

LABORATORIO DIDATTICO – TRASPORTO DELLE ACQUE REFLUE

SPECIFICHE TECNICHE

DESCRIZIONE VOCE	Q.TÀ
SORGENTE IDRICA (SIMULATORE DI ACQUA FREATICA) L'unità di pompaggio simula un impianto di approvvigionamento idrico o di acque sotterranee ed è composta da: • Contenitore stagno Systainer con sistema di chiusura T-LOC, 30 l • Adattatore per i raccordi delle tubazioni • Pompa ad immersione • Prefiltro • Interruttore a galleggiante • Setaccio per l'acqua • Base con ruote STAZIONE DI TRATTAMENTO ACQUA REFLUE SU CARRELLO La stazione mappa le funzioni fisiche del trattamento delle acque reflue dopo il trattamento dei fanghi e contiene una vasca di aerazione e una vasca di sedimentazione secondaria. Per il funzionamento è necessario un serbatoio di acqua freatica con una pompa sommergibile. La stazione è completamente assemblata, cablata e testata. Include il sistema di controllo con FluidLab®-EDS® Water Management, EasyPort, cavi di collegamento, alimentatore, wattmetro, compressore silenziato 24l, kit di ossigenazione, set di accessori con granuli di sedimentazione e documentazione tecnica "Getting Started". Componenti principali Serbatoio da 3 l, incluso un bordo di troppopieno, serbatoio da 10 l, sistema di ventilazione, sensore di prossimità capacitivo, interruttore a galleggiante, sensore di flusso magnetico-induttivo, pompa centrifuga, elettrovalvola a 2/2 vie, quadro elettrico di collegamento, piastra di profilo in alluminio. Dati tecnici: • Acqua (10 - 15 l) • Alimentazione elettrica: 24 V DC • 5 ingressi digitali • 5 uscite digitali • 4 ingressi analogici • 2 uscite analogiche • Dimensioni (A x L x P): 710 x 900 x 400 mm Carrello progettato per essere utilizzato insieme al sistema di apprendimento sul trattamento delle acque. Stabile struttura in lamiera d'acciaio con piano di lavoro. Dimensioni (L x A x P, compresi i rulli fino al bordo inferiore della piastra profilata): 700 x 770 x 700 mm	1
SERVIZI COMPRESI: • Installazione, primo avvio e la contestuale formazione dedicata ai docenti per garantire un utilizzo efficace.	