

TIPSKO ČRPALIŠČE Z DVEMA ČRPALKAMA

ENNE-02

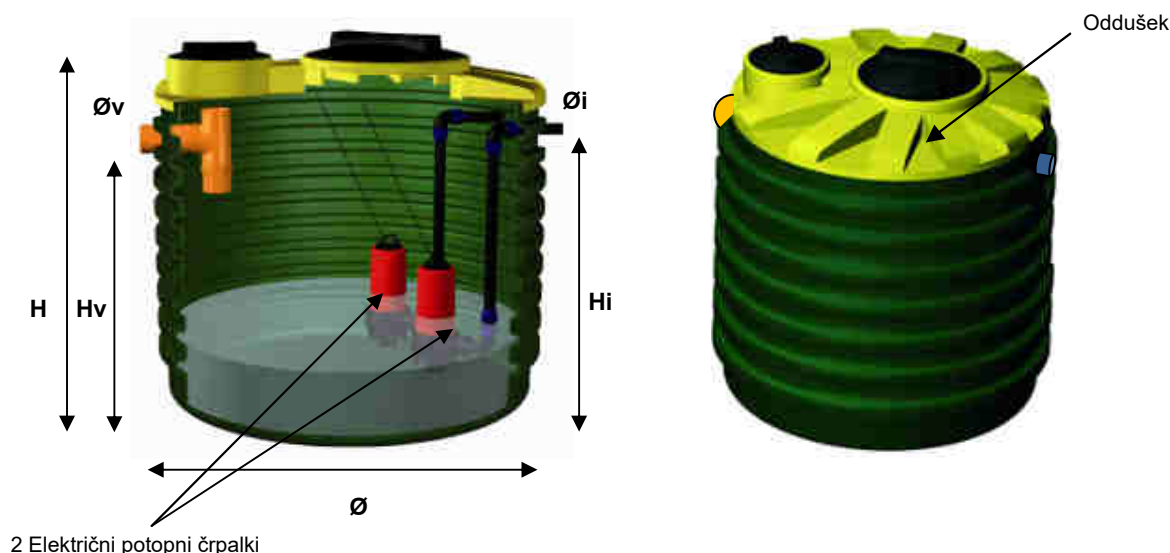
Material: rebrasti polietilenski rezervoar, izdelan iz enega kosa, kompletno z vtočno PVC cevjo in vstopnim tesnilom, PE iztočna cev, 2 x nepovratni ventil, 2 x električna potopna črpalka in 3 x nivojska plovna stikala (plovci). Opcija: direktni zagon in alarmna naprava.

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. Sistem 2 črpalk zagotavlja večji pretok ob kritičnih trenutkih, oziroma rezervno črpalko, ki se vklopi po potrebi.

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.

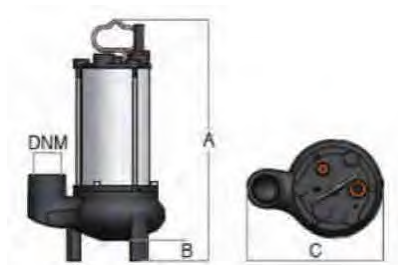
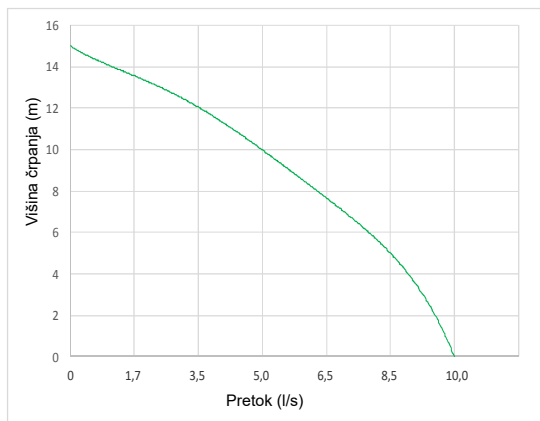


Item	Prostornina l	Ø mm	H mm	Hv mm	Hi mm	Ø v-i mm	Ø pokrova mm	Črpalka	Model tekača (rotor)
RT-CRNSOL1026P2	903	1150	1220	870	870	110-50	400-300	SM265	Vortex
RT-CRNSOL1045P2	903	1150	1220	870	870	110-63	400-300	SM390	Vortex
RT-CRNSOL1063P2	903	1150	1220	870	870	110-60	400-300	SM635	Dvokanalni rotor
RT-CRNSOL1012P2	903	1150	1220	870	870	110-63	400-300	SM125	S sekalci
RT-CRNSOL1002P2	903	1150	1220	870	870	110-63	400-300	PMST2	S sekalci
RT-CRNSOL1526P2	1400	1150	1720	1360	1360	125-50	400-300	SM265	Vortex
RT-CRNSOL1545P2	1400	1150	1720	1360	1360	125-63	400-300	SM390	Vortex
RT-CRNSOL1563P2	1400	1150	1720	1360	1360	125-63	400-300	SM635	Dvokanalni rotor
RT-CRNSOL1512P2	1400	1150	1720	1360	1360	125-63	400-300	SM125	S sekalci
RT-CRNSOL1502P2	1400	1150	1720	1360	1360	125-63	400-300	PMST2	S sekalci
RT-CRNSOL3026P2	3000	1710	1450	1355	1355	125-50	630	SM265	Vortex
RT-CRNSOL3045P2	3000	1710	1450	1355	1355	125-63	630	SM390	Vortex
RT-CRNSOL3063P2	3000	1710	1450	1355	1355	125-63	630	SM635	Dvokanalni rotor
RT-CRNSOL3012P2	3000	1710	1450	1355	1355	125-63	630	SM125	S sekalci
RT-CRNSOL3002P2	3000	1710	1450	1355	1355	125-63	630	PMST2	S sekalci
RT-CRNSOL3004P2	3000	1710	1450	1355	1355	125-63	630	PMST4	S sekalci

POTOPNE ČRPALKE

Dvokanalni rotor

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

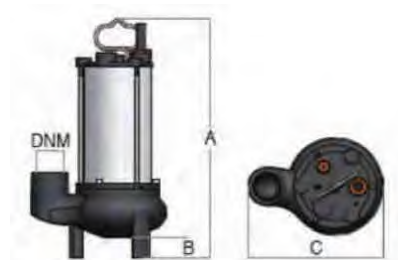
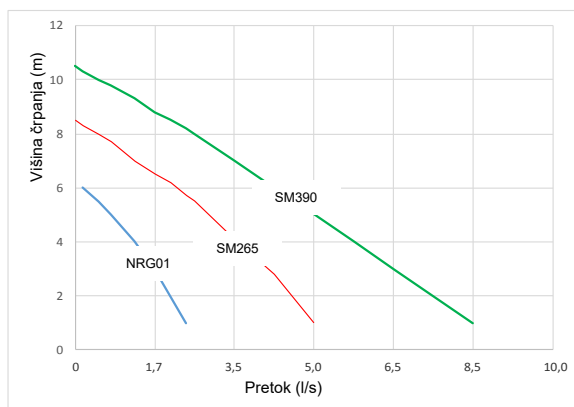


	Moč		A	μF	DNM	A mm	B mm	C mm	Teža kg	Pretok l/s	Višina črpanja
	KM	kW									
SM635SL	1,5	1,1	7,3	25	2"	466	60	250	19,3	0-10	15-0

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.

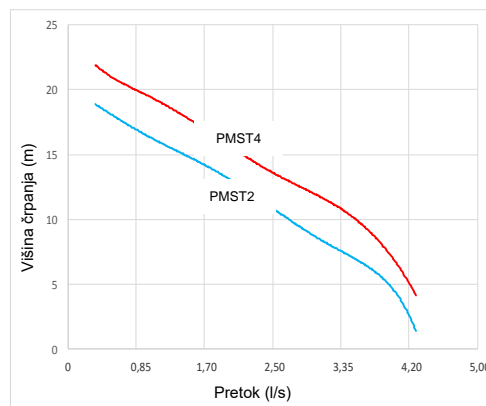
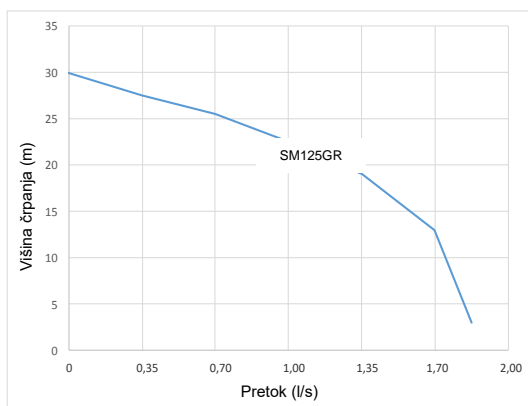


	Moč		A	μF	DNM	A mm	B mm	C mm	Teža kg	Pretok l/s	Višina črpanja
	HP	kW									
SM265	0,75	0,55	4,2	16	1" ½	400	50	230	16,5	0-5,0	8,5-1
SM390	1	0,75	5,5	20	2"	450	65	235	18,8	0-8,5	10,5-1

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									
SM125GR	1,6	1,18	9,2	35	1" ½	416	29	240	20,5	0-110	30-3
PMST2	1,2	0,9	7,3	30+70	1" ¼	385	78	205	23	30-235	18-5
PMST4	2	1,5	11	40+70	40 mm	442	92	268	38	20-245	22-6

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 odstranjujte filtra na črpalki.
- 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.



Elektro krmilna omarica
črpališče z dvema črpalkama

Oznaka	Za črpalko z močjo		Električni tok		Dimenzije			Teža kg
	kW	KM	da (A)	a (A)	Višina mm	Širina mm	Globina mm	
RT-CRQCSOLP2	0,37-2,2	0,5-3	2	16	340	240	170	4
RT-CRQCSOLP2T	0,55-3,7	0,75-5,5	2	8	340	240	170	5,5

Akustično - svetlobna alarmna naprava



Priključna napetost: 220 V
 Višina: 160 mm
 Širina: 160 mm
 Globina: 140 mm
 Teža: 0,5 kg
 Glasnost: 90 dB (1m)
 Zaščita: IP55