

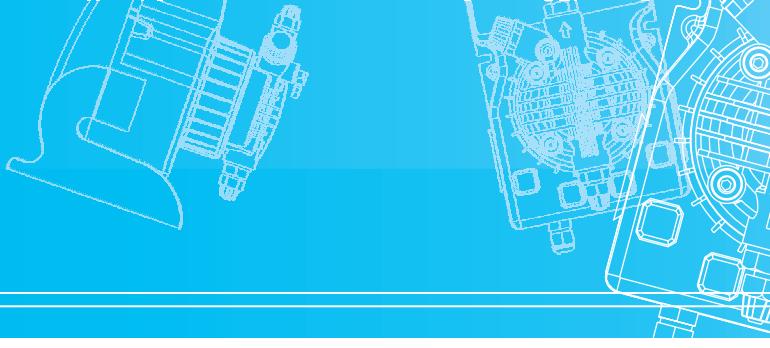


ETATRON



DOZIR PUMPE
SERIJE **eOne**





eOne serija dozir pumpi

- Alarm prilikom problema u usisnom i potisnom vodu
- PVDF elektromagnetska glava
- Manuelno odzračivanje za brzo pokretanje doziranja
- Nepovratni ventil sa keramičkim kuglicama
- 2 m usisne visine
- PVDF injekcioni ventil sa spoljašnjim navojima: 1/2", 3/8" i M10
- Snižena radna temperatura i poboljšana pouzdanost
- Manji mehanički napor za bolje performanse
- Kompaktan dizajn uz otrlike 60% manje potrošnje energije
- IP65 kiselootporno kućište
- Dugotrajna i jedinstvena PTFE membrana iz jednog dela
- Električno napajanje 120 ili 230 V - 50/60 Hz
- Radi sa raznim vrstama merača protoka

Tehničke karakteristike

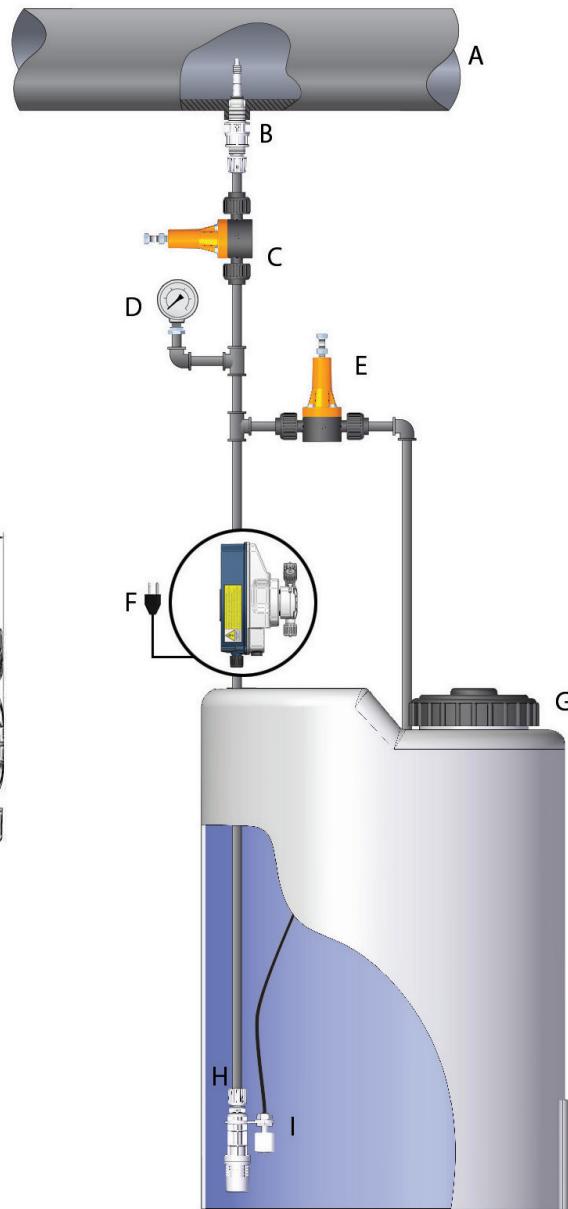
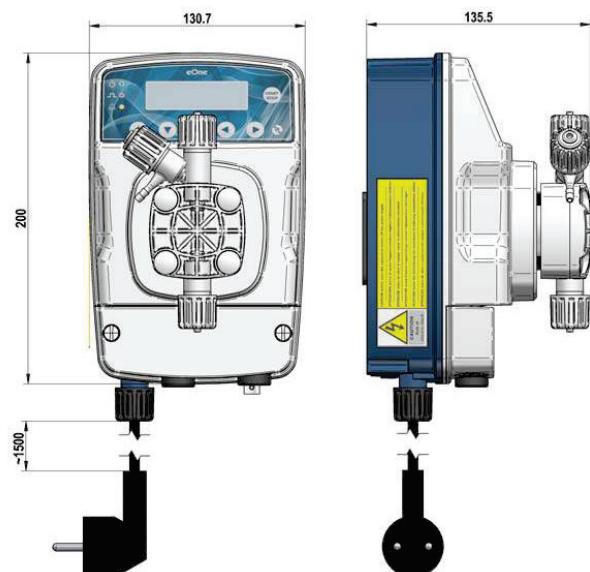
Tip	Maksimalni protok doziranja	Maksimalni radni pritisak	Zapremina takta		
	l/h	gal/h	bar	psi	ml/takta
0110	1	0.26	10	145	0.09
0216	2	0.52	16	232	0.11
0420	4	1.04	20	290	0.22
0607	6	1.58	7	101	0.33
0710	7	1.86	10	145	0.39
1012	10	2.64	12	174	0.55
1505	15	3.96	5	72	0.83
2007	20	5.28	7	101	1.11
3005	30	7.92	5	72	1.66

Tipovi dozir pumpi serije eOne

MA	MF	Plus
Dozir pumpa <ul style="list-style-type: none"> - ručno podešavanje protoka 0 - 100% i 0 - 20% - visoka frekvencija taktova - 300/min (model 0110 ima 180 taktova/min) - alarm prilikom greške na usisnom vodu (underload) - alarm u slučaju previsokog pritiska u potisnom vodu (overload) - alarm niskog nivoa tečnosti za doziranje - 1:1 doziranje na osnovu signala sa merača protoka 	Multifunkcionalna dozir pumpa <ul style="list-style-type: none"> - visoka frekvencija taktova - 300/min (model 0110 ima 180 taktova/min) - alarm prilikom greške na usisnom vodu (underload) - alarm u slučaju previsokog pritiska u potisnom vodu (overload) - alarm niskog nivoa sredstva za doziranje - zaštita parametara šifrom - jednostavan korisnički interfejs - proporcionalno doziranje (1 x n, 1 x n M, ml x l, l x l, ml x m3, ppm) - 4 - 20 mA upravljanje doziranjem - relejni izlaz 	Mikroprocesorska dozir pumpa <ul style="list-style-type: none"> - visoka frekvencija taktova - 300/min (model 0110 ima 180 taktova/min) - alarm prilikom greške na usisnom vodu (underload) - alarm u slučaju previsokog pritiska u potisnom vodu (overload) - alarm niskog nivoa sredstva za doziranje - zaštita parametara šifrom - jednostavan korisnički interfejs - proporcionalno doziranje (1 x n, 1 x n M, ml x l, l x l, ml x m3, ppm) - 4 - 20 mA upravljanje doziranjem - relejni izlaz - ugrađen pH, ORP i Cl2 kontroler - ulaz za senzor temperature PT 100 - 4 - 20 mA izlazni signal

Primer instalacije dozir pumpe

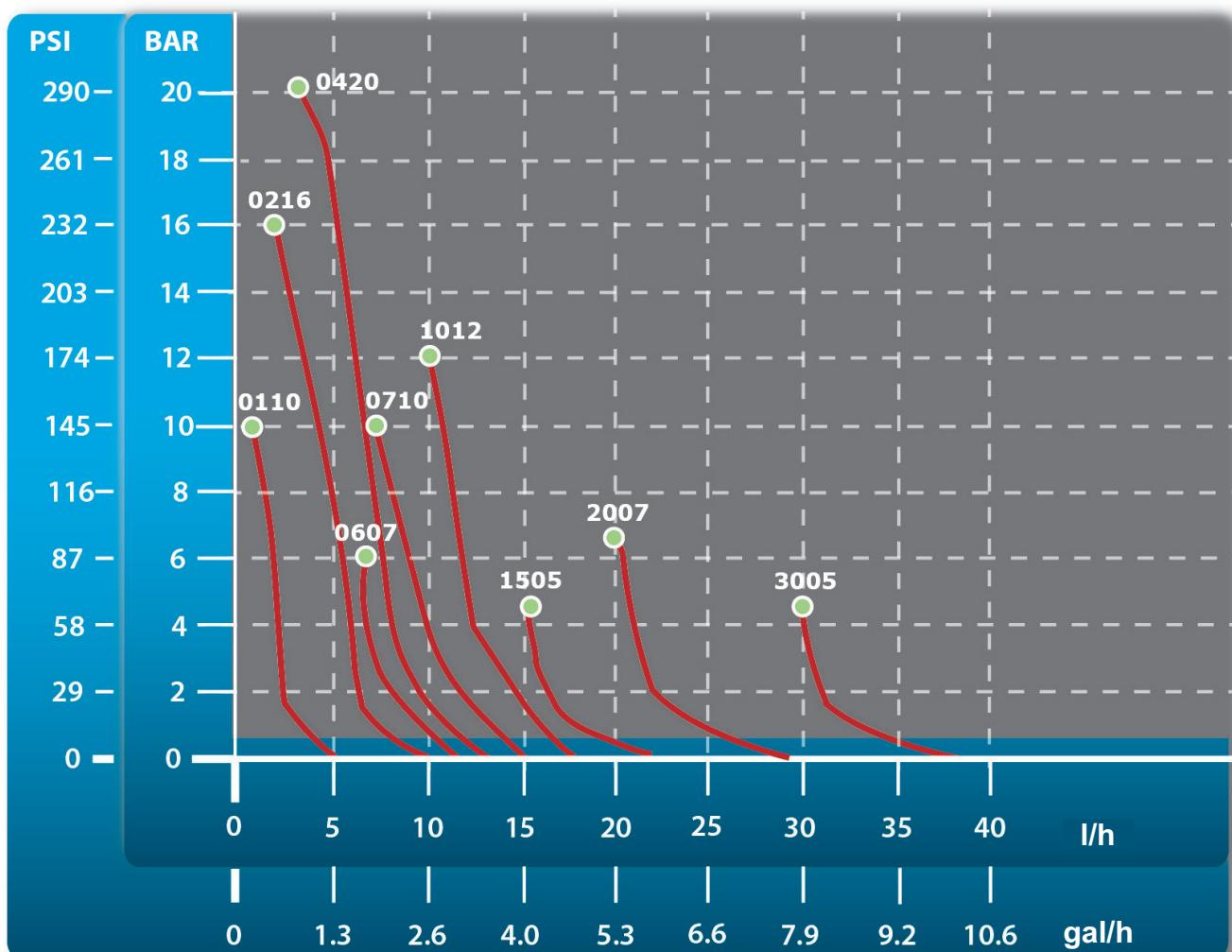
Tipična instalacija	
A	glavni cevovod u koji se dozira
B	injekcioni ventil
C	ventil za regulaciju protivpritiska
D	manometar
E	sigurnosni ventil
F	dozir pumpa
G	rezervoar sredstva za doziranje
H	usisni filter
I	prekidač niskog nivoa hemikalije



Materijali izrade

Elementi u dodiru sa hemikalijom	Materijal
Glava pumpe	PVDF
Membrana	PTFE (Teflon)
Usisno crevo	PVC
Nepovratni ventili	Keramičke kuglice i FPM (Viton)
Zaptivke	Aflas
Potisno crevo	Polietilen (PE)

Krive radnih protoka u odnosu na pritisak u cevovodu



Tehnosam
PREČIŠĆAVANJE VODE

Jelene Čović 22, 24106 Subotica
tel./fax: +381 24 567 431,
mob. tel.: +381 63 521 806
servis: +381 62 237 134
@: tehnosam@eunet.rs
web: www.tehnosam.rs