

## TIPSKO ČRPALIŠČE Z DVEMA ČRPALKAMA

### PICO-02

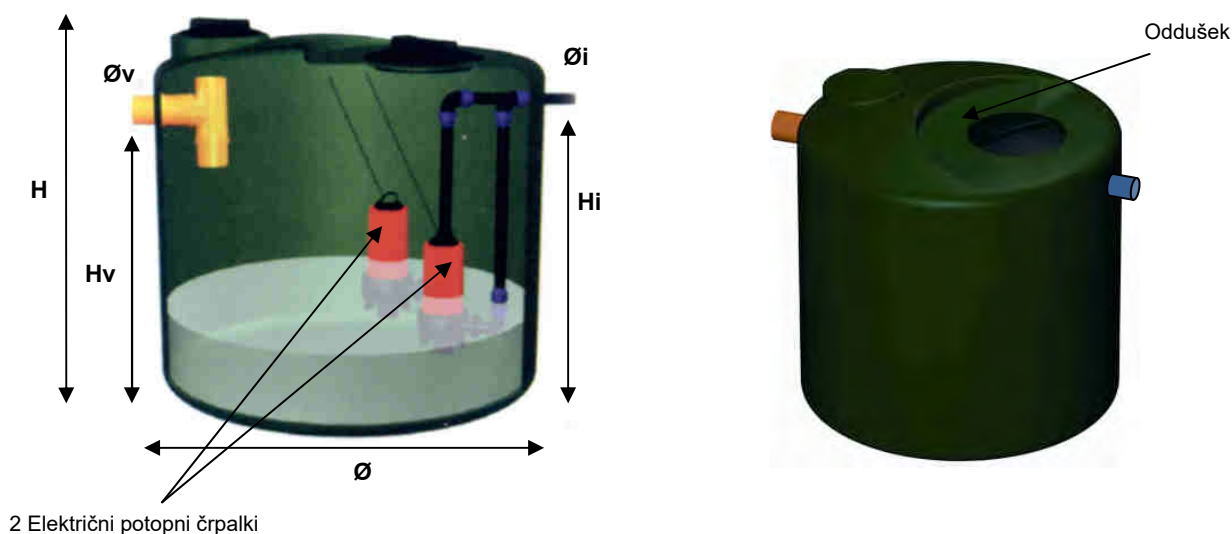
**Material:** gladki polietilenski rezervoar, izdelan iz enega kosa, kompletno z vtočno PVC cevjo in vstopnim tesnilom, PE iztočna cev z nepovratnim ventilom, električna potopna črpalka z nivojskim plovnim stikalom (plovec).

**Namen:** tipsko črpališče je namenjeno črpanju tekočine z nižjega na višji nivo, oziroma transportiranje tekočine do oddaljene lokacije. Potrebno je v primeru, ko je nivo komunalne vode iz hiše nižji od obstoječe kanalizacije, oziroma tekočina nima zadosti padca, da bi odtekla gravitacijsko.

**Uporaba in vzdrževanje:** da bi bilo črpališče optimalno, je potrebno izbrati prvilne črpalke in ustrezno prostornino rezervoarja. Pomembni podatki so predviden pretok, višina črpanja, dolžina tlačnega voda in vrsta medija, ki se prečrpava. Ob normalnih pogojih delovanja črpališče ne potrebuje posebnega vzdrževanja. Priporočljiva je kontrola vsaj enkrat letno. Kontrola predvideva praznjenje in čiščenje črpalnega jaška, čiščenje in kontrola črpalke, še posebno rotorja, kontrola inštalacije in ostalih komponent.

V kolikor se pričakuje velika možnost prisotnosti plavajočih in trdnih substanc, je priporočljivo pred črpališče vgraditi lovilec maščob, ki bi le-te ločil, preden pridejo v samo črpališče. S tem lahko bistveno podaljšamo življenjsko dobo črpalke.

**Vgradnja:** pazorno preberite navodila za podzemno vgradnjo.



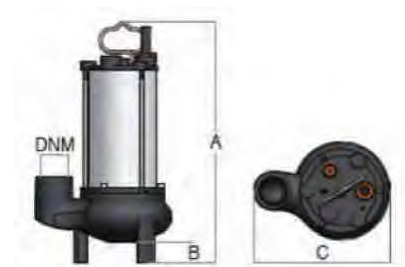
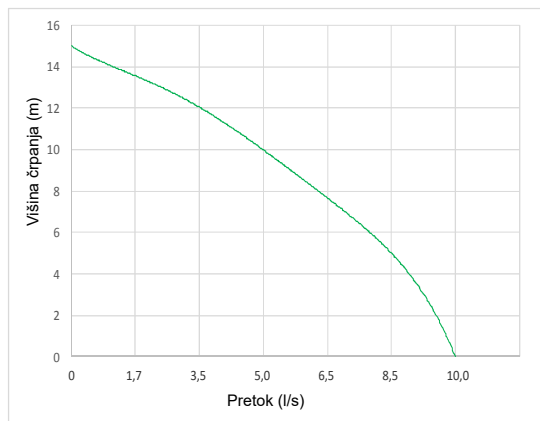
2 Električni potopni črpalke

	Prostornina l	Ø mm	H mm	Hv mm	Hi mm	Ø v-i mm	Ø pokrova mm	Črpalka	Model tekača (rotor)
RT-CRSOL526P2	305	790	790	625	625	110-50	400	SM265	Vortex
RT-CRSOL545P2	305	790	790	625	625	110-63	400	SM390	Vortex
RT-CRSOL563P2	305	790	790	625	625	110-63	400	SM635	Dvokanalni rotor
RT-CRSOL512P2	305	790	790	625	625	110-63	400	SM125	S sekalci
RT-CRSOL502P2	305	790	790	625	625	110-63	400	PMST2	S sekalci

## POTOPNE ČRPALKE

### Dvokanalni rotor

Električna potopna črpalka z dvokanalnim tekačem (rotorjem) za deževnico in prečiščeno odpadno vodo.

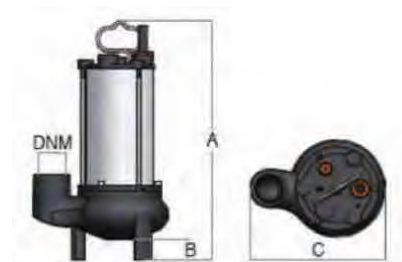
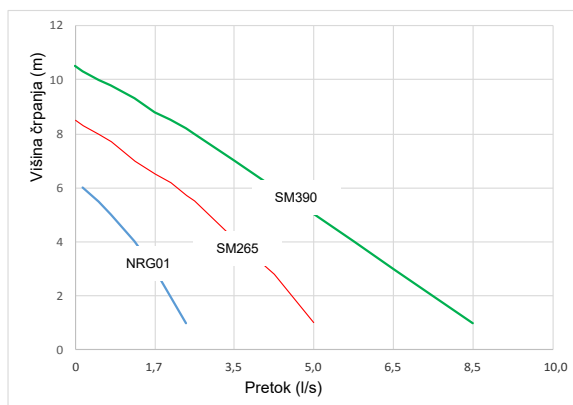


	Moč		A	μF	DNM	A mm	B mm	C mm	Teža kg	Pretok l/s	Višina črpanja
	KM	kW									
<b>SM635SL</b>	1,5	1,1	7,3	25	2"	466	60	250	19,3	0-10	15-0

### Vortex rotor

Električna potopna črpalka z vortex tekačem (rotorjem) za nizke višine črpanja (< 8 mt).

Primerna za črpanje odpadne vode in tekočin, ki vsebujejo manjše trdne snovi.

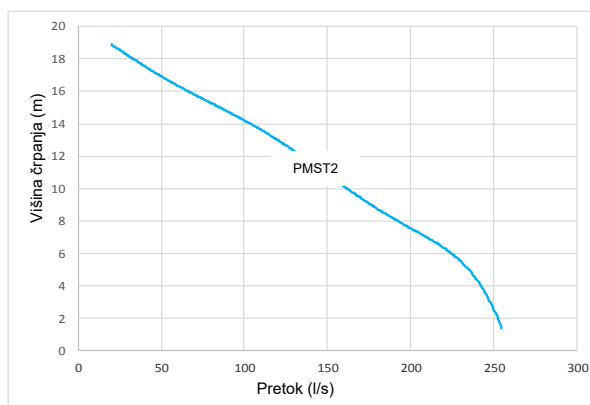
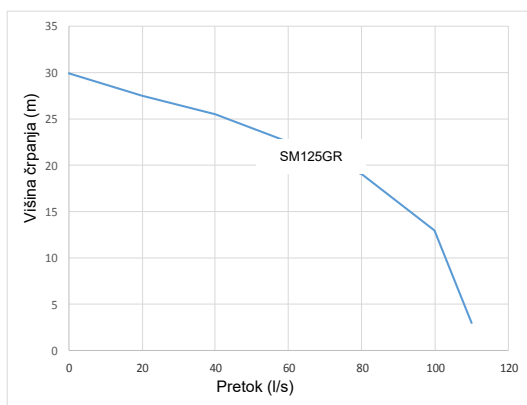
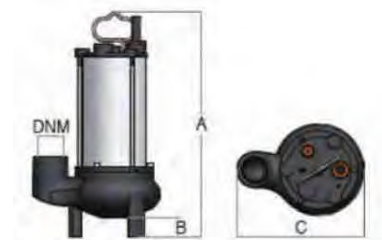


	Moč		A	μF	DNM	A mm	B mm	C mm	Teža kg	Pretok l/s	Višina črpanja
	HP	kW									
<b>SM265</b>	0,75	0,55	4,2	16	1" ½	400	50	230	16,5	0-5,0	8,5-1
<b>SM390</b>	1	0,75	5,5	20	2"	450	65	235	18,8	0-8,5	10,5-1

## Rotor s sekalci (mlinček)

Električna potopna črpalka s sekalci za črpanje odpadne vode in tekočin, kjer so prisotni trdni delci in vlakna.

Glavna značilnost črpalke je rezalni mehanizem, ki s pomočjo sekalcev razreže odpadke in jih zmelje v majhne koščke. Črpalka deluje pod visokim tlakom.



	Moč		A	μF	DNM	A mm	B mm	C mm	Teža kg	Pretok l/s	Višina črpanja
	HP	kW									
<b>SM125GR</b>	1,6	1,18	9,2	35	1" 1/2	416	29	240	20,5	0-...	30-3
<b>PMST2</b>	1,2	0,9	7,3	30+70	1" 1/4	385	78	205	23	0,5-4,0	18-5

### OPOZORILO:

V izogib poškodbam in okvaram črpalk oziroma črpališč:

- Vgradnja ustrezne dimenzije odduška, ki preprečuje nastanek vakuma.
- Črpalko vklopite šele potem, ko je potopljena v vodi - ne vklopljajte je na suhem.
- Nikoli ne odstranjajte filtra na črpalci.
- Ne dvigujte in ne prenašajte črpalke, če ni izključena iz omrežja.
- Črpalka je namenjena delovanju v vertikalnem položaju, ne polagajte je v horizontalni položaj.
- Pri trofazni izvedbi bodite pozorni na pravilno smer vrtenja rotorja - označeno je na ohišju.