

IDROFOGLIA

IT / EN

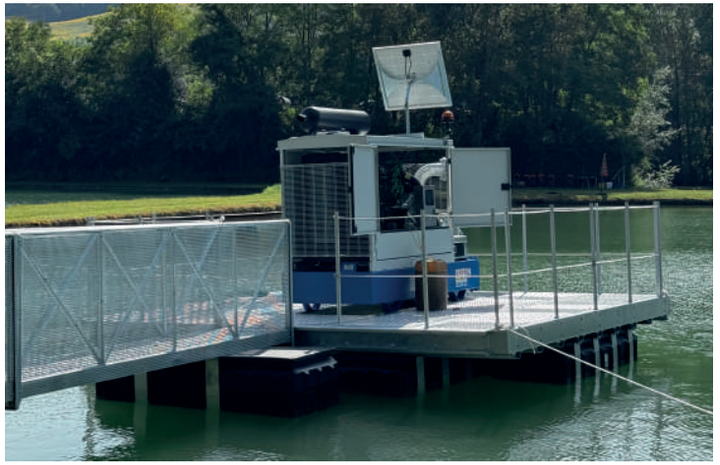


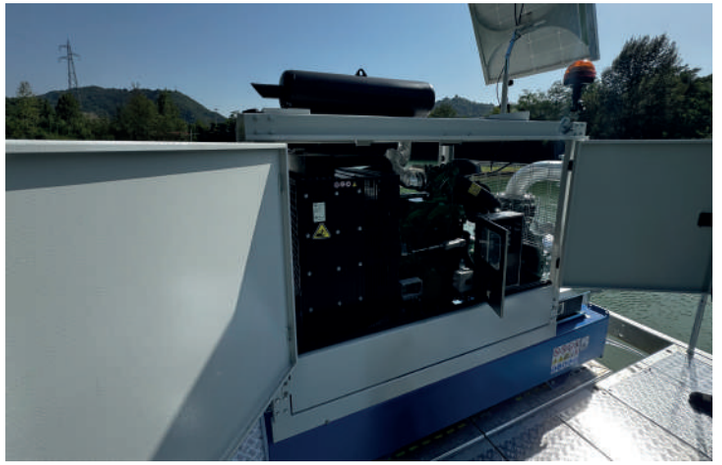
Idrofoglia Irrigation Systems nasce nel 1979 come azienda costruttrice di macchine per l'irrigazione, gruppi motopompa e gruppi elettropompa, mettendo a frutto la già trentennale esperienza dei suoi fondatori nell'ambito della costruzione di macchine agricole. Nel corso degli anni 90/2000, Idrofoglia ha assunto sempre più decisamente la posizione di leader di mercato nella produzione e commercializzazione di gruppi motopompa destinati all'alimentazione di macchine semoventi per l'irrigazione.

Idrofoglia Irrigation Systems was founded in 1979 as a manufacturer of irrigation machines, motor pump units and electric pump units, building on the thirty years of experience already gained by its founders in the agricultural machinery sector. During the 1990s and 2000s, Idrofoglia increasingly established itself as a market leader in the production and commercialization of motor pump units designed to supply self-propelled irrigation machines.

SOLUZIONI DI POMPAGGIO FLOTTANTE
FLOATING PUMPING SOLUTIONS







Parallelamente alla propria gamma di motopompe, IDROFOGLIA sviluppa soluzioni di pompaggio su piattaforma flottante, dedicate alle applicazioni in cui le variazioni del livello dell'acqua e l'altezza di aspirazione rendono complessa o non praticabile l'installazione di una motopompa tradizionale a terra. Il posizionamento del gruppo direttamente sull'acqua permette alla piattaforma di seguire le variazioni di livello, mantenendo ridotta l'altezza di aspirazione e condizioni di funzionamento favorevoli. Ogni soluzione viene sviluppata in funzione delle prestazioni richieste e delle caratteristiche specifiche dell'installazione.

Alongside its range of engine-driven pump units, Idrofoglia develops floating pumping solutions for applications where water level fluctuations and suction lift make the installation of a conventional land-based pump unit challenging or impractical. By positioning the pump unit directly on the water, the floating platform follows changes in water level, reducing suction lift and maintaining favorable operating conditions. Each solution is engineered according to the required performance and the specific characteristics of the installation.

SOLUZIONI PERSONALIZZATE
CUSTOM SOLUTIONS



OGNI MOTOPOMPA FLOTTANTE VIENE SVILUPPATA IN FUNZIONE DI

- *Portata e prevalenza richieste;*
- *Configurazione del gruppo motopompa;*
- *Escursione del livello dell'acqua;*
- *Sistema di aspirazione e mandata;*
- *Caratteristiche della struttura flottante;*
- *Condizioni operative e caratteristiche del sito;*
- *Specifiche esigenze del progetto.*

La capacità progettuale di Idrofoglia permette di sviluppare ogni piattaforma come una soluzione dedicata alle specifiche esigenze dell'applicazione.

EACH FLOATING PUMPING SOLUTION IS ENGINEERED ACCORDING TO:

- *Required flow rate and head;*
- *Pump unit configuration;*
- *Water level fluctuations;*
- *Suction and discharge system;*
- *Floating platform characteristics;*
- *Site and operating conditions;*
- *Specific project requirements.*

Idrofoglia's engineering capabilities enable each floating platform to be developed as a dedicated solution tailored to the specific requirements of the application.



Idrofoglia srl
Via Provinciale, 14
61026 Lunano (PU)
phone: +39 0722 8811
fax: +39 0722 880038

www.idrofoglia.com
staff@idrofoglia.com