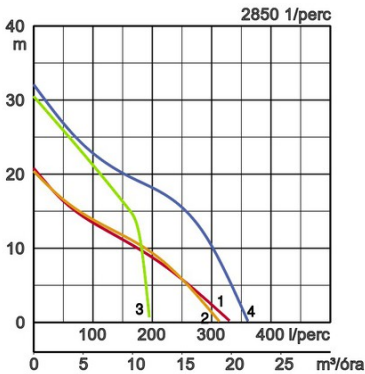


Specifikáció:

Modell		Jellegzőbe színek	Átmérő mm	Kimenő teljesítmény kW	Fázisok	1/perc	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Indítási mód	Száras tömeg kábel nélkül kg	
szabadon álló	Vezetősín csatlakozóval									szabadon álló	Vezetősín csatlakozóval
50GY2.9	TOS50GY2.9	1	50	0,9	3	2850	20,8	330	direkt	32,9	32,9
50GY21.1S	TOS50GY21.1S	2	50	1,1	1	2850	20,4	312	kondezátor	31,7	31,7
50GY21.5S	TOS50GY21.5S	3	50	1,5	1	2850	30,5	195	kondezátor	42,3	38,5
50GY21.8S	TOS50GY21.8S	4	50	1,8	1	2850	32,1	360	kondezátor	42,5	38,6
50GY21.6	TOS50GY21.6	5	50	1,6	3	2850	31,0	198	direkt	42,3	38,4
50GY21.9	TOS50GY21.9	6	50	1,9	3	2850	33,2	350	direkt	42,4	38,5
50GY23.1	TOS50GY23.1	7	50	3,1	3	2850	35,0	460	direkt	49,8	45,9
50GY23.1H	TOS50GY23.1H	8	50	3,1	3	2850	38,3	395	direkt	49,8	45,9
50GY23.7	TOS50GY23.7	9	50	3,7	3	2850	46,7	355	csillag/delta	61,3	57,5
50GY24.4	TOS50GY24.4	10	50	4,4	3	2850	52,0	355	csillag/delta	61,6	57,8
50GYM26.4	TOS50GYM26.4	11	50	6,4	3	2850	42,0	510	csillag/delta	107,2	107,4
50GYM26.4H	TOS50GYM26.4H	12	50	6,4	3	2850	52,0	510	csillag/delta	110,5	107,4
50GYM29.5	TOS50GYM29.5	13	50	9,5	3	2850	68,0	510	csillag/delta	113,4	110,3

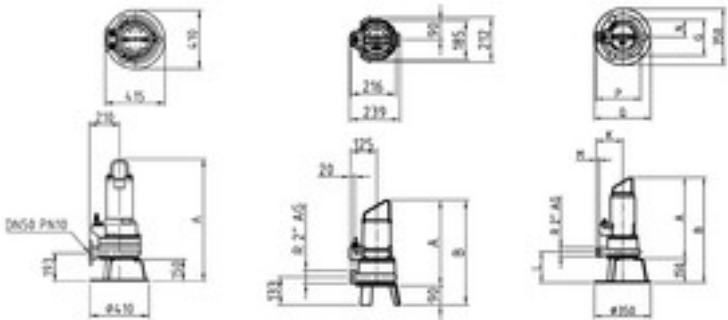


Kifolyócső ø, mm		50mm	
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus	Kommunális szennyvíz	
	Hőmérséklet	0-35°C	
Szivattyú	Komponensek	Járókerék	Többcsöves csatorna járókerék vágómechanizmussal.
		Tengely tömítés	Dupla mechanikus tömítés
		Csapágyak	Zárt golyóscsapágy
	Anyag	Járókerék	Szürke acél öntvény EN-GJL-250
		Ház	Szürke acél öntvény EN-GJL-250
		Tengely tömítés	SiC és radiál gyűrű olajfürdőben, SiC, felül az olajfürdőben
		Vágó eszköz	Rozsdamentes acél EN-X39CrMo17-1
Motor	Típus, Pólusok		Indukciós motor, 2 pólusú
	Motorvédelem (beépített)		Miniatűr védelem
	Szigetelés		Vágó eszköz
	Fázis / Feszültség		Egyfázisú 230V / 50Hz, 3-fázis / 400V / 50Hz / direkt soros indítás, 3-phase / 400V / 50Hz / csillag-delta indítás
	Kenés		Turbinaolaj (ISO VG32)
	Anyag	Ház	Szürke acél öntvény EN-GJL-250
		Tengely	Rozsdamentes acél EN-X5CrNiMo17-12-2
Kábel		Gumi, 10m H07RN8-F	
Kifolyócső csatlakozás		DIN/ANSI DN50 (PN10) karima	
Opcionális szerelések		Vezetősín készlet "TOS" (vezetőállvány, kacsaláb könyök, emelőlánc) / Könyök és állvány készlet a szabadonálló típusokhoz	



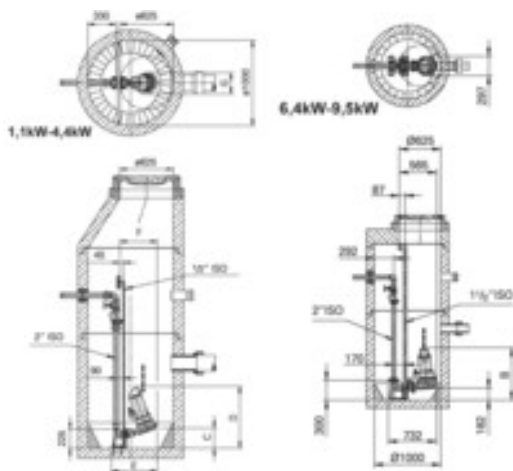
Méret mm-ben:

Modell	A	B	G	K	L	M	N	P	Q
50GY2.9	406	-	-	-	-	-	-	-	-
50GY21.1S	406	496	-	-	-	-	-	-	-
50GY21.5S	468	618	223	165	191	20	107	277	350
50GY21.8S	468	618	223	165	191	20	107	277	350
50GY21.6	468	618	223	165	191	20	107	277	350
50GY21.9	468	618	223	165	191	20	107	277	350
50GY23.1	505	655	223	165	191	20	107	277	350
50GY23.1H	505	655	223	165	191	20	107	277	350
50GY23.7	545	695	250	180	193	25	119	304	355
50GY24.4	545	695	250	180	193	25	119	304	355
50GYM26.4	771	790	-	-	-	-	-	-	-
50GYM26.4H	771	790	-	-	-	-	-	-	-
50GYM29.5	844	862	-	-	-	-	-	-	-



Méreték, vezetősínes típus mm:

Modell	B	C	D	E	F	G
50GY2.9	-	172	560	457	360	190
50GY21.1S	-	172	560	457	360	190
50GY21.5S	-	183	630	504	407	223
50GY21.8S	-	183	630	504	407	223
50GY21.6	-	183	630	504	407	223
50GY21.9	-	183	630	504	407	223
50GY23.1	-	183	672	504	407	223
50GY23.1H	-	183	672	504	407	223
50GY23.7	-	187	706	527	429	250
50GY24.4	-	187	706	527	429	250
50GYM26.4	790	-	-	-	-	-
50GYM26.4H	790	-	-	-	-	-
50GYM29.5	862	-	-	-	-	-



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-GY-HU

