

IDROFOGLIA

DEPLIANT GENERALE BOOKLET

IDROFOGLIA WATER MANAGEMENT DIVISION

SISTEMI DI PRESSURIZZAZIONE

PRESSURIZATION SYSTEMS

ПОМПИ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА НАЛЯГАНЕТО

IDENTITÀ AZIENDALE

COMPANY IDENTITY

ЗА КОМПАНИЯТА

Idrofoglia nasce nel 1979 come azienda costruttrice di macchine per l'irrigazione, gruppi motopompa e gruppi elettropompa. Oggi si trova ai vertici internazionali nella produzione di tecnologie per la movimentazione di acqua e fluidi ed opera con una vasta rete commerciale internazionale. Il desiderio di ampliare il proprio raggio d'azione, ha portato Idrofoglia a creare una gamma specializzata nella costruzione di sistemi di pompaggio ad uso antincendio e sistemi di pressurizzazione idrica civile ed industriale.

Idrofoglia was established in 1979 as a manufacturing company of irrigation machines, motor pumps and electric pumps. Today Idrofoglia is one of the most important industries of technologies for water and fluid movement and operates with a worldwide distribution network. Idrofoglia expanded its product range with fire fighting pumping systems and pressurization unit for domestic and industrial use.

Idrofoglia е основана през 1979 година като производствена компания за машини за напояване, моторни и електрически помпи. Днес Idrofoglia е цяла индустрия със световна дистрибуторска мрежа, произвеждайки широка гама противопожарни помпени системи, технологични, циркулационни и помпи за битова употреба.



CAPACITÀ D'INNOVARE

INNOVATIVE CAPACITY

ИНОВАТИВЕН КАПАЦИТЕТ

L'esperienza e la manualità di chi produce sistemi di pompaggio 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.

The experience and the craftsmanship of those who produce pumping systems 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.

Опитът на тези, които произвеждат помпени системи от 70-те години на миналия век, заедно с модерните технологии за 3D проектиране, рязане, формоване, роботизирано заваряване и сглобяване, правят продуктите на Idrofoglia комбинация от традиция, иновация и техника. Философията на Idrofoglia се основава на постоянните инвестиции в технологии, които са водещи в световен мащаб, както и на непрекъснатото модернизиране на производствените линии - това гарантира производството на иновативни системи.



GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE IDRICA

WATER PRESSURIZATION UNITS

СИСТЕМИ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА НАЛЯГАНЕ

VELOCITÀ FISSA

FIXED SPEED

С ФИКСИРАНИ ОБОРОТИ

IDROPRESS PRE

Gruppi di pressurizzazione composti da 2, 3 o più elettropompe comandate da quadro automatico a pressostati in cascata sequenziale. Per ottimizzare il funzionamento di tutte le pompe, il quadro prevede un avviamento delle stesse in alternanza per garantire un bilanciamento del carico di lavoro in uguale misura su tutte le pompe.

Pressurization units composed by 2, 3 or more electric pumps managed by automatic control panel with pressure switches in sequential cascade. In order to optimize the functioning of all pumps, the panel calculates a starting in alternation. In this way there is the same work load on all pumps.

Системи за повишаване на налягане съставени от 2,3 или повече електрически помпи, управлявани от автоматичен контролен панел с пресостати в последователна каскада.

Gruppi di pressurizzazione con elettropompe verticali

Booster sets with vertical electric pumps

Нагнетателни системи с вертикални електрически помпи



Gruppi di pressurizzazione con elettropompe orizzontali

Booster sets with horizontal electric pumps

Нагнетателни системи с хоризонтални електрически помпи



GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE IDRICA

WATER PRESSURIZATION UNITS

СИСТЕМИ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА НАЛЯГАНЕ

VELOCITÀ VARIABILE

VARIABLE SPEED

С ПРОМЕНЛИВИ ОБОРОТИ

IDROPRESS VAR

Gruppi di pressurizzazione composti da 2, 3 o più elettropompe comandate da quadro automatico con 1 inverter che gestisce e regola, la prima pompa in base alla portata d'acqua richiesta, mantenendo nell'impianto la pressione costante. Al variare della richiesta di acqua si attiva automaticamente in sequenza (con avviamento diretto o stella triangolo) la seconda e le eventuali successive pompe.

Pressurization units composed by 2,3 or more electric pumps managed by automatic control panel with 1 inverter that controls and regulates, the first pump on the basis on demanded water capacity, keeping the constant pressure in the system. When the water demand changes, the second pump and the possible other ones, are activated automatically back to back (with direct or star delta starting).

Нагнетателни системи съставени от 2, 3 или повече електрически помпи, управлявани от автоматичен контролен панел с 1 инвертор, който контролира и регулира първата помпа от системата, поддържайки постоянно налягане в системата. Когато необходимостта от вода се промени останалите помпи (2,3) се активират/деактивират.



ECOVAR

Gruppi di pressurizzazione composti da 2, 3 o più elettropompe ciascuna comandata da inverter a bordo motore che gestisce, regola e protegge la propria pompa in base alla portata d'acqua richiesta, mantenendo nell'impianto la pressione costante. Al variare della portata richiesta il lavoro sarà distribuito sulle altre pompe che compongono il gruppo.

Pressurization units composed by 2,3 or more electric pumps each one managed by inverter on board controls, regulates and protects, by means of a pressure transducer, its own pump according to the required water flow rate, keeping in the system the constant pressure. As the required flow varies, the work will be distributed on the other pumps of the set.

Нагнетателни системи съставени от 2,3 или повече електрически помпи, всяка от които се управлява от собствен инвертор, който контролира, регулира и защитава (посредством преобразувател на налягане) собствената си помпа според необходимия дебит на водата. По този начин помпената група поддържа постоянно налягане в системата.



ELETTROPOMPE SU BASE

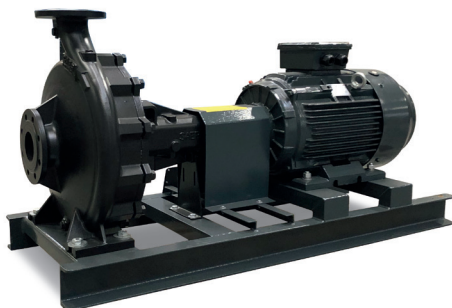
ELECTRIC PUMPS ON BASE

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ПОМПИ НА РАМА/ШАСИ

POMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE

CENTRIFUGAL
NORMALIZED
PUMPS

ЦЕНТРОБЕЖНИ
НОРМАЛИЗИРАНИ
ПОМПИ



Elettropompe su base con pompe centrifughe normalizzate monogirante e motori elettrici 2/4/6 poli, 50/60 Hz.

Electric pumps on base with normalized single-impeller centrifugal pumps and 2/4/6 pole electric motors, 50/60 Hz.

Електрически нормализирани центробежни помпи с едно работно колело и 2/4/6 полюсни двигатели, 50/60 Hz

Disponibili nella versione con quadro montato a bordo.

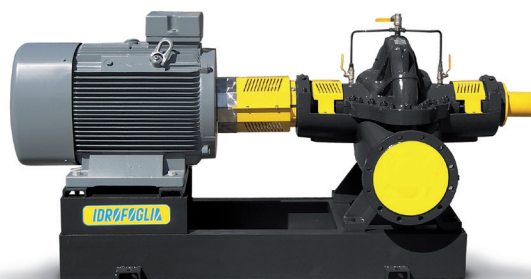
Available with panel mounted on board.

Предлагат се и с контролен панел

POMPE SPLIT CASE

SPLIT CASE PUMPS

ПОМПИ С РАЗГЛОБЯЕМ
КОРПУС



Elettropompe su base con pompe split case monogirante e motori elettrici 2/4/6 poli, 50/60 Hz.

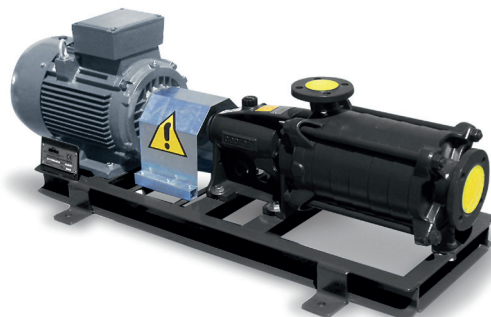
Electric pumps on base with split case single-impeller pumps and 2/4/6 pole electric motors, 50/60 Hz.

Електрически помпи с едно работно колело с 2/4/6 полюсни двигатели, 50/60 Hz

POMPE MULTISTADIO ORIZZONTALI

HORIZONTAL
MULTISTAGE
PUMPS

ХОРИЗОНТАЛНИ
МНОГОСТЪПАЛНИ
ПОМПИ



Elettropompe su base con pompe multistadio orizzontali e motori elettrici 2/4/6 poli, 50/60 Hz.

Electric pumps on base with horizontal multistage pumps and 2/4/6 pole electric motors, 50/60 Hz.

Електрически многостъпални помпи с 2/4/6 полюсни двигатели, 50/60 Hz

ELETTROPOMPE

ELECTRIC PUMPS

ÉLECTROPOMPES

ELETTROPOMPE MONOBLOCCO

MONOBLOCK
ELECTRIC PUMPS
Електрически помпи



Elettropompe centrifughe normalizzate
Normalized centrifugal electric pumps
Стандартизирани
центробежни помпи



Elettropompe multistadio verticali
Multistage vertical electric pumps
Многостъпални вертикални
помпи



Elettropompe multistadio orizzontali
Multistage horizontal electric pumps
Многостъпални
хоризонтални помпи

ELETTROPOMPE SOMMERSE

SUBMERSIBLE
ELECTRIC PUMPS
Потопяеми помпи



Elettropompe sommerse
Submersible electric pumps
Потопяеми помпи



*Elettropompe sommergibili per acque
chiare e scure*
Submersible electric pumps for clear
and waste water
Потопяеми помпи за чиста и
мръсна вода



Stazioni di pompaggio fotovoltaiche
Photovoltaic pumping stations
Фотоволтаични помпени
системи

ELETTROPOMPE MO- NOBLOCCO PER USO DOMESTICO

MONOBLOCK
ELECTRIC PUMPS
FOR DOMESTIC USE
Помпи за битови
нужди



Elettropompe volumetriche
Volumetric electric pumps
Обемни помпи



Elettropompe autoadescanti
Self priming electric pumps
Самозасмукващи помпи



Elettropompe monogiranti
Single stage electric pumps
Центробежни помпи

DEPLIANT GENERALE BOOKLET

IDROFOLIA

email: sales@firepumpsbg.com
Tel: 0886 850 593 / 0898 678 570
www.firepumpsbg.com

