



AZU Water Srl

Via Udine 25/I - 34072 Gradisca d'Isonzo
C.F./P.IVA 01172970319
Tel/Fax: +39 0481 532799
www.azuwater.com - info@azuwater.com

a company of
AZU Water GmbH

VOCE DI CAPITOLATO

Codice: AITASP17IT0001

Categoria: ASP - Impianto a fanghi attivi

Articolo: DomaPlant DP3

Fornitura di n°1 DomaPlant DP3, impianto a fanghi attivi ad ossidazione prolungata per il trattamento delle acque reflue provenienti da scarichi civili o assimilabili per utenze fino a 3 abitanti equivalenti con dotazione idrica di 450 litri/d e carico organico di 180 gr BOD₅/d. L'impianto è composto da singola vasca in polietilene (PE) monoblocco, rotostampata a pianta rettangolare, con specifiche nervature per l'interro, suddivisa, mediante setti interni, in tre zone: sedimentazione primaria, comparto di ossidazione biologica/nitrificazione e sedimentazione secondaria. L'impianto a fanghi attivi ad areazione prolungata della serie DomaPlant viene fornito premontato, completo di: soffiante lineare a membrana potenza 60W tensione 230V, sistema di areazione mediante diffusori tubolari d'aria in EPDM JetFlex® TD 65-2 G, sistema di ricircolo fanghi realizzato mediante air-lift, tubazioni e raccorderie in PVC/PP per la distribuzione dell'aria, quadro elettrico di comando e protezione dotato di salvamotore e timer. Dimensioni esterne vasca: 115x115x110 cm, n° 1 chiusino ispezionabile DN600, altezza tubazione in entrata 92 cm (PVC DN125), altezza tubazione in uscita 88cm (PVC DN125). L'impianto è fornito completo di n° 2 confezioni da 200 g di Bacty-START attivatore biologico composto da miscela batterico/enzimatica per l'avviamento/trattamento di liquami organici.

LINK

Pagina web [DomaPlant](#)

Accessori disponibili:

Chiusino in polietilene [IDROLID](#)