



I1-CPA PB

Campionatore a pressione

TECNOPENTA S.R.L.

Il campionatore di liquidi I1 CPA-PB è uno strumento ideato per estrarre liquidi da pozzi o canne di piccoli diametri (fino a 2"). La profondità del prelievo può essere superiore ai 200 m e l'immersione può avvenire sotto il livello di falda, fino a 60 m. In questo modo è possibile prelevare campioni specifici di liquidi stratificati nei pozzi.

Lo strumento consiste di un serbatoio d' acciaio inossidabile di 27 mm di diametro e di 65 cm d' altezza (250 cc), realizzato in acciaio inossidabile e dotato di una valvola ad una via posta sul fondo.

Può essere realizzato con dimensioni diverse in caso d' esigenza particolari. Il serbatoio è collegato alla superficie con un tubo del diametro di 6 mm in poliammide.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO:

Lo strumento è messo in pressione (max 6-7 bar) il tubo e per mezzo di una pompa manuale prima di essere calato nel pozzo. In tal modo esso sarà posizionato alla profondità desiderata, impedendo all'acqua di entrare nel serbatoio. Raggiunta la quota prevista, solo dopo che sarà aperta un'apposita valvola, il liquido entrerà nel serbatoio.

TECNOPENTA S.R.L.

Via G.Galilei 7a/2
Teolo PD

Tel: 0499902211
Fax: 0499908231

E-mail:
info@tecnopenta.com

SPECIFICHE TECNICHE

Diametro del serbatoio CPA PB250	27 mm (250 cc di volume)
Diametro del serbatoio CPA PB500	42 mm (500 cc di volume)
Diametro tubetto del campionatore	6 mm
Valvola	in vetro
Tubo contrassegnato	ogni 5 m (configurazione standard)
Valvola isolante per impedire risalita di liquido sulla canna	su richiesta
Tubo contrassegnato ogni metro	su richiesta
Avvolgi tubo in metallo con arresto	a carrello su richiesta
Raccorderia e valvole per collegamento a compressore	su richiesta
Azionamento con pompa manuale	max 6 bar
Manometro indicatore a lancetta.	10 bar F.S.
Temperatura operativa	-5°C + 50 °C
Peso	5 Kg
Dimensioni avvolgitore a carrello	55*32*79.5 cm
Avvolgitore non a carrello	su richiesta