

# FILTRO A LETTO PROFONDO

## Mod. DBF/EV



ECOLOGIA

### INTRODUZIONE

L'apparato è stato disegnato per studiare la filtrazione dell'acqua su filtri a sabbia.

I test effettuati con quest'apparecchiatura forniscono risultati utilizzabili per lo scale up di filtri reali.

### PROGRAMMA DI FORMAZIONE:

- Aumento della pressione con il tempo di filtrazione
- Profilo delle perdite di carico lungo il letto
- Profilo di concentrazione lungo il letto
- Dimostrazione di controlavaggio

### SPECIFICHE TECNICHE:

- Struttura in acciaio inox AISI 304 con ruote
- Colonna in metacrilato trasparente,  $d = 100$  mm,  $h = 1350$  mm, con valvole di campionamento e supporto del letto in maglia d'acciaio
- Pompa centrifuga in acciaio inox AISI 304
- Flussimetro ad area variabile
- 2 serbatoi da 350 litri
- Manometro differenziale a 41 tubi
- 20 kg di mezzo filtrante

#### Accessorio raccomandato

- Turbidimetro

**Alimentazione:** 230 Vca 50 Hz monofase - 0,5 KVA  
(Altra tensione e frequenza su richiesta)

**Dimensioni:** 2000 × 800 × 2000 (h) mm

**Peso:** 150 Kg

### INDISPENSABILE

#### SERVIZI (PREDISPOSIZIONE A CURA DEL CLIENTE)

- Acqua di rete
- Scarico a pavimento

### INCLUSO

**MANUALE**  
**TEORICO - PRATICO - SPERIMENTALE**



www.elettronicaveneta.com

36B-I-PD-DBF-1