



PRIMENA

CM pumpe su kompaktne horizontalne centrifugalne pumpe sa normalnim kapacitetom usisavanja koje se koriste u industriji i zgradarstvu.

One su idealno rešenje za povišenje pritiska kao i za recirkulaciju i pumpanje tečnosti.

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

- Kompaktan dizajn
- Jednostavno za instalaciju; pumpa zahteva mali prostor
- Lako održavanje
- Širok spektar raznih verzija pumpe, materijala i motora
- Visokoefikasni hidraulički dizajn

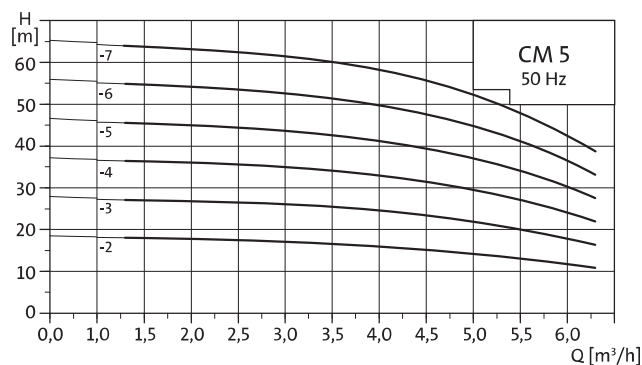
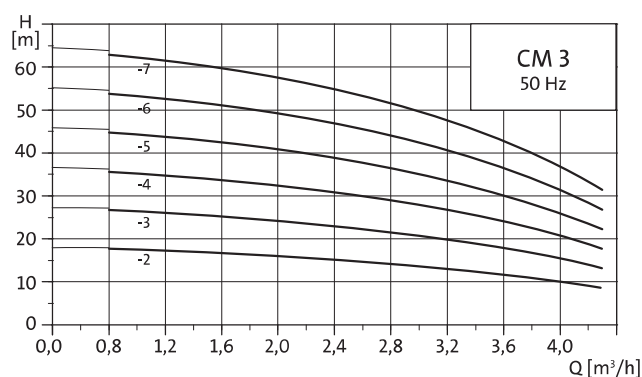
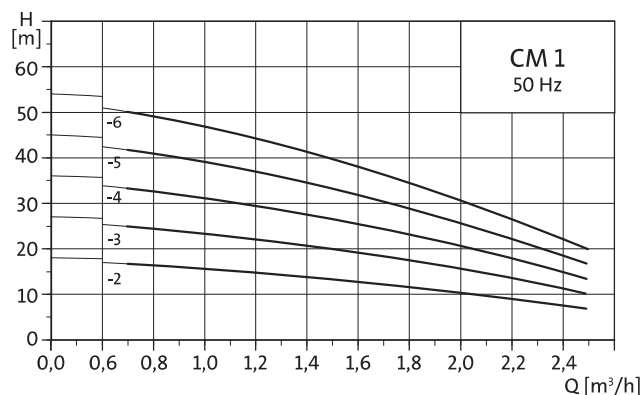
KONSTRUKCIJA

- Pumpe CM serije su opremljene sa normalnim asinhronim motorima, a pumpe iz CME serije su opremljene motorima koje pokreće ugrađeni frekventni regulator i elektronska kontrola brzine.
- Zaptivke vratila visoke tehnologije
- Delovi od livenog gvožđa su obrađeni procesom kataforeze
- Širok spektar primene nerđajućeg čelika
- Dug radni vek, dobra tolerancija rada na suvo
- Monofazni modeli su opremljeni sa integrisanom zaštitom motora; trofazni modeli moraju biti povezani sa spoljašnjom zaštitom motora.

CME

- Pumpa se prilagođava zahtevima pomoću kontrole brzine
- Rešenja za uštedu energije
- Konstantan pritisak u sistemu
- Komunikacija sa pumpom
- Sveobuhvatan nadzor motora
- Kontrolisan rad

RADNE KRIVE



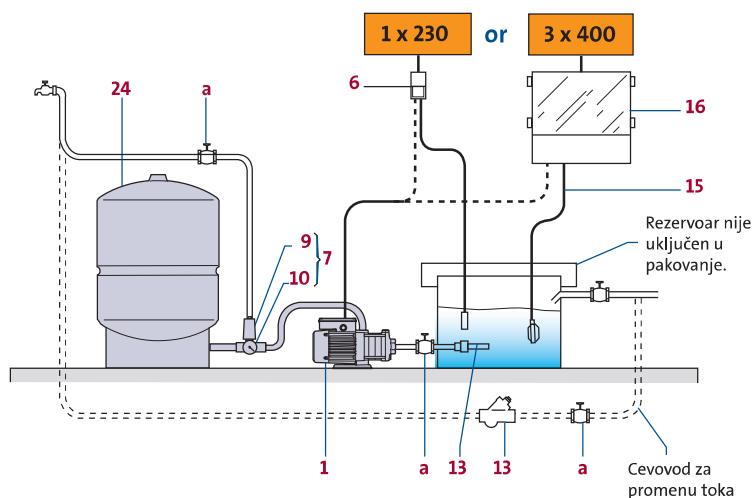
* CME radne krive mogu imati odstupanja.





JEDNOFAZNI DIZAJN

- 1 Pumpa
- 6 Plovak
- 7 Kontrola pritiska
- 13 Nepovratni ventil ili ulazni filter
- 24 Membranska posuda
- a 1-inčni ventil za isključivanje



TROFAZNI DIZAJN

- 1 Pumpa
- 9 Prekidač za pritisak
- 10 Manometar
- 13 Nepovratni ventil ili ulazni filter
- 15 Plovak (ili kontrola pritiska)
- 16 Kontroler
- 24 Membranska posuda
- a 1-inčni ventil za zatvaranje



TEHNIČKI PODACI

Pumpa	Konekcija		CM						CME		
	usisni otvor	ispusni otvor	1×230 V			3×400 V			1×230 V		
			P ₁ [kW]	I _N [A]	Proizvodni broj	P ₁ [kW]	I _N [A]	Proizvodni broj	P ₁ [kW]	I _N [A]	Proizvodni broj
CM (E) 1-2	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1,8–2,4	97 51 65 57	0,45	2,0–2,2	97 51 65 58	0,55	3,45–2,90	98 39 47 55
CM (E) 1-3	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1,8–2,4	96 80 70 16	0,45	2,0–2,2	97 51 65 59	0,55	4,30–3,60	98 39 47 64
CM (E) 1-4	Rp 1"	Rp 1"	0,5	3,1–2,8	97 51 65 60	0,45	2,0–2,2	97 51 42 57	0,55	4,30–3,60	98 39 47 74
CM (E) 1-5	Rp 1"	Rp 1"	0,5	3,1–2,8	96 80 70 18	0,45	2,0–2,2	97 51 65 61	1,1	8,20–6,80	98 39 49 40
CM (E) 3-2	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1,8–2,4	96 80 70 22	0,45	2,0–2,2	96 97 46 93	0,55	4,30–3,60	98 39 47 84
CM (E) 3-3	Rp 1"	Rp 1"	0,5	3,1–2,8	96 80 70 23	0,45	2,0–2,2	96 97 46 92	1,1	8,20–6,80	98 39 49 76
CM (E) 3-4	Rp 1"	Rp 1"	0,5	3,1–2,8	97 51 65 65	0,45	2,0–2,2	96 80 70 26	1,1	8,20–6,80	98 39 49 85
CM (E) 3-5	Rp 1"	Rp 1"	0,5	3,1–2,8	96 80 70 24	0,65	2,8–3,1	97 51 65 66	1,1	8,20–6,80	98 39 49 97
CM (E) 5-2	Rp 1½"	Rp 1"	0,5	3,1–2,8	96 80 70 29	0,45	2,0–2,2	96 80 70 31	1,1	8,20–6,80	98 39 50 06
CM (E) 5-3	Rp 1½"	Rp 1"	0,5	3,1–2,8	96 80 70 30	0,65	2,8–3,1	96 80 70 32	1,1	8,20–6,80	98 39 50 19
CM (E) 5-4	Rp 1½"	Rp 1"	0,67	4,4–4,0	97 51 65 70	0,84	3,0–3,5	96 97 46 81	–	–	–
CM (E) 5-5	Rp 1½"	Rp 1"	0,9	5,4–5,0	97 51 65 71	1,2	4,6–5,2	96 80 70 33	–	–	–