

LABORATORIO DIDATTICO – DEPURAZIONE DELLE ACQUE

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 DEPURAZIONE ACQUA SU CARRELLO La stazione rappresenta una funzione logica di base del trattamento dell'acqua sotto forma di un sistema di stoccaggio dell'acqua con un bordo di trabocco. 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, set di accessori e documentazione tecnica "Getting Started". Componenti principali Serbatoio da 3 l, incluso un bordo di troppopieno, sensore di prossimità capacitivo, interruttore a galleggiante, sensore di flusso della girante, sensore di pressione, elettrovalvola a 2/2 vie, valvola di non ritorno, quadro elettrico di collegamento, piastra di profilo in alluminio. Dati tecnici: • Acqua (10 - 15 l) • Alimentazione elettrica: 24 V DC • 3 ingressi digitali • 3 uscite digitali • 4 ingressi analogici • 1 uscita analogica • Dimensioni (A x L x P): 355 x 1100 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.	