

**IDROGLIA®**

DEPLIANT GENERALE BOOKLET



FROG / MOBILE ELECTRIC PUMP SETS / NEW COLLECTION

IRRIGATION  
EVERYWHERE.

# FROG

## MOBILE ELECTRIC PUMP SETS



### FROG

Gruppi elettropompa  
mobili

Gruppi elettropompa, composti da Elettropompe verticali fino a 37 kW, posizionate su telaio in acciaio con attacco a 3 punti per sollevamento e nr. 4 piedini di stazionamento, (disponibile anche versione su carrello).

Quadro elettrico "on board" a scelta tra Stella triangolo /soft start / inverter. Ampia possibilità di personalizzazione dei quadri elettrici (timer, controllo fasi, temporizzatori ecc.)

Possibilità di gestione da remoto tramite interfaccia con centralina Idromop. È possibile anche carrellare (su 2 ruote) i gruppi per una più facile movimentazione, e scegliere tra diversi sistemi di adescamento (manuale, vortex, elettrico).

### FROG

Mobile electric  
pump sets

Electric pump units, consisting of vertical electric pumps up to 37 KW, positioned on a 3-point linkage steel frame for lifting and no. 4 stationary feet, (available also on slow speed trailer).

On-board electric panel with a choice of star delta / soft start / inverter. Wide possibility of customising electrical panels (timers, phase control, delay timers, etc.)

Possibility of remote management via interface with Idromop control unit. It is also possible to get the unit on a mobile frame (on 2 wheels) for easier handling, possibility to choose between different priming systems (manual, vortex, electric).

### FROG

Groupes  
électropompes mobile

Groupes électropompes composés par électropompes verticales jusqu'à 37 KW, positionnées sur un châssis en acier avec attelage à 3 points et 4 bêquilles d'appui, (disponible aussi sur châssis avec roues).

Tableau électrique monté sur un châssis avec le choix du système de démarrage: étoile-triangle / soft-start / inverseur. Large possibilité de personnalisation des tableaux électriques (compte-heure, contrôle de phase, temporisations, etc.)

Possibilité de gestion à distance par interface avec l'unité de contrôle Idromop. Il est également possible d'avoir l'ensemble sur châssis avec deux roues pour faciliter le déplacement et possibilité de choisir parmi différents systèmes d'amorçage (manuel, électrique, vortex).

### FROG

Mobile elektrische  
Pumpstation

Elektrische Pumpstationen, bestehend aus vertikalen Elektropumpen bis zu 37 kW, positioniert auf einem 3-Punkterahmen zum Heben und 4 Stützfüße, (auch auf fahrbarem Rahmen erhältlich).

On-Board-Schalschränk mit wahlweise Stern-Dreieck-/Soft- Starter/ Inverter Schaltung. Umfangreiche Möglichkeiten zur Personalisierung der Schalschränke (Stundenzähler, Phasensteuerung, Zeitschaltuhren usw.).

Möglichkeit zur Fernsteuerung über Idromop-Steuereinheit im Schaltkasten integriert. Um die Umstellung zu erleichtern, sind die Elektropumpen auch auf mobilem Rahmen (auf 2 Rädern) zu haben, Auswahl unter verschiedenen Ansaugsystemen (manuell, Vortex, elektrisch).

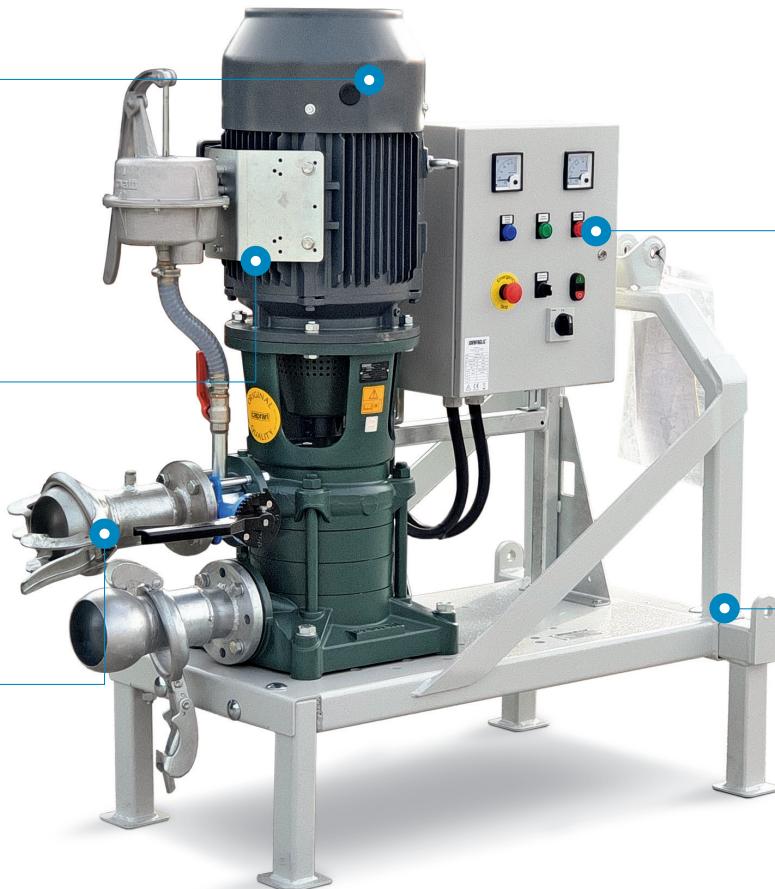
# FROG

## MOBILE ELECTRIC PUMP SETS

Elettropompa verticale a basso assorbimento ed alte prestazioni.  
 Vertical pump, high efficiency pumps and excellent suction capacity  
 Pompe verticale, haute efficacité et aspiration excellente  
 Vertikalpumpen, sehr gute Effizienz und optimale Ansaugkapazität

Sistema di adescamento con pompa manuale o con Vortex  
 Priming through manual priming or Vortex suction tank  
 Amorçage par pompe manuel ou bien réservoir Vortex  
 Ansaugung durch Handpumpe oder Vortextank

Semiginti in aspirazione e manda  
 Suction and delivery couplings  
 Raccords à bride aspiration et refoulement  
 Ansaug- und Druckkupplung



Quadro elettrico on board  
 (Softstart/stella triangolo/inverter)  
 Electric panel with a choice of star delta / soft start / inverter  
 Armoire électrique avec système de démarrage:  
 étoile-triangle / soft-start / inverseur  
 Schaltschrank mit wahlweise  
 Stern-Dreieck / Softstarter / Inverter Schaltung

Telaio in acciaio con attacco a  
 3 punti e 4 piedini di stazionamento  
 (disponibile anche su ruote)  
 3-point linkage steel frame for  
 lifting and no. 4 stationary feet  
 Châssis en acier avec attelage  
 à 3 points et 4 bêquilles d'appui  
 (disponibile aussi sur roues)  
 3-Punkterahmen zum Heben  
 und 4 Stützfüße

Frog C	Tipo di pompa Pump type type de pompe Pumpen-typ	Portata max Max capacity Débit max Maximale Durchflussmenge L / MIN.	Pressione max Max pressure Pression max Maximaler Druck MT.	Frog R	Tipo di pompa Pump type type de pompe Pumpen-typ	Portata max Max capacity Débit max Maximale Durchflussmenge L / MIN.	Pressione max Max pressure Pression max Maximaler Druck MT.
--------	---	---	---	--------	---	---	---

<b>FROG 20 C</b>	HVU 50/2C - 15 KW	1320	80
<b>FROG 25 C</b>	HVU 50/2A - 18,5 KW	1320	96
<b>FROG 30 C</b>	HVU 50/3C - 22 KW	1440	120
<b>FROG 40 C</b>	HVU 50/3A - 30 KW	1320	143
<b>FROG 50 C</b>	HVU 50/4 - 37 KW	1320	185
<b>FROG 50-2 C</b>	HVU 65/2E - 37 KW	1800	118

<b>FROG 20 R</b>	ME20KV65-50-5 - 15 KW	1200	85
<b>FROG 25 R</b>	ME25KV65-50-6 - 18,5 KW	1200	102
<b>FROG 30 R</b>	ME30KV65-50-7 - 22 KW	1200	122
<b>FROG 30 -2 R</b>	ME30KV80-60-2P - 22 KW	1500	83
<b>FROG 35 R</b>	ME 35KV80-60-2P - 26 KW	1250	106
<b>FROG 35-2 R</b>	ME35KV80-90-2P - 26 KW	1500	89
<b>FROG 40 R</b>	ME40KV80-60-3P - 30 KW	1250	131
<b>FROG 50 R</b>	ME50KV80-60-3P - 37 KW	1250	162

MEMBER OF



DEPLIANT GENERALE BOOKLET



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