



ELKO ELEKTROKOVINA

Proizvodnja elektromotorjev, črpalk in livarna d.o.o.

Tržaška c. 23, 2000 Maribor, SLOVENIJA

tel.: +386 (0)2 3312-220,

fax: +386 (0)2 3325-169

E-mail: elko@elkomb.si

Samosesalne črpalke EVC 41, TVC 41



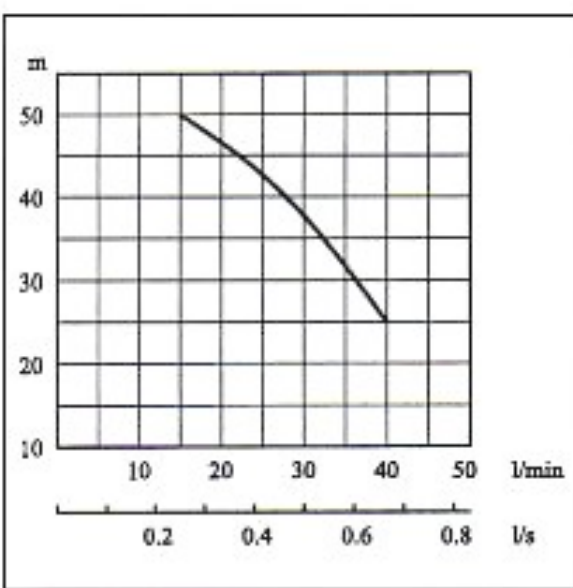
Namen

Črpalke EVC in TVC se uporabljajo za prečrpavanje čiste vode s temperaturo do 30°C. Uporabne so za oskrbovanje objektov z majhno porabo vode, za zalivanje vrtov, pranje avtomobilov itd. Zaradi lastnosti samosesalnosti so uporabne v počitniških hišah in ostalih objektih, kjer vklopi črpalk niso pogosti.

Opis

Črpalke so grajene v monoblok izvedbi s skupno gredjo elektromotorja in črpalnega dela. Izdelane so kot enostopenjske samosesalne črpalke z značilnim zvezdastim tekačem z ravnimi lopaticami. Ta konstrukcijska značilnost omogoča delovanje črpalke ob pojavu zračnih blazin v sesalni cevi. Črpalka pa ne more samostojno napolniti prazne sesalne cevi, ki mora biti opremljena s sesalnim košem z nepovratnim ventilom, ob prvem zagonu pa napolnjena z vodo. Sesalni in tlačni priključek sta opremljena s protiprirobnica-ma z notranjim navojem.

Pogonski elektromotorji imajo navitja z izolacijo razreda F in ustrezajo stopnji zaščite IP54. Enofazni elektromotorji imajo vgrajene termične zaščitne elemente, ki jih ob preobremenitvi izklopijo, po ohlaiditvi pa ponovno vključijo.



Gradivo:

ohišja *siva litina*
tekač *bron*
radialno tesnilo *NBR*

Tip	Napetost V	Moč P_2 kW	Moč P_1 kW	Nazivni tok A	Vrtljaji min^{-1}	Tlak bar	Pretok l/min	Masa kg
EVC 41	230	0.70	1.0	4.7	2840	5 - 2.5	15 - 40	17
TVC 41	400	0.75	1.0	1.7	2820	5 - 2.5	15 - 40	14.7

P_2 - nazivna oddana moč elektromotorja

P_1 - nazivna sprejeta moč elektromotorja

