



# Potisna pneumatska pumpa Ø22 mm, za uzorkovanje podzemne vode

## Opis

12.28.01 Potisna pneumatska 'bladder' pumpa, Ø 22 mm, telo nerđajući čelik (316), meh PTFE Teflon™, dužina tela 60 cm, najveća dubina uzorkovanja 60 m, sa cevnim priključcima.

Ove prenosive pumpe su dizajnirane uz pomoć terenskih tehničara koji i vrše uzorkovanje !

Radi brze zamene meha na terenu i lake dekontaminacije dodate su glave koje se odvrću jednim okretom i mehovi koji se brzo zamenjuju. Standardni priključci za creva omogućavaju spuštanje pumpe bez upotrebe stega za creva.

## Osobine

- Napravljene od nerđajućeg čelika 316: za trajnost bez iznenađenja i zaista reprezentativne uzorke
- Creva sa jednostavnim skidanje: bez specijalnih alata ili potrebe za obuku za servisiranje pumpe.
- Laka zamena konfiguracije mehura: meh se može lako zameniti bez alata jednostavnim navlačenjem kragni od Teflon™-a.
- Pumpe su kompatibilne sa kontrolerima 12.28.05 i 12.28.15

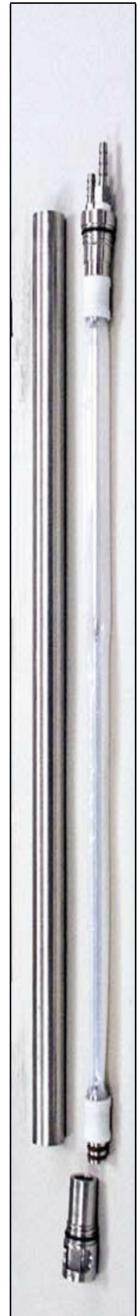
## Tehničke karakteristike

Kućište pumpe	SS 316 - nerđ. čelik
Krajevi pumpe	SS 316 - nerđ. čelik
Materijal mehura	čisti PTFE
Spoljni Ø	22 mm
Dužina sa zaslonom	48.3 cm
Težina	3.0 lbs.
Zapremina / po ciklusu	166 ml
Min. un. Ø pijezometra	2.54 cm
Maks. radni pritisak	100 PSI (6.9 bar)
Min. radni pritisak	5 PSI (0.34 bar) (ash)*
Maks. dubina uzorkovanja	60 m

### Veličine creva

Vazduh	4.32 mm Unutr.Ø x 6.35 mm Sp.Ø
Voda	6.35 mm Unutr.Ø x 9.53 mm Sp.Ø

\*ash = above static head- iznad statičkog maksimuma



Sve što je namenjeno ispitivanju  
životne sredine





# Kontroler za potisnu pumpu za uzorkovanje podzemne vode

## Opis

12.28.05 Kontroler potisne 'Bladder' pumpe, sa ugrađenim kompresorom (za 'low flow') 12 Vdc, 7,5 Amp. Pogon sa spoljne (auto) aku-baterije. Maksimalna radna dubina 60 m (6,8 bara). Sa priključkom za vazduh 6x4 i 3 m naponskog kabla. Komplet u koferu za nošenje.

Kontroler 12.28.05 je namenjen za kontrolu rada potisne pumpe. Ultrapouzdati mini-kompresor omogućava vam da uzorkujete sa dubina do 60 m! Nema više tegljenja teških, prljavih i bučnih kompresora ili onih opasnih boca sa azotom. Naš kontroler 12.28.05. vam štedi vreme, čuva vašu kičmu i štedi vaš novac!



## Osobine

- Kompaktan i prenosiv – može se prenositi ili smeštati u bilo koji 'gepek', kontroler je težak ni 3,5 kila!
- Kontroliše sve prenosive pneumatske-pumpe, posebne bladder-pumpe i većinu pneumatskih/vazdušnih pumpi prisutnih danas na tržištu.
- Lako podesiv ventil za punjenje, za istinsko 'low flow' uzorkovanje i reprezentativnije uzorke.
- Ugrađen kompresor visokih performansi – omogućava uzorkovanje sa dubine od 60 m.
- Napajanje sa (auto) akumulatora 12 Vdc – na upit nudimo i prenosive aku-baterije
- Brzi priključci creva radi lake zamene – Ojačana creva od Polietilena ojačanog Teflon®-om
- Pitajte za našu liniju setova za 'low flow' uzorkovanje, merače kvaliteta vode i protočne ćelije
- Moguć opcioni AC adapter

## Tehničke karakteristike

Aplikacije	upravlja svim mehur-pumpama i pumpama za crpljenje vazduhom
Potrebno napajanje	12-14 Vdc za 7.5 Amps 100-240 Vac 47-63 Hz (opciono); 90-105 Wati iskorištenost
Maks. radni pritisak	100 PSI (6.9 bar)
Maks. radna dubina	60,96 m
Tajmer:	vreme pražnjenja 1.8 sec. min. 60
	sec. maks. vreme punjenja 1.8 sec. min. 60
	sec. maks.
Priključak za izlaz vazduha	0,25" sp.Ø brzi priključak 1/8" FPT omogućava priključivanje na bilo koji mogući priključak
Dimenzije	16 cm Š x 24 cm D
x 24 cm V Težina	3.44 kg ukupno
Kofer za nošenje	21 cm Š x 36 cm D x 53 cm V

Sve što je namenjeno ispitivanju  
životne sredine

