



CATALOGO TECNICO / TECHNICAL CATALOGUE



IDROFOGLIA DEWATERING DIVISION

## SISTEMI DI DRENAGGIO E SVUOTAMENTO

DEWATERING SYSTEMS  
SYSTÈMES DE DRAINAGE

# BRAND IDENTITY

IDENTITÀ AZIENDALE  
COMPANY IDENTITY  
IDENTITÉ D'ENTREPRISE

---

Idrofoglia nasce nel 1979 come azienda costruttrice di macchine per l'irrigazione, gruppi motopompa e gruppi elettropompa. 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. Il desiderio di ampliare il proprio raggio di azione, ha portato Idrofoglia a creare la gamma Fluid Division, specializzata nella costruzione di motopompe ed elettropompe per drenaggio, edilizia e industria.

Idrofoglia was established in 1979 as a manufacturer of irrigation machines, motor pumps and electric pumps. Today Idrofoglia is one of the most important industries for water and fluid movement and operates with a worldwide distribution network. Idrofoglia expanded its product range with Fluid Division, specialized in the construction of motor pumps and electric pumps for dewatering, construction and industry.

Idrofoglia a nait en 1979 comme fabricant de machines pour l'irrigation, des motopompes et des électropompes. Aujourd'hui, Idrofoglia est un des plus importants producteurs internationaux de technologies pour la manipulation de l'eau et des fluides et travaille avec un vaste réseau commercial en plusieurs parties du monde. Le désir d'élargir son rayon d'action, a conduit Idrofoglia a créer une gamme spécialisée dans la construction de motopompes et de électropompes pour l'assèchement, la construction et l'industrie.



---

[www.idrofoglia.com](http://www.idrofoglia.com)

# INNOVATION AND TECHNOLOGY

*CAPACITÀ DI INNOVARE  
INNOVATIVE CAPACITY  
CAPACITÉ D'INNOVER*

---

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.

L'expérience et le savoir-faire de ceux qui produisent système de pompages 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.



---

[www.idrofoglia.com](http://www.idrofoglia.com)

# PRODUCTS APPLICATION

CAMPI DI APPLICAZIONE  
APPLICATION FIELDS  
DOMAINES D'APPLICATION

---



## OIL AND GAS

**Attività di perforazione e zavorramento, test idraulici e lavaggio condutture.**

*Drilling and ballasting activities, hydraulic tests and pipeline washing.*

*Activités de forage et de ballastage, essais hydrauliques et lavage de canalisations.*

---



## CONSTRUCTION

**Operazioni di aggettamento, drenaggio cantieri e jetting.**

*Docking, yard drainage and jetting operations.*

*Opérations d'amarrage, de drainage de cour et jetting*

---



## EMERGENCY

**Interventi di emergenza ed a seguito di calamità.**

*Emergency interventions and after disasters.*

*Interventions d'urgence et après des catastrophes.*

---



## MINING

**Attività di rilancio con presenza di corpi solidi, lavaggio impianti e rimozione sedimenti.**

*Dewatering activities with the presence of solid parts, plant washing and sediment removal.*

*Activités d'assèchement avec présence de parties solides, lavage des plantes et élimination des sédiments.*

---



## MUNICIPALITY

**Installazione di by-pass fognario e trattamento delle acque reflue e civili per centri di bonifica.**

*Installation of sewer by-pass and waste and civil water treatment for reclamation centers.*

*Installation de by-pass d'égout et de traitement des eaux usées et civiles pour les centres de valorisation.*

---



## WELL POINT

**Attività di abbassamento del livello della falda freatica, bonifica terreni contaminati e condutture on-shore.**

*Activities of lowering of the groundwater level, remediation of contaminated land and on-shore pipelines.*

*Activités d'abaissement du niveau des eaux souterraines, assainissement des terres contaminées et des pipelines.*

---



## RENTAL

**Gestione di flotte a noleggio per tutti i campi di applicazione con macchine robuste e versatili.**

*Management of rental fleets for all fields of application with robust and versatile machines.*

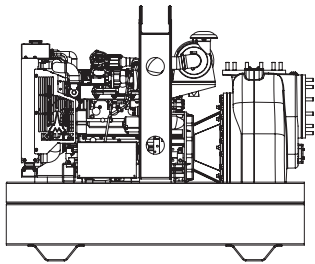
*Gestion de flottes de location pour tous les domaines d'application avec des machines robustes et polyvalentes.*

---

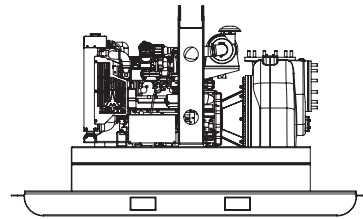
# MULTIPLE SOLUTIONS

SERIES  
**WET PRIME**  
**DRY PRIME**  
**WELLPOINT**

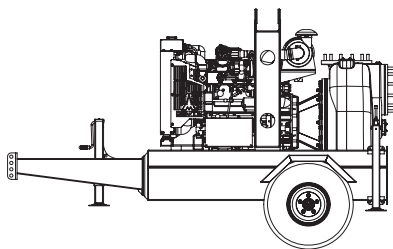
SOLUZIONI  
SOLUTIONS  
SOLUTIONS



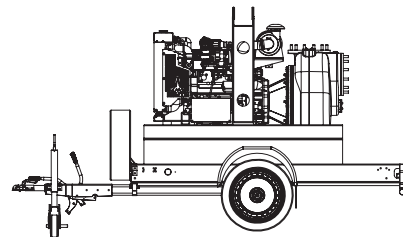
**MOTOPOMPA SU BASE**  
MOTOR PUMP ON SKID  
MOTOPOMPE SUR BASE



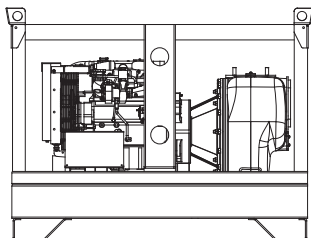
**MOTOPOMPA SU SLITTA**  
MOTOR PUMP ON SLED  
MOTOPOMPE SUR SLED



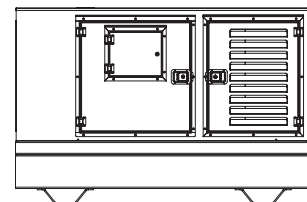
**MOTOPOMPA SU RUOTE**  
MOTOR PUMP ON WHEELS  
MOTOPOMPE SUR ROUES



**MOTOPOMPA SU CARRELLO STRADALE**  
MOTOR PUMP ON ROAD TRAILER  
MOTOPOMPE SUR CHARIOT ROUTIER



**MOTOPOMPA SOVRAPPONIBILE**  
STACKABLE MOTOR PUMP  
MOTOPOMPE EMPILABLE



**MOTOPOMPA INSONORIZZATA\***  
SOUNDPROOFED MOTOR PUMP\*  
MOTOPOMPE INSONORISÉ\*

(\*) La versione insonorizzata è disponibile per tutte le soluzioni  
(\*) The soundproofed version is available for all solutions  
(\*) La version insonorisée est disponible pour toutes les solutions

# WET PRIME SERIES

DISPONIBILE VERSIONE ELETTROPOMPA  
ELECTRIC PUMP VERSION AVAILABLE  
VERSION POMPE ÉLECTRIQUE DISPONIBLE



**Motopompe autoadescanti realizzate su telaio con ruote e serbatoio incorporato, piedini di stazionamento, avviamento elettrico con batteria e centralina di protezione motore. Ideale per drenaggio e qualsiasi altra applicazione più impegnativa nei cantieri e nei settori di industria ed emergenza. Il pompaggio di fluidi più abrasivi con elevato passaggio di corpi solidi è garantito dalla robustezza del sistema idraulico e della esclusiva girante, di tipo con pale aperte e doppia curvatura.**

Self-priming motor pumps built on frame with wheels and built-in tank, parking jacks, electric start with battery and engine protection control unit. Ideal for drainage and any other more demanding application on construction sites and in the industrial and emergency sectors. The pumping of more abrasive fluids with a high passage of solid parts is guaranteed by the robustness of the hydraulic system and the exclusive impeller, of the type with open blades and double curvature.

Motopompes auto-amorçantes montées sur châssis avec roues et réservoir intégré, pieds de stationnement, démarrage électrique avec batterie et panneaux de protection moteur. Idéal pour le drainage et toute autre application plus exigeante sur les chantiers de construction et dans les secteurs industriels et d'urgence. Le pompage de fluides plus abrasifs avec un passage élevé de pièces solides est garanti par la robustesse du système hydraulique et de la roue exclusive, du type à pales ouvertes et à double courbure.

Modello Model Modèle	Portata max Max capacity Capacité maximale	Prevalenza max Max pressure Hauteur maximum	Passaggio solidi Solids handling Passage solide	Motore Engine Moteur	Emissioni Emissions Émissions	Raffreddamento Cooling system Refroidissement	
	m <sup>3</sup> /h	m	mm				
<b>4"</b>	<b>LZ25-425B/SP</b>	180	19	50x24	Lombardini 9LD625/2	Stage III	Aria Air
	<b>KZ50-425B/SP</b>	200	37	50x24	Kohler KDI 1903 M	Stage III	Liquido Liquid
	<b>KZ65-425B/SP</b>	200	37	50x24	Kohler KDI 1903 TCR	<b>Stage V</b>	Liquido Liquid
<b>6"</b>	<b>KZ50-625B/SP</b>	370	25	73x50	Kohler KDI 1903 M	Stage III	Liquido Liquid
	<b>KZ60-625B/SP</b>	370	30	73x50	Kohler KDI 2504 M	Stage III	Liquido Liquid
	<b>DZ31-625B/SP</b>	370	30	73x50	Deutz F3L2011	Stage II	Aria Air
	<b>KZ65-625B/SP</b>	370	30	73x50	Kohler KDI 1903 TCR	<b>Stage V</b>	Liquido Liquid
<b>8"</b>	<b>IZ85-831B/SP</b>	600	26	78x75	FPT F32MNSX00.00	Stage III	Liquido Liquid
	<b>DZ80-831B/SP</b>	600	26	78x75	Deutz BF4L2011	Stage II	Aria Air
	<b>DZ85-831B/SP</b>	650	34	78x75	Deutz BF4M2011	Stage II	Liquido Liquid
	<b>KZ70-831B/SP</b>	600	26	78x75	Kohler KDI 2504 TCR	<b>Stage V</b>	Liquido Liquid
<b>10"</b>	<b>IZ85-1031B/SP</b>	750	30	85x85	FPT F32MNSX00.00	Stage III	Liquido Liquid
	<b>DZ75-1031B/SP</b>	750	30	85x85	Deutz F4L914	Stage II	Aria Air
	<b>DZ110-1031B/SP</b>	900	37	85x85	Deutz BF4M2012	Stage II	Liquido Liquid
	<b>KZ90-1031B/SP</b>	750	30	85x85	Kohler KDI 2504 TCR	<b>Stage V</b>	Liquido Liquid
<b>12"</b>	<b>IZ110-1240A/SP</b>	1.300	20	90x90	FPT N45 MSS X	Stage III	Liquido Liquid
	<b>DZ120-1240A/SP</b>	1.300	20	90x90	Deutz F6L914	Stage II	Aria Air
	<b>IZ165-1240A/SP</b>	1.300	20	90x90	FPT F36 (90 kW)	<b>Stage V</b>	Liquido Liquid

# DRY PRIME SERIES

DISPONIBILE VERSIONE ELETTROPOMPA  
ELECTRIC PUMP VERSION AVAILABLE  
VERSION POMPE ÉLECTRIQUE DISPONIBLE



**Motopompe vuotoassistite realizzate su telaio con ruote e serbatoio incorporato, piedini di stazionamento, avviamento elettrico con batteria e centralina di protezione motore. Il depressore incorporato permette un rapido innesco e la possibilità di pompare acqua anche in presenza di elevata percentuale di aria. L'adescamento è inoltre totalmente automatico e le pompe hanno la possibilità di lavorare a secco.**

Vacuum-assisted motor pumps built on a frame with wheels and built-in tank, parking jacks, electric start with battery and motor protection control unit. The built-in depressor allows rapid priming and the possibility of pumping water even in the presence of a high percentage of air. Priming is also totally automatic and the pumps have the ability to work dry.

Motopompes assistées par dépression construites sur un châssis avec roues et réservoir intégré, pieds de stationnement, démarrage électrique avec batterie et panneaux de protection moteur. Le dépresseur intégré permet un amorçage rapide et la possibilité de pomper de l'eau même en présence d'un pourcentage élevé d'air. L'amorçage est également totalement automatique et les pompes ont la capacité de fonctionner à sec.

Modello Model Modèle	Portata max Max capacity Capacité maximale	Prevalenza max Max pressure Hauteur maximum	Passaggio solidi Solids handling Passage solide	Motore Engine Moteur	Emissioni Emissions Émissions	Raffreddamento Cooling system Refroidissement	
	m <sup>3</sup> /h	m	mm				
4"	KT50-100/DP	150	32	34	Kohler KDI 1903 M	Stage III	Liquido Liquid
	DT31-100/DP	150	32	34	Deutz F3L2011	Stage II	Aria Air
	KT65-100/DP	150	32	34	Kohler KDI 1903 TCR	<b>Stage V</b>	Liquido Liquid
	KP50-44S8/DP	310	24	76	Kohler KDI 1903 M	Stage III	Liquido Liquid
	DP50-44S8/DP	310	24	76	Deutz F3L2011	Stage II	Aria Air
	KP65-44S8/DP	310	24	76	Kohler KDI 1903 TCR	<b>Stage V</b>	Liquido Liquid
6"	KT60-150/DP	315	35	75	Kohler KDI 2504 M	Stage III	Liquido Liquid
	DT50-150/DP	315	35	75	Deutz F3L2011	Stage II	Aria Air
	KT65-150/DP	315	35	75	Kohler KDI 1903 TCR	<b>Stage V</b>	Liquido Liquid
	KP60-66S10/DP	500	27	76	Kohler KDI 2504 M	Stage III	Liquido Liquid
	DP65-66S10/DP	500	27	76	Deutz F4L2011	Stage II	Aria Air
KT65-66S10/DP	500	27	76	Kohler KDI 1903 TCR	<b>Stage V</b>	Liquido Liquid	
8"	IP90-88S12/DP	740	39	76	FPT N45 MSA A 00.50	Stage III	Liquido Liquid
	IP165-88S12/DP	740	39	76	FPT F36 (90 kW)	<b>Stage V</b>	Liquido Liquid
10"	IP220-108S17/DP	1.030	53	88	FPT N67 MNT X	Stage III	Liquido Liquid
	IP230-108S17/DP	1.030	53	88	FPT N67 (129 kW)	<b>Stage V</b>	Liquido Liquid

# WELLPOINT SERIES

DISPONIBILE VERSIONE ELETTROPOMPA  
ELECTRIC PUMP VERSION AVAILABLE  
VERSION POMPE ÉLECTRIQUE DISPONIBLE



**Motopompe vuotoassistite realizzate su telaio con ruote e serbatoio incorporato, piedini di stazione, avviamento elettrico con batteria e centralina di protezione motore. Ideale per aspirazione da impianto wellpoint. L'innescamento della pompa è automatico grazie alla presenza di un depressore volumetrico. Il sistema garantisce continuità di funzionamento anche in presenza di considerevoli quantità di aria senza che la pompa si disinnesci. Il pompaggio di fluidi più abrasivi con elevato passaggio di corpi solidi è garantito dalla robustezza del sistema idraulico e della esclusiva girante, di tipo con pale aperte e doppia curvatura.**

Vacuum-assisted motor pumps built on a frame with wheels and built-in tank, parking jacks, electric start with battery and motor protection control unit. Ideal for aspiration from wellpoint systems. The priming of the pump is automatic thanks to the presence of a volumetric depressor. The system guarantees continuity of operation even in the presence of considerable quantities of air without the pump switching off. The pumping of more abrasive fluids with a high passage of solid parts is guaranteed by the robustness of the hydraulic system and the exclusive impeller, of the type with open blades and double curvature.

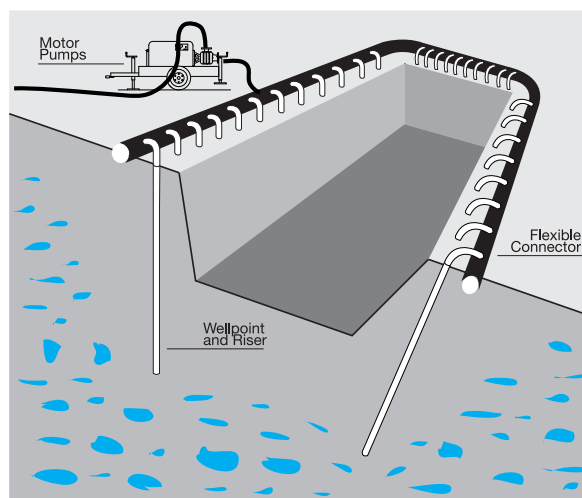
Motopompes assistées par dépression construites sur un châssis avec roues et réservoir intégré, pieds de stationnement, démarrage électrique avec batterie et panneaux de protection moteur. Idéal pour l'aspiration à partir de systèmes Wellpoint. L'amorçage de la pompe est automatique grâce à la présence d'un dépresseur volumétrique. Le système garantit la continuité de fonctionnement même en présence de quantités considérables d'air sans que la pompe s'arrête. Le pompage de fluides plus abrasifs avec un passage élevé de pièces solides est garanti par la robustesse du système hydraulique et de la roue exclusive, du type à pales ouvertes et à double courbure.

Modello Model Modèle	Portata max Max capacity Capacité maximale	Prevalenza max Max pressure Hauteur maximum	Passaggio solidi Solids handling Passage solide	Motore Engine Moteur	Emissioni Emissions Émissions	Raffreddamento Cooling system Refroidissement	
	m <sup>3</sup> /h	m	mm				
<b>4"</b>	<b>KZ50-425B/WP</b>	200	30	73x30	Kohler KDI 1903 M	Stage III	Liquido Liquid
	<b>DZ50-425B/WP</b>	200	30	73x30	*Deutz F3L2011	Stage II	Aria Air
	<b>KZ65-425B/WP</b>	200	30	73x30	Kohler KDI 1903 TCR	<b>Stage V</b>	Liquido Liquid
<b>6"</b>	<b>KZ50-625B/WP</b>	370	25	73x50	Kohler KDI 1903 M	Stage III	Liquido Liquid
	<b>DZ50-625B/WP</b>	370	25	73x50	Deutz F3L2011	Stage II	Aria Air
	<b>KZ65-625B/WP</b>	370	25	73x50	Kohler KDI 1903 TCR	<b>Stage V</b>	*Liquido Liquid

## Idrofaglia fornisce accessori e componenti per impianto wellpoint.

Idrofaglia supplies accessories and components for wellpoint systems.

Idrofaglia fournit des composants pour les systèmes Wellpoint.





# MONO SERIES



**Motopompe autoadescenti realizzate su telaio zincato su ruote con impugnatura manuale per lo spostamento, motori con serbatoio standard ed avviamento a strappo. Ideale per drenaggio e qualsiasi altra applicazione più impegnativa nei cantieri e nei settori di industria ed emergenza. Il pompaggio di fluidi più abrasivi con elevato passaggio di corpi solidi è garantito dalla robustezza del sistema idraulico e della esclusiva girante, di tipo con pale aperte e doppia curvatura.**

Self-priming motor pumps made on galvanized frame with wheels and manual handle for movement, motors with standard fuel tank and recoil starter. Ideal for drainage and any other more demanding application on construction sites and in the industrial and emergency sectors. The pumping of more abrasive fluids with a high passage of solid parts is guaranteed by the robustness of the hydraulic system and the exclusive impeller, with open blades and double curvature type.

Motopompes auto-amorçantes fabriquées sur châssis galvanisé avec roues et poignée manuelle pour le mouvement, moteurs avec réservoir de carburant standard et démarreur à rappel. Idéal pour le drainage et toute autre application plus exigeante sur les chantiers de construction et dans les secteurs industriels et d'urgence. Le pompage de fluides plus abrasifs avec un passage élevé de pièces solides est garanti par la robustesse du système hydraulique et de la roue exclusive, à pales ouvertes et de type double courbure.

	<b>Modello</b> Model Modèle	<b>Portata max</b> Max capacity Capacité maximale	<b>Prevalenza max</b> Max pressure Hauteur maximum	<b>Passaggio solidi</b> Solids handling Passage solide	<b>Motore</b> Engine Moteur	<b>Emissioni</b> Emissions Émissions	<b>Raffreddamento</b> Cooling system Refroidissement
		<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>m</b>	<b>mm</b>			
<b>2"</b>	<b>KZ07-216B/SP</b>	40	26	25x22	Kohler 15 KD 350	<b>Stage V</b>	Aria Air
<b>3"</b>	<b>KZ10-316B/SP</b>	100	25	35x25	Kohler 15 KD 440	<b>Stage V</b>	Aria Air

# MONO EMERGENCY SERIES



**Motopompe autoadescenti di emergenza realizzate su telaio barellato con impugnatura manuale per lo spostamento, motori con serbatoio standard ed avviamento a strappo. Specificamente progettata per drenaggio in casi di calamità o pronto intervento. Il corpo pompa è realizzato in alluminio UNI3600 garantendo alte prestazioni e facilità di ispezione senza la necessità di attrezzi dedicati. La combinazione di materiali e design assicurano massima portabilità ed elevata robustezza.**

Self-priming emergency motor pumps built on stretcher frame with manual handle for movement, motors with standard tank and recoil starter. Specifically designed for drainage in case of disaster or emergency response. The pump body is made of UNI3600 aluminum ensuring high performance and ease of inspection without the need for dedicated tools. The combination of materials and design ensure maximum portability and high strength.

Motopompes de secours auto-amorçantes construites sur châssis de civière avec poignée manuelle pour le mouvement, moteurs avec réservoir standard et démarreur à rappel. Spécialement conçu pour le drainage en cas de catastrophe ou d'intervention d'urgence. Le corps de la pompe est en aluminium UNI3600, garantissant des performances élevées et une facilité d'inspection sans avoir besoin d'outils dédiés. La combinaison des matériaux et du design assure une portabilité maximale et une résistance élevée.






	<b>Modello</b> Model Modèle	<b>Portata max</b> Max capacity Capacité maximale	<b>Prevalenza max</b> Max pressure Hauteur maximum	<b>Passaggio solidi</b> Solids handling Passage solide	<b>Motore</b> Engine Moteur	<b>Emissioni</b> Emissions Émissions	<b>Raffreddamento</b> Cooling system Refroidissement
		<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>m</b>	<b>mm</b>			
<b>2"</b>	<b>KL05B-50/SP</b>	51	30	28	Kohler CH270	<b>Stage V</b>	Aria Air
<b>3"</b>	<b>KL06B-80/SP</b>	100	28	38	Kohler CH395	<b>Stage V</b>	Aria Air
<b>4"</b>	<b>KL11B-100/SP</b>	144	32	40	Kohler CH440	<b>Stage V</b>	Aria Air

# SUBMERSIBLE SERIES

**Elettropompe sommergibili professionali progettate per applicazioni gravose in molteplici settori (cantieristica, costruzioni, industria etc.). Lo studio su design e materiali ha permesso la realizzazione di pompe robuste e maneggevoli in grado di resistere alla vita quotidiana di cantiere garantendo ottime prestazioni. Per gli impieghi più estremi, le parti idrauliche maggiormente sollecitate sono rivestite in gomma con la possibilità di essere regolate per mantenere inalterate le caratteristiche idrauliche.**

*Professional submersible pumps designed for heavy-duty applications in many sectors (buildings, construction, industry etc.). The study of design and materials has allowed the creation of strong and easy to handle pumps able to withstand the daily life of the construction site ensuring excellent performance. For the extreme uses, the most heavily stressed hydraulic parts are rubber coated with the possibility of being adjusted to keep the hydraulic characteristics unaltered.*

*Pompes submersibles professionnelles conçues pour des applications lourdes dans de nombreux secteurs (bâtiments, construction, industrie, etc.). L'étude de la conception et des matériaux a permis la création de pompes robustes et maniables capables de supporter la vie quotidienne du chantier en assurant d'excellentes performances. Pour les utilisations extrêmes, les pièces hydrauliques les plus sollicitées sont recouvertes de caoutchouc avec la possibilité d'être ajustées pour maintenir les caractéristiques hydrauliques inchangées.*

	Modello	Q max	H max	Potenza	Corrente	Mandata	Passaggio solidi	Cavo
	Model Modèle	Max Q Q maximale	Max H H maximum	Power Puissance	Current Courant	Delivery Refoulement	Solids handling Passage solide	Câble Cable
		l/min	m	P1 (kW) P2 (kW)			mm	m
	<b>SUB 5/09M-T</b>	480	14,8	1,2 0,9	1~ 230V - 5,6A 3~ 400V - 2A	G2" F	6	10
	<b>SUB 6/14M-T</b>	600	18	1,8 1,4	1~ 230V - 8A 3~ 400V - 3,8A	G2" F	6	10
	<b>SUB 11/22M-T</b>	1.070	16	3 2,2	1~ 230V - 14A 3~ 400V - 5,2A	Ø70 (G2" ½ - G3")	6	10
	<b>SUB 12/35</b>	1.200	21	4,7 3,5	3~ 400V - 8A	Ø70 (G2" ½ - G3")	6	10
	<b>SUB 24/55</b>	2.400	19	6 5,5	3~ 400V - 11A	Ø100 (G4")	10	20
	<b>SUB 12/55</b>	1.200	30	6 5,5	3~ 400V - 11A	Ø100 (G4")	10	20
	<b>SUB 30/81</b>	3.000	25,9	9 8,1	3~ 400V - 16A	Ø100 (G4")	10	20
	<b>SUB 12/65</b>	1.200	35,3	7,2 6,5	3~ 400V - 13A	Ø100 (G4")	10	20
	<b>SUB 42/150</b>	4.200	32	17 15	3~ 400V - 28A	Ø150(G6" - G4")	6	20
	<b>SUB 15/110</b>	1.500	60	13 11	3~ 400V - 22A	Ø100 (G4" - G6")	6	20
	<b>SUB 54/220</b>	5.400	35	28 22	3~ 400V - 46A	Ø150 (G6")	7	20

# ACCESSORIES

**Idrofoglia fornisce a corredo dei suoi prodotti una vasta gamma di accessori che permette di personalizzare e rendere adattabili a tutti gli utilizzi le proprie pompe, quali componenti per pompe sommergibili, sistemi drenaggio e wellpoint.**

*Idrofoglia supplies its products with a wide range of accessories that allow you to customize and make their pumps adaptable to all uses, such as components for submersible pumps, drainage systems and wellpoints.*

*Idrofoglia fournit à ses produits une large gamme d'accessoires qui vous permettent de personnaliser et de rendre ses pompes adaptables à tous les usages, tels que les composants pour pompes submersibles, systèmes de drainage et wellpoint.*



**Raccordi sferici zincati per installazioni mobili e fisse.**

*Spherical galvanized fittings for mobile and fixed installations.*

*Raccords galvanisés sphériques pour installations mobiles et fixes.*



**Raccordi simmetrici Storz per innesto rapido.**

*Symmetrical Storz fittings for quick coupling.*

*Raccords symétriques Storz pour un raccord rapide.*



**Raccordi UNI in bronzo principalmente per applicazioni VVFF e Protezione Civile.**

*UNI bronze fittings mainly for Fire Brigade and Civil Protection applications (Italy).*

*Raccords UNI en bronze principalement pour les pompiers et la protection civile (Italie).*



**Manichette telate per scarico di acqua e fluidi. Realizzate con struttura appiattibile facilmente avvolgibile su aspi, caratterizzate da elevata trasportabilità.**

*Layflat hoses for draining water and fluids. Made with a flat structure that can be rolled up easily on reels, characterized by high portability.*

*Tuyaux plats pour évacuer l'eau et les fluides. Fabriqué avec une structure plate qui peut être enroulée facilement sur des bobines, caractérisée par une portabilité élevée.*



**Tubazioni in gomma multistrato per aspirazione di acqua e fluidi, rinforzato con tessuti sintetici ad alta resistenza con incorporata spirale d'acciaio.**

*Multilayer rubber hoses for suction of water and fluids, reinforced with high-resistance synthetic fabrics with incorporated steel spiral.*

*Tuyaux multicouches en caoutchouc pour l'aspiration de l'eau et des fluides, renforcés de tissus synthétiques haute résistance avec spirale en acier incorporée.*



**Filtri di fondo zincati a caldo per pompe autoadescanti.**

*Hot galvanized bottom filters for self-priming pumps.*

*Crépine galvanisés à chaud pour pompes auto-amorçantes.*

# IDROMOP

**Centralina elettronica progettata e sviluppata per gestire le unità motopompa. IdroMOP è dotata di un sistema innovativo ed affidabile che permette attività di controllo e configurazione anche da remoto. Sfruttando i servizi di una SIM integrata\* (IoT) è possibile monitorare flotte aziendali o soddisfare le esigenze di fornitori di attrezzature a noleggio.**

Electronic control unit designed and developed to manage the motor pump units. IdroMOP is equipped with an innovative and reliable system that allows remote control and configuration activities. By the services of an integrated SIM\* (IoT) it is possible to monitor company fleets or meet the needs of suppliers of rental equipment.

Unité de contrôle électronique conçue et développée pour gérer les groupes motopompes. IdroMOP est équipé d'un système innovant et fiable qui permet des activités de contrôle et de configuration à distance. Grâce aux services d'une SIM intégrée\* (IoT), il est possible de surveiller les flottes d'entreprises ou de répondre aux besoins des affrétteurs.



**App dedicata**  
Dedicate app  
App dédiée



**Assistenza remota\***  
Remote assistance\*  
Assistance à distance\*



**Controllo e gestione da remoto**

Remote control and management  
Contrôle et gestion à distance



**Internet integrato per servizi flotte**

Integrated internet for fleet services  
Internet intégré pour les services de flotte



\* Servizio in abbonamento / Subscription-based service / Service sur abonnement

## SPECIFICHE TECNICHE

### Protezione motore per:

- pressione olio
- rottura cinghia
- riserva carburante
- liquido raffreddamento
- temperatura motore
- fuori giri motore
- filtro gasolio

### Gestione procedura riscaldamento e raffreddamento motore

### Conta ore di funzionamento totale / parziale

### Avviso di manutenzione

### Tempi di lavoro da 00:01 a 48:00h

### Interfaccia linea CAN BUS

### Interfaccia inverter per controllo ETP

### Memorizzazione storico eventi

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### Motor protection for:

- oil pressure
- belt break
- fuel reserve
- coolant
- engine temperature
- out of revs
- diesel filter

### Engine heating and cooling procedure management

### "Counts hours of partial total / operation"

### Maintenance notice

### Working times from 00:01 to 48:00h

### CAN BUS line interface

### Inverter interface for ETP control

### Event log storage

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Protection moteur pour:

- pression d'huile
- rupture de ceinture
- réserve de carburant
- liquide de refroidissement
- température du moteur
- hors régime
- filtre diesel

### Gestion des procédures de chauffage et de refroidissement du moteur

### Compte les heures de fonctionnement total / partiel

### Avis de maintenance

### Temps de travail de 00:01 à 48:00h

### Interface de ligne CAN BUS

### Interface onduleur pour le contrôle ETP

### Stockage du journal des événements

# CONSTRUCTION PORTFOLIO

## GENERATORS. [www.greenpowergen.com](http://www.greenpowergen.com)



**PORTABLE POWER**  
1.5 - 11 kVA



**RENTAL POWER**  
5 - 1250 kVA



**MOBILE POWER**  
8 - 2500 kVA



**MEGA POWER**  
300 - 3500 kVA

## PUMPING. [www.idrofoglia.com](http://www.idrofoglia.com)



**SUBMERSIBLE PUMPS**  
24 - 360 mc/h



**PORTABLE PUMPS**  
36 - 150 mc/h



**SELF PRIMING PUMPS**  
150 - 1350 mc/h



**DRY PRIME PUMPS**  
150 - 2000 mc/h

## LIGHTING TOWERS. [www.auroralightingtowers.com](http://www.auroralightingtowers.com)



**DIESEL**



**BATTERY AND HYBRID**



**PORTABLE**



**PETROL PORTABLE**

## OTHER PRODUCTS. [www.eptagrupo.com](http://www.eptagrupo.com)



**WELDING MACHINES**



**PORTABLE COMPRESSORS**



**HYDRAULIC POWER UNITS**

MEMBER OF



CATALOGO TECNICO / TECHNICAL CATALOGUE



**IDROFOGLIA srl**  
Via Provinciale, 14 - 61026 Lunano (PU) Italy  
phone +39 0722.700311 / fax +39 0722.700309  
[www.idrofoglia.com](http://www.idrofoglia.com) / [staff@idrofoglia.com](mailto:staff@idrofoglia.com)



MADE IN ITALY