

Pompa sommergibile pluristadio - Multistage submersible pump - Pompe immergée à plusieurs étages



MADE IN ITALY

Impieghi

Elettropompe sommergibili pluristadio con giranti radiali chiuse studiate per risolvere tutti i problemi di convogliamento di acque pulite con temperature che non superino 35°C. Max contenuto di sabbia 60 gr/m.

Max numero avviamenti ora 40. Particolarmente indicata per irrigazioni, impianti di pressurizzazione, svuotamenti di cisterne e locali allagati, usi industriali e civili in genere. Adatta uso continuo. Profondità d'impiego fino a 60 m sotto il livello dell'acqua (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata). Funzionamento verticale e orizzontale. Max profondità di immersione 17 mt. con cavo da 20 mt. (Rif. 60335 - 2 - 41).

Caratteristiche Costruttive

Realizzate con materiali inossidabili di primissima qualità sottoposte a severi controlli elettrici ed idraulici. La tipologia costruttiva permette il funzionamento con un minimo livello di acqua. Estrema facilità di riparazione. Lunghezza cavo 1,5 - 20 - mt. H07RN8F. Disponibile con o senza galleggiante.

Materiali

Corpo pompa, carcassa motore, manico, griglia di aspirazione in INOX AISI 304. Giranti, diffusori, separatori in PPO caricato vetro, ogni stadio è completo di anello antiusura in acciaio inox. Albero motore in INOX AISI 420. Tenuta meccanica in allumina-grafite lubrificata. A richiesta in CARBURO di SILICIO. Tenuta a labbro speciale per protezione. Tenuta grafite/silicio di serie su versione Acuasub 55/140.

Motore

Asincrono monofase 230V. 50 HZ o Trifase 400V. 50 HZ. Altre tensioni e frequenze a richiesta. Classe d'isolamento F, IP 68. Raffreddamento interno a bagno d'olio minerale uso alimentare non inquinante. Raffreddamento esterno tramite liquido pompato. Protezione termica incorporata.

Applications

Multi-stage electro-submersible pump with centrifugal radial impellers. Designed to handle clean water at a maximum temperature of 35 deg. C. Max numbers of intervention 40/h. Max content of sand 60 gr/m. Particularly suited for irrigation, water boosting, water transfer, emptying flooded cellars or rooms along with many other water duties for both civil and industrial applications. Suitable for continuous service. Use depth up to 60 m under the water level (with adequate length of supply cord) Vertical and horizontal working. Max immersion under the water level 17 m. with 20 m cable. (Rif. 60335 - 2 - 41)..

Specifications

Manufactured in Stainless Steel to the highest quality and standards, following extensive electrical and hydraulic tests. The units work well even in low water levels. They are easy to dismantle for repair and cleaning. Cable length 1,5 - 20 mt. H07RN8F. Available with or without floats switch.

Materials

Pump and motor body, handle, cover and screen in Stainless Steel AISI 304. Impellers, diffusers and separators in re-inforced PPO. Each pump stage is flitted with a Stainless Steel ring for wear resistance. The motor shaft is in Stainless Steel AISI 420. The mechanical seal is Alumina/ Graphite, lubricated. (Silicone Carbide seal available on request). A special lip seal is also fitted to help protect.

Motor

Asynchronous, single phase 230V 50 HZ or three phase, 400V-50HZ. Other voltages or frequency available on request. Insulation Class F. Internal cooling is through a non-polluting mineral oil. External cooling through pumped liquid. Built-in overload protection.

Emplois

Pompes électriques immergées à plusieurs étages avec turbines radiales fermées étudiées pour résoudre tous les problèmes de pompage des eaux claires à température maximale de 35° C. Nombres max de démarrage 40/h. Contenu max de sable 60 gr/m. Particulièrement indiquées pour l'irrigation, les installations, de pressurisation, le vidage de citernes et locaux inondés; usages industriels et civils en général. Apte pour usage continu. Profondeur d'utilisation jusqu'à 60 m dessous le niveau de l'eau (avec un cordon d'alimentation de longueur adéquate) Fonctionnement verticale et horizontale. Max. immersions dessous du niveau de l'eau 17 m. avec 20 m de câble. (Rif. 60335 - 2 - 41).

Caractéristiques Techniques

Réalisées avec des matériaux inoxydables de première qualité, soumises à des contrôles électriques et hydrauliques sévères. Leur conception permet le fonctionnement avec un niveau d'eau minimum. Extrêmement facile à réparer. Longueur câble 1,5 - 20 mt. H07RN8F. Disponible avec ou sans flotteur.

Matériaux

Corps de pompe, carcasse moteur, capot, crépine en acier inox AISI 304. Turbines, diffuseurs et séparateurs en PPO renforcé. Chaque étage est muni d'un anneau antiusure en acier inox. Arbre moteur en acier inox AISI 420. Garniture mécanique en alumine/graphite lubrifiée avec huile. Sur demande en carbure de silicium. Garniture à lèvres pour la protection.

Moteur

Asynchrone-monophasé 230V-50HZ ou triphase 400V-50HZ. Autres tensions et fréquences sur demande. Classe d'isolation F. Refroidissement intérieur à bain d'huile minérale antioxydante et non polluante. Refroidissement extérieur par le liquide pompé. Protection thermique incorporée.



ANODO SACRIFICIALE: Facilmente applicabile a tutte le versioni sul filtro di aspirazione inferiore, protegge dalla corrosione dovuta alle correnti galvaniche;

SACRIFICIAL ANODE: Easily applicable to all versions on the lower suction filter, it is an important protection against corrosion due to galvanic currents;

ANODE SACRIFICIELLE: Facilement applicable à toutes les versions du filtre d'aspiration inférieur, protège contre la corrosion due aux courants galvaniques.



CORDA: Per facilitare il sollevamento della pompa. Disponibile nelle versioni 10 o 20mt;

ROPE: To help the pump lifting and installation. Available in 10 or 20mt versions;

CORDE: Pour soulever la pompe. Disponible en versions 10 ou 20mt.



QUADRO DI COMANDO PER POMPE MONOFASE: Completo di protezione termica, condensatore, lampada spia e di tutti i collegamenti;

CONTROL BOX FOR SINGLE-PHASE PUMPS: Complete with thermal protection, capacitor, pilot lamp and all connections;

BOÎTIER DE COMMANDE POUR POMPES MONOPHASÉES: Complet de protection thermique, condensateur, lampe pilote et toutes les connexions.



QUADRO DI COMANDO PER POMPE TRIFASE: dotato di pulsante di marcia e arresto, sgancio automatico del teleruttore, protezione ripristinabile;

CONTROL BOX FOR THREE-PHASE PUMPS: with start and stop switch, automatic remote control release, restorable protection;

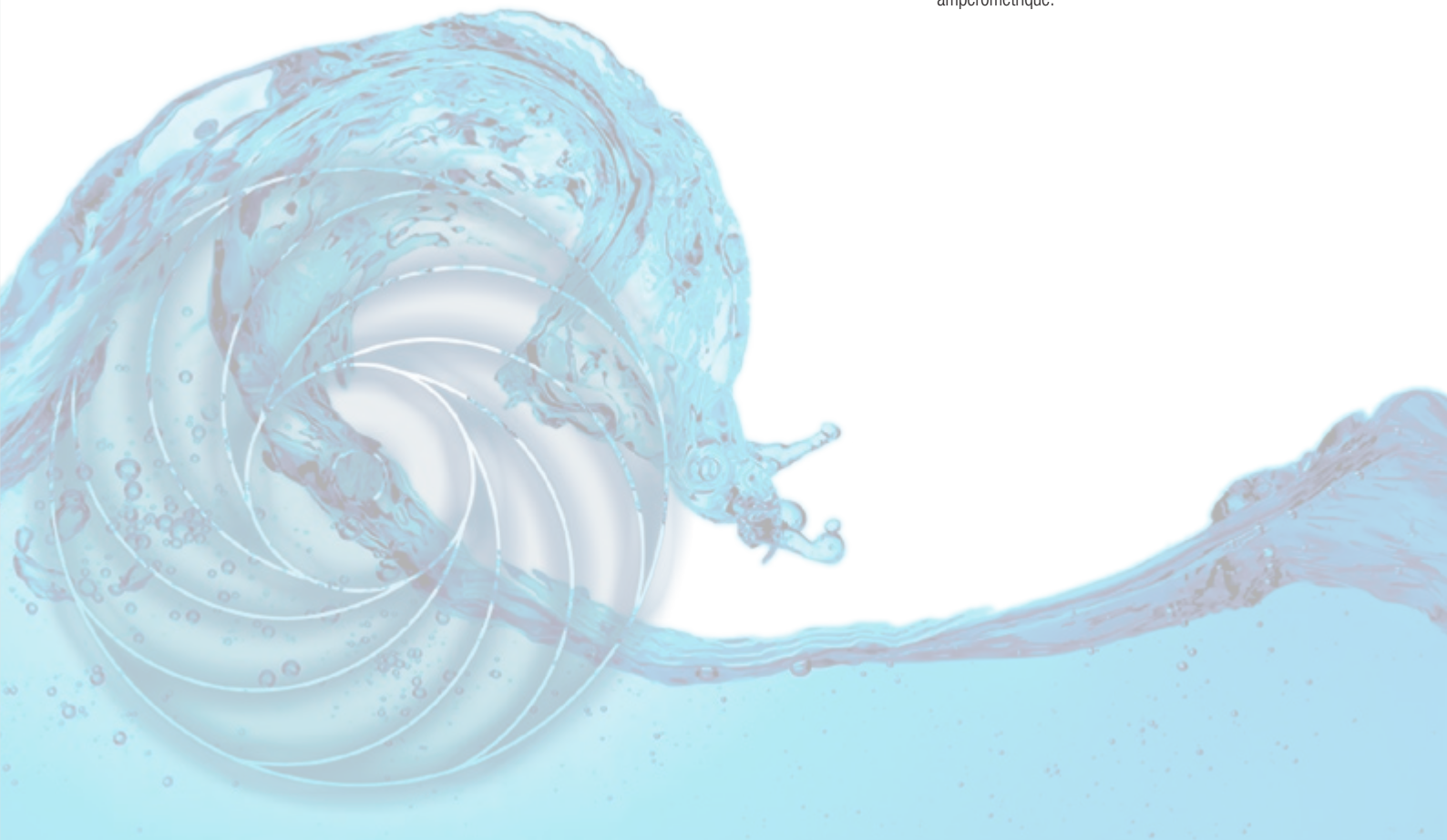
BOÎTIER DE COMMANDE POUR POMPES TRIPHASÉES: avec bouton de démarrage et d'arrêt, déverrouillage automatique à distance, protection réarmable.



QUADRO DI COMANDO CON SONDE: Per pompe monofase o trifase, con controllo di livello per marcia a secco e protezione amperometrica;

CONTROL PANEL WITH LEVEL PROBES: For single-phase or three-phase pumps, with level control for dry running and amperometric protection;

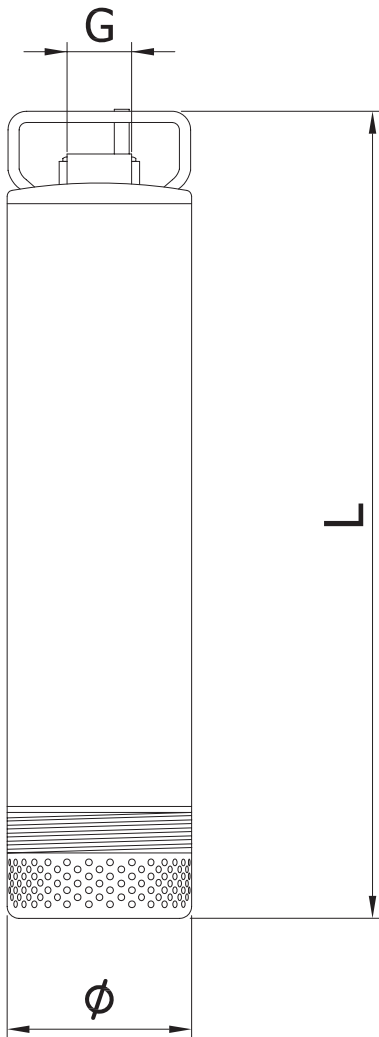
BOÎTIER DE COMMANDE AVEC SONDES: pour pompes monophasées ou triphasées, avec contrôle de niveau pour fonctionnement à sec et protection ampérométrique.



Caratteristiche e dimensioni

Specifications and dimensions

Caractéristiques et dimensions



Condensatore incorporato
Built-in capacitor
Condensateur incorporé

Tolleranze e prestazioni:
Tolerances and performances as per:
Tolérances et performances selon:
EN ISO 9906 Annex A1 level 2

Costruzione secondo le norme:
Construction as per:
Construction selon les normes:
CEI EN 60335-1, 60335-2-41
EN 55014-1, 55014-2
EN 61000-3-2, 61000-3-3

2009/125/EC (ErP)



MEI > 0,4



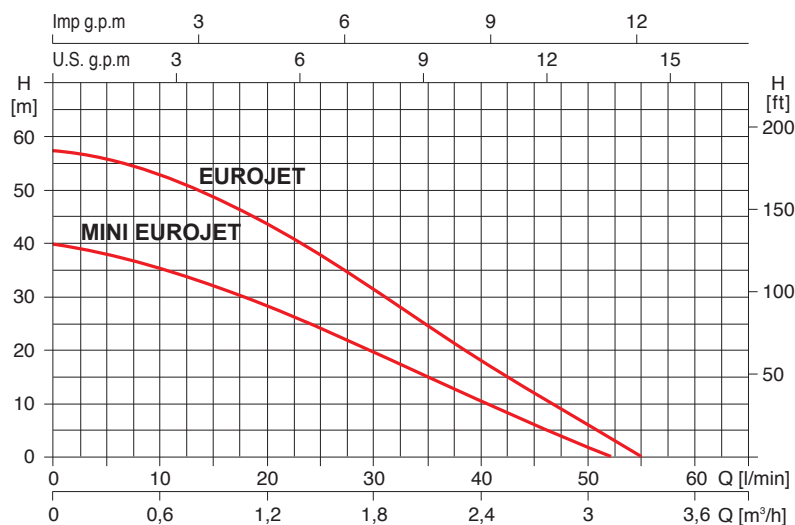
N° pompe per pallet
N° pumps per pallet
N° pompes pour palette
pag. 65

	Mini Erojet	Eurojet
N° Kit	7	10
Ø mm	100	100
L mm	476	585
G	1"	1"
Kg	9	10

Curve di funzionamento 50 Hz - 2850 rpm

Operating curves 50 Hz - 2850 rpm

Courbes de fonctionnement 50 Hz - 2850 rpm



Tipo Type	P2		P1 KW ¹	Ampere			Q m³/h L/min	Portata - Delivery - Debit								
	HP	KW		230 V. 50 Hz	400 V. 50 Hz	µF		0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
MINI EURO JET	0,5	0,37	0,65	3,1	-	14	0	10	15	20	25	30	35	40	45	55
EUROJET	0,75	0,55	0,95	4,1	-	20	40	35	32,2	28,8	24,9	20,7	16,3	11,8	7,5	0
							57	52,4	48,8	44,2	38,8	32,8	26,6	20,2	13,9	0

P1 Max potenza assorbita in KW - P1 Max absorbed power in KW - P1 Max puissance absorbée en KW
P2 Potenza nominale in HP e KW - P2 Rated power output in HP and KW - P2 Puissance nominale en HP et KW