



ELKO ELEKTROKOVINA

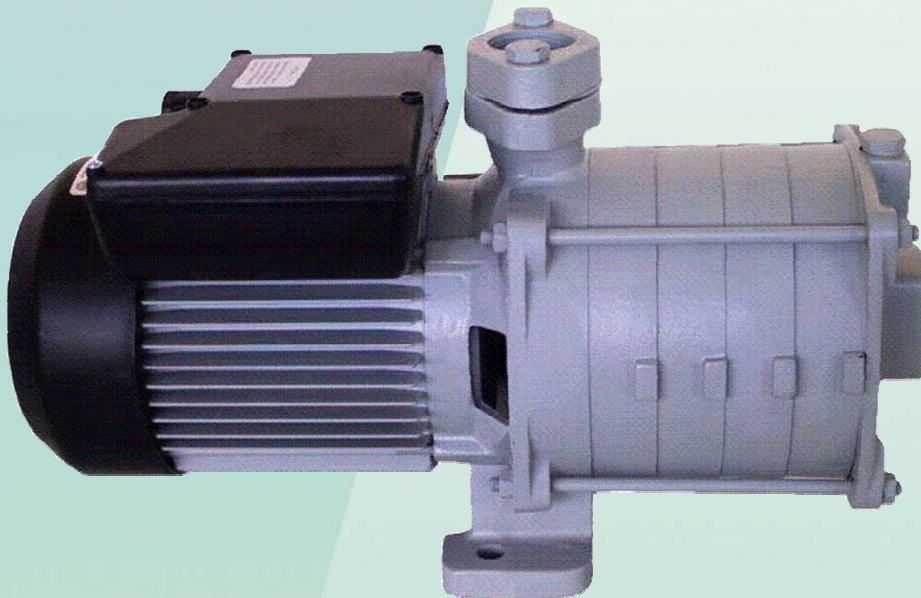
Proizvodnja elektromotorjev, črpalk in livarna Maribor d.o.o.

Tržaška c. 23, 2000 Maribor, SLOVENIJA

tel.: +386 (0)2 33 12 220, fax: +386 (0)2 33 25 169

elko@elkomb.si ; www.elkomb.si

Male horizontalne večstopenjske črpalke tip VC(E)



Namen

Horizontalne večstopenjske črpalke so namenjene črpanju čiste hladne vode. Uporabne so za oskrbo enodružinskih hiš ali manjših kmetij z vodo, za zalivanje vrtov, za pranje avtomobilov itd.

Primerne so za črpanje vode iz vodnjakov, ki so globoki do 7 m ali iz vodnih zajetij oz. rezervoarjev. Lahko delujejo tudi priključene na krajevni vodovod, v katerem je tlak premajhen za oskrbo objektov.

Tehnični opis

Horizontalne večstopenjske črpalke so izdelane v monoblok izvedbi s skupno gredjo elektromotorja in črpalnega dela. Vsaka stopnja črpalnega dela je sestavljena iz tekača, usmernika in stopenjskega ohišja. Ohišja so med seboj tesnjena z O-tesnili. Gredi črpalk so tesnjene z mehanskimi tesnili. Tlačni priključki črpalk so opremljeni s protiprirobnicami z notranjim navojem. Sesalni priključki so brez protiprirobnic. Izdelani so z notranjim navojem v pokrovu črpalke. Pogonski elektromotorji so ventilirani s stopnjo zaščite IP 54 in razredom izolacije F. Vgrajene imajo radialne zaprte ležaje. Vsi enofazni elektromotorji so opremljeni s termičnimi zaščitnimi stikali.

Oblika črpalke z aksialnim sesalnim priključkom in radialnim tlačnim priključkom s protiprirobnico omogoča hitro in enostavno montažo ter priklop jeklenih cevi ali cevi iz umetne mase. Robustna konstrukcija dovoljuje veliko število vklopov črpalke in ne zahteva vzdrževanja.

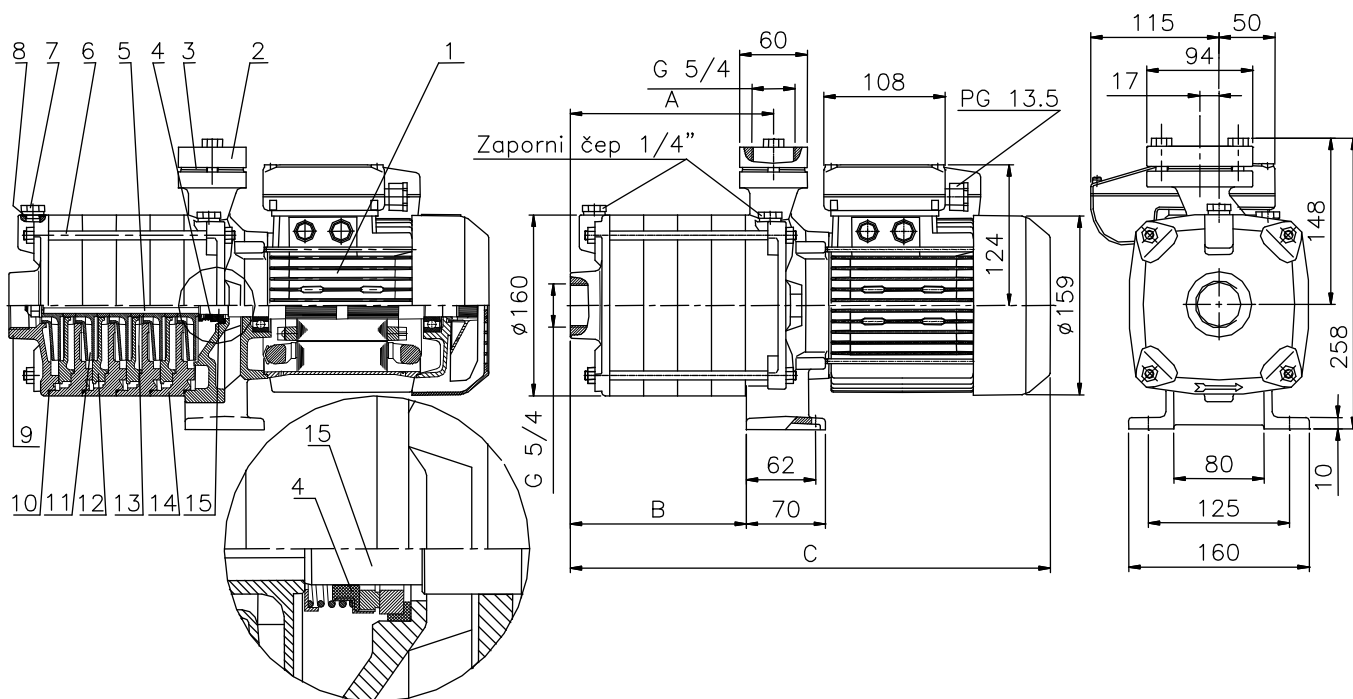
Opcije

Po posebnem naročilu lahko izdelamo:

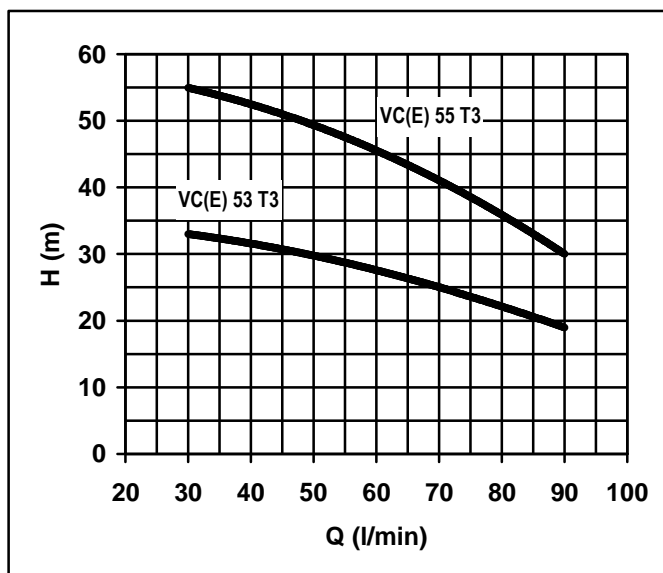
- črpalke z motorji za različne napetosti
- črpalke z motorji za frekvenco 60 Hz

Tehnični podatki

ČRPALKA			ELEKTROMOTOR					DIMENZIJE			MASA
TIP	Q	H	SPREJETA MOČ - P1	ODDANA MOČ - P2	NAPETOST	TOK	ŠT. VRTLJAJEV	A	B	C	
	l/s	m	kW	kW	V	A	1/min	mm			kg
VCE 55 T3	0,5-1,5	55-30	1,5	1,1	230	6,8	2700	180	156	425	29,0
VCE 53 T3	0,5-1,5	33-19	1,0	0,75		4,8	2830	120	96	365	22,6
VC 55 T3	0,5-1,5	55-30	1,4	1,1	400	2,4	2820	180	156	425	27,8
VC 53 T3	0,5-1,5	33-19	1,0	0,75		1,7	2820	120	96	365	20,5



Sestavni deli		Gradivo
1	elektromotor	
2	tlačna prirobnica	siva litina
3	tesnilka tlačne prirobnice	guma
4	mehanska tesnilka	grafit/keramika
5	moznik	med
6	sklopni vijak	jeklo
7	zaporni čep	med
8	tesnilka zapornega čepa	FA
9	pokrov črpalke	siva litina
10	O-tesnilo	guma
11	tekač	med
12	usmernik	siva litina
13	distančna puša	med
14	stopenjsko ohišje	siva litina
15	rotor z gredjo črpalke	nerjav. jeklo



Pridržujemo si pravico do sprememb.