IDROFOGLIA®

irrigation systems

CATALOGO TECNICO TECHNICAL CATALOGUE



FOX NEW COLLECTION

IRRIGATION EVERYWHERE.

IDROFOGLIA®

irrigation systems

www.idrofoglia.com

Identità aziendale

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. Oggi Idrofoglia si trova ai vertici internazionali nella produzione di tecnologie per la movimentazione di acqua e fluidi ed opera con una vasta rete commerciale internazionale. Grazie alla capacità di rinnovarsi ed innovare costantemente il proprio comparto produttivo, l'azienda ha aumentato esponenzialmente il proprio volume d'affari, risultato che testimonia una sempre maggior soddisfazione da parte dei clienti di tutto il mondo. Il desiderio di ampliare il proprio raggio d'azione, ha portato Idrofoglia a creare la gamma Fluid Systems e Safety Systems, rispettivamente specializzate nella costruzione di motopompe ed elettropompe per edilizia ed industria e sistemi antincendio e pressurizzazione.

Company identity

Idrofoglia Irrigation Systems was established in 1979 as a manufacturing company of irrigation machines, motor pumps and electric pumps using the 30 years' experience of its founders in the field of agricultural machineries. Today Idrofoglia is one of the most important industries of irrigation technologies for water and fluid movement and operates with a worldwide distribution network. Thanks to its capacity to renew and update constantly the production, the company has exponentially increased its turnover. This result shows a greater appreciation and satisfaction of customers from all over the world. Idrofoglia expanded its product range with motor pumps and electric pumps for industrial and construction - Idrofoglia Fluid Systems and with the firefighting and pressurization units - Idrofoglia Safety Systems.

Identité d'entreprise

Idrofoglia Irrigation Systems naît en 1979 comme fabricant de machines pour l'irrigation, groupes motopompe et groupes électropompe, en tirant profit de l'expérience trentenaire de ses fondateurs dans la construction de machines agricoles. Aujourd'hui Idrofoglia est un des plus importants producteurs internationaux de technologies pour l'irrigation et travaille avec un vaste réseau commercial dans plusieurs parties du monde. Avec la capacité d'innovation des produits, l'entreprise a augmenté de façon exponentielle son chiffre d'affaires. Ce résultat démontre la grande satisfaction des clients du monde entier. Le désir d'élargir son rayon d'action, a conduit Idrofoglia à créer deux nouvelles gammes, Fluid Systems avec la construction des motopompes et des électropompes pour l'industrie et Safety Systems, systèmes anti-incendie et surpression.



Capacità di innovare



L'esperienza e la manualità di chi produce macchine per l'irrigazione dagli anni 70, unite alle più moderne tecnologie di progettazione 3D, di taglio, formatura, saldatura robotizzata ed assemblaggio, fanno del prodotto Idrofoglia un concentrato di tradizione, innovazione e tecnica. La filosofia di Idrofoglia è basata su costanti investimenti e sull'ammodernamento continuo dei propri impianti produttivi, tra i più all'avanguardia a livello mondiale; ciò garantisce prodotti tecnicamente avanzati e continuamente evoluti. La conoscenza pratica nella lavorazione del ferro acquisita negli anni e tramandata fino ad oggi, si unisce dunque alle più moderne tecnologie produttive: da questo nasce l'eccellenza del prodotto Idrofoglia.

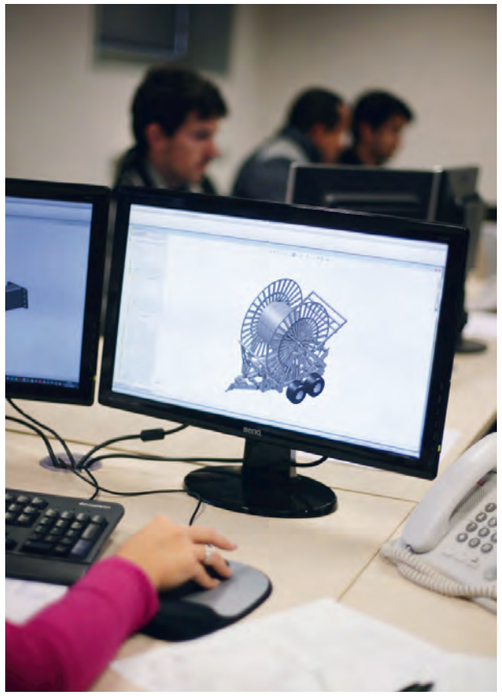
Innovative capacity

The experience and the craftsmanship of those who produce irrigation machines from the 70ies together with the modern technologies of 3D designing, cutting, forming, robotized welding and assembling, make Idrofoglia products a mix of tradition, innovation and technique. Idrofoglia philosophy is based on the constant investments in technology, which is worldwide at the forefront, and on the continuous modernization of the production lines; this grants cutting edge and innovative machines. The excellence of Idrofoglia products is the synthesis of the modern production technologies and the iron working knowledge gained during the years and passed down up to now.

Capacité d'innover

L'expérience et le savoir-faire de ceux qui produisent machines pour l'irrigation depuis les années 70, avec les technologies les plus modernes de projet 3D, de taillage, moulage, soudage robotisée et assemblage des composants, rendent le produit Idrofoglia un concentré de tradition, innovation et technique. La philosophie d'Idrofoglia est basée sur investissements constantes et sur la modernisation continue de ses établissements productifs, parmi les plus à l'avant-garde à niveau mondial qui permet d'offrir des produits techniquement avancés et continuellement évolués. La connaissance pratique acquise au fil des années et transmise jusqu'à aujourd'hui dans le travail du fer, s'ajoute aux technologies de production les plus modernes: voici l'excellence du produit Idrofoglia.























Progettazione. Ogni singolo prodotto made in Idrofoglia viene realizzato utilizzando i più moderni software di progettazione 3D e avvalendosi dell'esperienza di personale altamente qualificato.

Project. Every Idrofoglia product is manufactured with innovative 3D project software and thanks to the experience of the high-qualified staff.

Projet. Chaque produit fabriqué par Idrofoglia est réalisé grâce à l'utilisation des plus modernes software de projet 3D et à l'expérience de son équipe bien qualifiée.

Elevata produttività. L'unità produttiva, composta da macchine taglio laser, controllo numerico, saldatrici robotizzate ed impianti per verniciatura a polvere, consente di rispondere alle esigenze qualitative e numeriche del mercato.

High productivity. We're able to satisfy every quality and quantity need of the market thanks to numerical control laser cut machines, robotized welding sets and powder painting systems.

Haute productivité. L'unité de production, composée de machines de découpe à laser, commande numérique, machines à souder robotisées et établissements pour peinture à poudre, permet de répondre aux exigences qualitatives et numériques du marché.

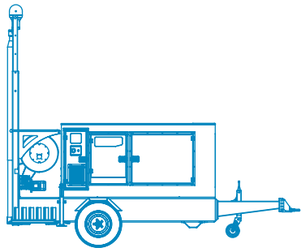
Servizio clienti, training e ricambi. La soddisfazione del cliente è da sempre il principale obiettivo della nostra azienda, con particolare attenzione al servizio di pre e post-vendita, Supporto al cliente, consegna dei ricambi in 24/48 ore, possibilità di organizzare training aziendali.

Customer service, training and spare parts: The main aim of the company is the total customer satisfaction with the possibility to organize professional training and particular attention to pre-after sales service, customer support and spare parts delivery in 24/48 hours.

Service clients, training et pièces détachées. La satisfaction du client est depuis toujours le but principal de notre entreprise, avec particulière attention au service de pré et aprés-vente, support au client, livraison des pièces détachées en 24/48 heures et possibilité d'organiser training d'entreprise.

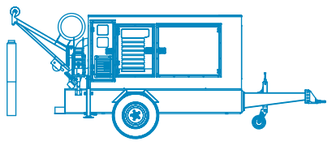
Indice

INDEX
INDEX



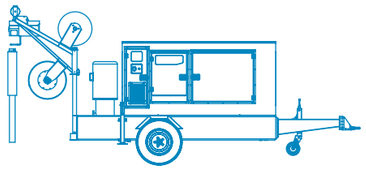
Fox SP 8/9

Pompa sommergibile
Submersible pump
Pompe submersible



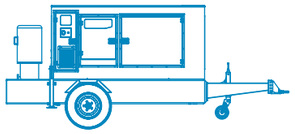
Fox DPF 10/11

Doppia pompa flangiata
Double flanged pump
Pompe double à bride



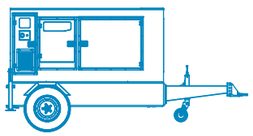
Fox DPI 12/13

Doppia pompa con inverter
Double pump with inverter
Pompe double avec variateur



Fox EP 14/15

Pompa esterna
External pump
Pompe extérieur



Fox I 16/17

Inverter
Inverter
Variateur de vitesse

Fox SP

Movimentazione pompa sommersa tramite pulsantiera.

Handling submersible pump by means of a keypad.

Manipulation de la pompe immergée à travers d'un tableau de commande.

Regolazione delle pressione tramite Inverter marca ABB IP 55, protetto da sensore di sicurezza su porta apribile.

Pressure regulation through Inverter brand ABB IP 55, protected by safety sensor on door openable.

Réglage de la pression via Inverter marque ABB IP 55, protégé par le capteur de sécurité sur la porte ouvrant.

Quadro di comando con indicatori: Voltmetro, frequenzimetro ed amperometro.

Control panel with indicators: Voltmeter, frequency meter and ammeter.

Panneau de commande avec indicateurs: voltmètre, fréquencemètre et de l'ampèremètre.

Prese extra ad uso generatore con interruttori magnetotermici: 32A-63A-16A (fino a 60 kva). Presa 63a ad uso pompa (fino a 60 kva).

Extra outlets for generator with magnetothermal switches: 32A-63A-16A (up to 60 kva). Socket 63a to use pump (up to 60 kva).

Prises supplémentaires pour utiliser comme générateur avec interrupteur magnétothermique: 32A-63A-16A (jusqu'à 60 kva). Prise 63a pour la seule pompe (jusqu'à 60 kva).



Ampie porte laterali per facilitare manutenzione.

Large side doors for easy maintenance.

Grandes portes latérales pour faciliter le service.

Materiale fonoassorbente in classe 1.

Soundproofing material in Class 1.

Matériau d'isolation acoustique classe 1.

Cofanatura insonorizzata realizzata in "monoblocco" con lamiera da 20/10 sabbiata e verniciata a polvere.

"Monoblock" soundproof canopy with metal sheet of 20/10 (sandblasted and powder painted).

La cabine est réalisée en "monobloc" avec tôle d'une épaisseur de 20/10 sablé et peinte en poudre.

Piedini posteriori zincati e smontabili.

Galvanized staker legs (removable).

Béquilles arrières galvanisées et démontables.

Ruotino alzatimone ad ampio diametro per maggiore manovrabilità.

Draw bar wheel with large diameter for easy handling.

Timon avec petite d'un grand diamètre pour faciliter la manœuvrabilité.

FOX SP (pompa sommergibile)

Gruppo elettrogeno da 40 a 150 kva su ruote abbinato a:
- Quadro inverter;
- Sistema di immersione pompa verticale;
- Elettropompa sommersa.

FOX SP (submersible pump)

Gen set from 40 up to 150 kva on trolley combined with:
- Inverter panel;
- Vertical pump immersion system;
- Submersible elctric pump.

FOX SP (pompe submersible)

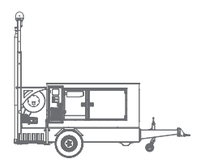
Groupe électrogène de 40 à 150 kva sur roues couplé à:
- Inverseur de source
- Système d'immersion pompe verticale.
- Electropompe immergée.

Marchi motori
Engine brands
Marques de moteurs

Marchi pompe
Pump brands
Marques de pompes

Marchi inverter
Inverter brands
Marques de variateurs

Disegno / Drawing / Conception



Fox DPF

DOUBLE FLANGED PUMP

Movimentazione pompa sommersa tramite braccio con arganello manuale e avvolgicavo automatico.

Handling the submersible pump through an arm by manual winch and automatic cable reels.

Manipulation de la pompe immergée à travers d'un bras par un treuil manuel et enrouleur de câble automatique.

Possibilita di lavorare sul pozzo con entrambe le pompe, oppure in superficie con solo la pompa esterna.

Possibility of working on the well with both pumps, or on the surface using only the external pump.

Possibilité de travailler sur le puy avec les deux pompes, ou on surface avec seulement la pompe externe.

Piedini posteriori zincati e smontabili.

Galvanized staker legs (removable).

Béquilles arrières galvanisées et démontables.



Ante con griglia apribile per ispezione pompa.

Opening grid for pump inspection.

Portes avec grille ouvrante pour l'inspection de la pompe.

Cofanatura insonorizzata realizzata in "monoblocco" con lamiera da 20/10 sabbiata e verniciata a polvere.

"Monoblock" soundproof canopy with metal sheet of 20/10 (sandblasted and powder painted).

La cabine est réalisée en "monobloc" avec tôle d'une épaisseur de 20/10 sablé et peinte en poudre.

Parafanghi in lamiera rinforzata e zincata.

Mudguards in reinforced and galvanized sheet.

Les Garde-boue en tôle renforcée et galvanisée.

Ruote maggiorate con semiassi regolabili in larghezza.

Bigger wheels with adjustable semi-axle in width.

Grandes roues avec essieu réglable en largeur.

FOX DPF (doppia pompa flangiata)

Gruppo motopompa da 60 a 200 cv su ruote abbinato a:
- Pompa flangiata;
- Alternatore 20-40kva per elettropompa sommersa;
- Quadro soft start per elettropompa sommersa;
- Sistema di immersione a bandiera per elettropompa sommersa;
- Elettropompa sommersa.

FOX DPF (double flanged pump)

Motorpump set from 60 up to 200 cv on trolley combined with:
- Flanged pump;
- 20-40Kva alternator for submersible electric pump;
- Soft start panel for submersible electric pump;
- Arm for immersion of the electric submersible pump;
- Submersible electric pump.

FOX DPF (pompe à bride double)

Groupe motopompe de 60 à 200 cv sur roues jumelée avec:
- Pompe à bridée
- Alternateur 20-40kva pour l'électropompe immergée;
- Cadre soft start pour l'électropompe immergée;
- Système d'immersion à bras pour la pompe immergée
- Électropompe immergée.

Marchi motori
Engine brands
Marques de moteurs

Marchi pompe
Pump brands
Marques de pompes

Disegno
Drawing
Conception



Fox DPI

DOUBLE PUMP WITH INVERTER

Movimentazione pompa sommersa tramite braccio con arganello manuale e avvolgicavo automatico.

Handling the submersible pump through an arm by manual winch and automatic cable reels.

Manipulation de la pompe immergée à travers d'un bras par un treuil manuel et enrouleur de câble automatique.

Possibilita di lavorare sul pozzo con entrambe le pompe, oppure in superficie con solo la pompa esterna.

Possibility of working on the well with both pumps, or on the surface using only the external pump.

Possibilité de travailler sur le puy avec les deux pompes, ou on surface avec seulement la pompe externe.

Pompa da pozzo ad azionamento indipendente tramite quadro soft start dedicato.

Submersible electric pump actuated independently through soft start panel.

Electropompe immerges avec commande indépendant par cadre soft start.



Marmitta interna all'insonorizzazione isolata con materiali fono assorbenti classe 0.

Isolated inside-silencer with soundproofing material in Class 0.

Echappement a l'intérieure de la cabine insonorisée construit avec des matériaux d'isolation acoustique de classe 0

Cofanatura insonorizzata realizzata in "monoblocco" con lamiera da 20/10 sabbiata e verniciata a polvere.

"Monoblock" soundproof canopy with metal sheet of 20/10 (sandblasted and powder painted).

La cabine est réalisée en "monobloc" avec tôle d'une épaisseur de 20/10 sablé et peinte en poudre.

Regolazione delle pressione tramite Inverter marca ABB IP 55, protetto da sensore di sicurezza su porta apribile.

Pressure regulation through inverter brand ABB IP 55, protected by safety sensor on door openable.

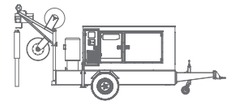
Réglage de la pression via inverter marque ABB IP 55, protégé par le capteur de sécurité sur la porte ouvrant.

Ampio serbatoio con capacità di 1000 lt.

Large tank with a capacity of about 1000 lt.

Grand réservoir avec une capacité d'environ 1000 lt.

FOX DPI (doppia pompa con inverter)	FOX DPI (double pump with inverter)	FOX DPI (double pompe avec inverseur de source)
Gruppo elettrogeno da 40 a 150kva su ruote abbinato a: • Quadro soft start per elettropompa sommersa; • Sistema di immersione a bandiera per elettropompa sommersa; • Elettropompa sommersa; • Quadro inverter per elettropompa di superficie; • Elettropompa di superficie.	**Gen set** from 40 up to 150kva on trolley combined with: • Soft start panel for submersible electric pump; • Arm for immersion of the electric submersible pump; • Submersible pump • Inverter panel for surface electric pump; • Surface electric pump.	**Groupe électrogène** de 40 à 150 kva sur roues couplé à: • Cadre soft start pour la pompe immergée; • Système d'immersion pompe verticale; • Électropompe immergée; • Inverseur de source pour électropompe de surface; • Électropompe de surface.

Marchi motori Engine brands Marques de moteurs	Marchi pompe Pump brands Marques de pompes	Marchi inverter Inverter brands Marques de variateurs	Disegno Drawing Conception
FPT	caprari, rovatti, LOWARA	ABB	

Fox EP

EXTERNAL PUMP

Ampio oblò per ispezione strumenti e centralina.

Large porthole for inspection of indicators and controller.

Grand hublot pour inspection des indicateurs et boite de contrôle.

Regolazione delle pressione tramite Inverter marca ABB IP 55, protetto da sensore di sicurezza su porta apribile.

Pressure regulation through inverter brand ABB IP 55, protected by safety sensor on door openable.

Réglage de la pression via inverter marque ABB IP 55, protégé par le capteur de sécurité sur la porte ouvrant.

Pompa esterna (orizzontale o verticale) con installazione fissa sul basamento.

External pump (horizontal or vertical) with fixed installation on frame.

Pompe externe (horizontale ou verticale) avec installation fixe sur le châssis.

Asta esterna di messa a terra con supporto.

External rod for grounding protection.

Bâton externe pour mis à terre.



Ampie porte laterali per facilitare manutenzione.

Large side doors for easy maintenance.

Grandes portes latérales pour faciliter le service.

Cofanatura insonorizzata realizzata in “monoblocco” con lamiera da 20/10 sabbiata e verniciata a polvere.

“Monoblock” soundproof canopy with metal sheet of 20/10 (sandblasted and powder painted).

La cabine est réalisée en “monobloc” avec tôle d’une épaisseur de 20/10 sablé et peinte en poudre.

Timone zincato smontabile e ribaltabile con piedino smontabile e occhione regolabile in altezza.

Galvanized tow-bar with removable jack and adjustable tow-eye.

Timon galvanisé démontable avec pied amovible et anneau réglable en hauteur.

FOX EP (pompa esterna)

Gruppo elettrogeno da 40 a 150kva su ruote abbinato a:

- Quadro inverter;
- Elettropompa di superficie orizzontale o verticale.

FOX EP (external pump)

Gen set from 40 up to 150kva on trolley combined with:

- Inverter panel;
- Vertical and horizontal surface electric pump.

FOX EP (pompe extérieur)

Groupe électrogène de 40 à 150kva sur roues couplé à:

- Inverseur de source;
- Electropompe de surface horizontale ou verticale.

Marchi motori
Engine brands
Marques de moteurs

Marchi pompe
Pump brands
Marques de pompes

Marchi inverter
Inverter brands
Marques de variateurs

Disegno
Drawing
Conception



Fox I

INVERTER

Quadro di comando con indicatori: Voltmetro, frequenzimetro ed amperometro.

Control panel with indicators: Voltmeter, frequency meter and ammeter.

Panneau de contrôle avec indicateurs: voltmètre, fréquencemètre et de l'ampèremètre.

Regolazione delle pressione tramite Inverter marca ABB IP 55, protetto da sensore di sicurezza su porta apribile.

Pressure regulation through inverter brand ABB IP 55, protected by safety sensor on door openable.

Réglage de la pression via inverter marque ABB IP 55, protégé par le capteur de sécurité sur la porte ouvrant.

Prese extra ad uso generatore con interruttori magnetotermici: 32A-63A-16A (fino a 60 kva). Presa 63a ad uso pompa (fino a 60 kva).

Extra outlets for generator with magnetothermal switches: 32A-63A-16A (up to 60 kva). Socket 63a to use pump (up to 60 kva).

Prises supplémentaires pour utiliser comme générateur avec interrupteur magnétothermique : 32A-63A-16A (jusqu'à 60 kva). Prise 63a pour la seule pompe (jusqu'à 60 kva).

Piedini posteriori zincati e smontabili.

Galvanized staker legs (removable).

Béquilles arrières galvanisées et démontables.



Gruppo multifunzione studiato per utilizzo su vari siti, con installate pompe sommerse fisse.

Multifunctional machine designed for use on various sites, with fix installed submersible pumps.

Machine multifonctionnel projeté pour une utilisation sur sites différents, avec des pompes submersibles à installation fixe

Materiale fonoassorbente in classe 1.

Soundproofing material in Class 1.

Matériau d'isolation acoustique classe 1.

Cofanatura insonorizzata realizzata in "monoblocco" con lamiera da 20/10 sabbiata e verniciata a polvere.

"Monoblock" soundproof canopy with metal sheet of 20/10 (sandblasted and powder painted).

La cabine est réalisée en "monobloc" avec tôle d'une épaisseur de 20/10 sablé et peinte en poudre.

Timone zincato smontabile e ribaltabile con piedino smontabile e occhione regolabile in altezza.

Galvanized tow-bar with removable jack and adjustable tow-eye.

Timon galvanisé démontable avec pied amovible et anneau réglable en hauteur.

FOX I (Inverter)

Gruppo elettrogeno da 40 a 150kva su ruote abbinato a:

- Quadro ad inverter.

FOX I (Inverter)

Gen set from 40 up to 150kva on trolley combined with:

- Inverter panel.

FOX I (Inverter)

Groupe électrogène de 40 à 150kva sur roues couplé à:

- Inverseur de source.

Marchi motori
Engine brands
Marques de moteurs

Marchi inverter
Inverter brands
Marques de variateurs

Disegno
Drawing
Conception



Centraline

CONTROL UNIT
UNITÉS DE COMMANDE



IdroMOP

IdroMOP è una centralina elettronica sviluppata per controllare e gestire motopompe. La sua particolare qualità è la facile interazione con l'utente e allo stesso tempo la completa gestione del lavoro controllando e impostando ogni piccola parte del lavoro che si sta svolgendo. IdroMOP, infatti, permette di avviare un lavoro, di controllarlo mentre è in esecuzione e, nel caso lo si desideri, cambiare i parametri di lavoro. Questa centralina vi permetterà una tale precisione e una così elevata qualità del lavoro che si tradurranno immediatamente in altissima resa in tutta tranquillità. La centralina IdroMOP è stata ideata per un impiego semplice e immediato, in modo molto intuitivo in quanto è pilotata da un unico pomello che può essere ruotato o premuto.

IdroMOP è accessibile tramite un pulsante ed un codice chiave personalizzabile. IdroMOP si avvale sia del funzionamento manuale che di quello automatico. Dà inoltre la possibilità di assegnare un codice numerico ad ogni motopompa consentendo di gestire e controllare tutte le tue motopompe. Questa centralina è disponibile nelle due versioni IdroMOP/BASE e IdroMOP/GPRS. La versione GPRS offre la possibilità di controllare a distanza i vostri impianti attraverso il servizio di telecontrollo sviluppato da IdroMOP. Vi segnaliamo, inoltre, le notevoli caratteristiche del KIT IrriMOP-IdroMOP che permette il controllo wireless tra irrigatore semovente e motopompa.

IdroMOP is an electronic control unit developed to manage motor pumps. Its particular quality is the easy interaction with the user and at the same time the complete work management by controlling and setting every single part of your job. In fact, IdroMOP allows to starting the work, to check it during the running and, in case you want, to change the work parameters. This control unit will enable you such a precision and high quality of work; this means that you can reach excellent result in easy way. IdroMOP control panel has been designed for a simple and immediate use, so very intuitive, because it has a single knob that may be rotated or pushed.

IdroMOP is accessible through a button and a personal key code customizable. IdroMOP works in manual and automatic operation. It also gives the possibility to assign a numerical code for each motor pump, allowing you to manage all your motor pumps. This electronic control unit is available in two versions IdroMOP/BASE and IdroMOP/GPRS. The GPRS version offers the possibility to control remotely your installations through the service of remote control developed by IdroMOP. We also point out the remarkable features of the KIT IrriMOP IdroMOP.That allows wireless control between hose reel machine and motor pump.

IdroMOP est une unité de contrôle électronique développée pour la gestion des motopompes. Sa qualité particulière est la facile interaction avec l'utilisateur et en même temps la gestion complète du travail par réglage de chaque petite partie du travail que vous effectuez. En effet IdroMOP permet de commencer un travail, de contrôler lorsqu'il est en marche et, si on le souhaite modifier les paramètres de travail. Cette unité vous permettre une précision et une haute qualité du travail qui résultera immédiatement avec des rendements élevés en toute tranquillité. L'unité IdroMOP est conçue pour une utilisation facile et simple et immédiate, de manière très intuitive, car elle est entraînée par un seul bouton qui peut être tourné ou pressé.

IdroMOP est accessible via un bouton et un code clé personnalisable. IdroMOP fonctionne en modes de l'opération manuelle et automatique. Il donne également la possibilité d'attribuer un code numérique pour chaque motopompe permettant de gérer et contrôler toutes vos motopompes. Cette unité est disponible en deux versions IdroMOP/BASE e IdroMOP/GPRS. La version GPRS offre la possibilité de contrôler à distance vos installations par le service du télécommande à distance développé par IdroMOP. Nous vous signalons également, les caractéristiques importantes de ce kit IrriMOP-IdroMOP qui permet le contrôle sans fil entre enrouleur et motopompe.

Sistema di adescamento automatico (disponibile solo su DPI/DPF)

Automatic self-priming system
(only available on DPI/DPF)

Dispositif automatique d'amorçage
(uniquement disponible sur DPI/DPF)



Questo sistema garantisce la totale flessibilita' della fox, consentendo di utilizzarla come unita pompante da pozzo (utilizzando in combinazione la pompa sommersa e la pompa da rilancio) oppure come gruppo pompante da superficie. Il kit "self priming" rende completamente automatico l'adescamento iniziale e permette il controllo e monitoraggio da remoto di tutte le fasi di lavoro.

This system ensures the total flexibility of the fox, allowing you to use it as a pumping unit (using the both pumps; submersible and/or as booster pump) or as a normal surface unit. The kit "self-priming" makes the initial priming completely automatic and allows a remote monitoring and a control of all stages of work.



Ce système garantit une flexibilité totale de Fox, vous permettant de utilisée comme unité de pompage de puy (avec les deux pompes, submersible et booster) ou de surface. Le kit auto- amorçant rend l'amorçage initial complètement automatique et permet la surveillance et le contrôle à distance de toutes les étapes de travail.

Altre tipologie di centraline

Other types of control units

Autres types d'unités de commande



Tipo / Model / Modèle **CIM 250/256**



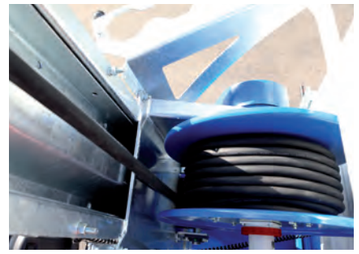
Tipo / Model / Modèle **CEM 120**

Dettagli

DETAILS
DETAILS



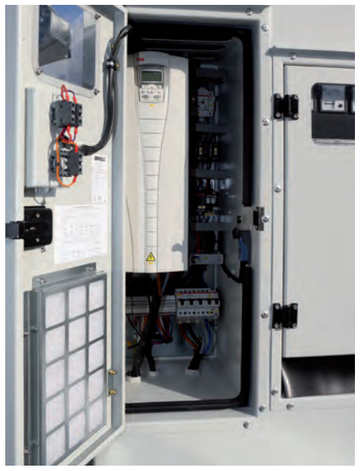
Telecomando movimentazione pompa sommersa
Controller handling submersible pump
Tableau de commande pour manipulation de la pompe immergée



Bobina di raccolta cavo elettrico
Reel for electrical cable collection
Bobine de enroulement câble électrique



Quadro con amperometro, voltmetro e frequenzimetro
Control panel with ammeter voltmeter and frequency
Panneau de commande avec ampèremètre voltmètre et fréquencemètre.



Regolazione pressione tramite Inverter ABB IP 55, protetto da sensore di sicurezza su porta apribile
Pressure regulation through inverter brand ABB IP 55, protected by safety sensor on door openable.
Réglage de la pression via inverseur de source marque ABB IP 55, protégé par le capteur de sécurité sur la porte ouvrant.



Quadro Idromop abbinato a kit "self priming" per adescamento da remoto
Idromop control Panel in combination with the remote "self-priming kit"
Panneau de control Idromop combiné avec le kit auto- amorçage par contrôle a distance.



Arganello elettrico per sollevamento elettropompa
Electric winch for up-lift of electric pump
Électrique treuil pour levage électropompe



Torretta di supporto elettropompa sommersa
Turret for electric pump
Structure pour pompe immergé



Timone con ruotino pivotante ripieghevole
Dawbar with pivoting and foldable wheel
Timon avec roue tournante et pliable



Pulsante di arresto d'emergenza
Emergency button
Bouton d'urgence

Tutte le immagini ed i dati tecnici sono a titolo indicativo e potranno essere modificati senza preavviso.

All images and technical data are for illustrative purposes and can be changed without prior notice.

Toutes les images et les données techniques sont indicatives et peuvent être changées sans préavis.

Idrofoglia
All rights reserved

02.2017

Edition **February 2017**

MEMBER OF

EPTA gruppo

CATALOGO TECNICO TECHNICAL CATALOGUE



IDROFOGLIA srl
Via Provinciale, 14 / 61026 Lunano (PU) Italy
phone +39 0722.700311 / fax +39 0722.700309
www.idrofoglia.com / staff@idrofoglia.com

MADE IN ITALY