



## DOVE:

Burwood è un sobborgo nella Inner West di Sydney, nello stato del New South Wales, in Australia. Qui troviamo molti esempi di architettura di stili Federativo e Vittoriano, tra cui la chiesa anglicana di St Paul su Burwood Road.

Nel cuore della città troviamo Burwood Park, dove cittadini e turisti possono trascorrere momenti di relax sin dal 1882, anno in cui il parco è stato istituito dal consiglio locale.



## LA RICHIESTA:

Occorre soddisfare una richiesta per sola irrigazione (non pressurizzazione) del giardino di un'abitazione privata, dove un serbatoio interrato nel cortile raccoglie l'acqua piovana proveniente dal tetto della casa. Il sistema di irrigazione è costituito da un mix di piccoli irrigatori rotanti, alcuni piccoli irroratori fissi e alcuni piccoli gocciolatoi, ed è supervisionato da un sistema di monitoraggio, che attiva le elettrovalvole per i diversi rami del circuito. L'utilizzo del sistema di irrigazione è intermittente e dipende dalle condizioni atmosferiche. La pompa deve alimentare il sistema di irrigazione del giardino, sia sul cortile che sulla parte anteriore della casa.

## LA SOLUZIONE:

Per soddisfare la richiesta, è stata installata un'Esybox Diver dotata di misuratore di livello.

Il monitoraggio tramite DConnect è stato installato all'aperto, protetto da un quadro aggiuntivo IP 65, accanto al pannello di controllo dedicato alla piscina.



Esybox Diver



**PORTATA (Q):** fino a 7,2 m<sup>3</sup>/h

**PREVALENZA (H):** fino a 55 m

### CARATTERISTICHE:

Pompa multi girante elettronica sommersa da 7 pollici per acqua pulita, progettata per l'impiego in pozzetti, cisterne o vasche.

Utilizzabile sommersa, parzialmente sommersa o in superficie (con l'apposito accessorio). Adatta per l'utilizzo in ambiti domestici e residenziali per pressurizzazione, riutilizzo dell'acqua piovana e attività di giardinaggio e irrigazione. Integra l'elettronica ad inverter per il funzionamento in base alle richieste dell'impianto.

## DConnect Box 2



### **CARATTERISTICHE:**

Grazie a DConnect Box 2 e alla nuova App, potrai controllare la pompa, settare i parametri di avviamento e di arresto, vedere il dettaglio degli allarmi e monitorare lo stato del sistema direttamente dal tuo smartphone.

Con DConnect Box 2 potrai anche accedere al servizio Cloud di DAB per effettuare il controllo remoto dell'installazione.

## Misuratore di livello



### **CARATTERISTICHE:**

Collegato al DConnect Box 2, permette di impostare il livello di avvio e stop della pompa, controlla il livello dell'acqua nel serbatoio e lo comunica all'utente tramite App.

**CANALE:** Applicazioni residenziali

**APPLICAZIONE:** Irrigazione; Connettività

**PRODOTTI:** 1 X Eskybox Diver