

"THE RIGHT CHOICE"



**SUBMERSIBLE PUMP - POMPE SUBMERSIBLE - TAUCHPUMPE
BOMBA SUMERGIBLE - POMPA SOMMERGIBILE**

SIMACO ELETTROMECCANICA 

26834 Corte Palasio - LODI - ITALY
Tel+39.037159181 - Fax 0371 420566
www.simacosrl.it

Single-phase electric pumps have an incorporated self-generating thermic protection. The fluid's temperature, during continuous service, must not exceed 35° C. All pump models are provided with stainless steel motor casing and are manufactured with unoxidizing and unrusting materials.

Hi-Fi - LONG LIFE

All models are available also in the Hi-Fi Long Life version indicated mainly for heavy duties applications; a strong shaft coating with materials resistant to wear and a special seal-ring on the shaft guarantee a long life running.

Les électropompes monophasées ont une protection thermique à chargement automatique incorporée.

La température du liquide, en service continu, ne doit pas aller au delà de 35° C max. Toutes les électropompes ont la carcasse du moteur en acier inoxydable et sont bâties avec des matériaux antioxydants et non corrodants.

Hi-Fi LONGUE DUREE

Toutes les électropompes peuvent être bâties dans la version Hi-Fi Longue Durée où on va installer sur l'arbre une particulière application d'un matériel antiusure indiqué pour des emplois particulièrement durs et de plus on monte une bague étanchéité protège-sable.

Die einphasigen Elektropumpen sind mit eingebautem Wärmeschutz versehen, mit automatischer Wiederbewehrung.

Die Temperatur der Flüssigkeit, welche sich in Dauerbetrieb befindet, muss ungefähr 35° betragen. Sämtliche Elektropumpen haben einen Motorkörper aus Edelstahl und sind aus nicht oxydierendem und korrosionsbeständigem Material hergestellt.

Hi-Fi LANGE DAUER

Sämtliche Elektropumpen können in der Ausführung Hi-Fi Lange Dauer hergestellt werden, wobei auf der Welle eine besondere Auflage von nicht verschleissbarem Material angebracht ist, welches sich besonders für einen hochbelastbaren Gebrauch eignet, ausserdem ist ein besonderer Dichtungsring gegen Sandeindringung montiert.

Las electrobombas monofases poseen la protección térmica a rearmado automático incorporado. la temperatura del líquido, en servicio continuo debe ser de 35° C max. Todas las electrobombas tienen la carcasa motor en acero inoxidable y están construidas con materiales antioxidantes y resistentes a la corrosión.

Hi-Fi LARGA DURACION

Todas las electrobombas se pueden realizar en la versión Hi-Fi Larga Duración en las cuales se realiza sobre el árbol una aplicación especial de material antidesgaste adaptado para usos particularmente gravosos y se arma además un anillo especial para-arena.

Le elettropompe monofasi hanno la protezione termica incorporata a riarmo automatico. La temperatura del liquido, in servizio continuo, deve essere di 35° C max. Tutte le elettropompe hanno la carcassa motore in acciaio inossidabile e sono costruite con materiali antiossidanti e resistenti alla corrosione.

Hi-Fi - LUNGA DURATA

Tutte le elettropompe possono essere costruite nella versione Hi-Fi- Lunga Durata dove viene eseguito sull'albero uno speciale riporto di materiale antiusura adatto per impieghi particolarmente gravosi; viene inoltre montato uno speciale anello-tenuta parasabbia.



KILA 250 - KILA 400

Triple seal on the shaft - motor casing stainless steel AISI 304 - open impeller - application in clear, dirty or slightly polluted waters. (Ø of the particles: KILA 250 = 5 mm. KILA 400 = 8 mm.)

Triple étanchéité sur l'arbre - carcasse moteur en acier inoxydable AISI 304 - roue ouverte - indiquée pour les eaux propres, sales ou peu chargées. (Ø max des particules = 5 mm KILA 250 et 8 mm KILA 400)

Dreifache Dichtung auf der Welle - Motorkörper aus Edelstahl AISI 304 - bei offenem Pumpenrad - geeignet für saubere schmutzige oder leicht beladene Gewässer (Ø max. der Spurenelemente = 5 mm KILA 250 und 8 mm KILA 400)

Triple cerramiento sobre el árbol - carcasa motor en acero inoxidable AISI 304 - girante abierta - adaptas para aguas limpias, sucias o ligeramente cargadas. (Ø max de las partículas = 5 mm KILA 250 y 8 mm KILA 400)

Tripla tenuta sull'albero - carcassa motore inox AISI 304 - girante aperta - adatte acque pulite, sporche o leggermente cariche. (Ø max. delle particelle = 5 mm. KILA 250 e 8 mm. KILA 400)



KILA 600

Triple seal on the shaft - motor casing stainless steel AISI 304 - open impeller - application in dirty waters and in waters bearing suspended solid bodies. (Ø max. 10 mm.)

Triple étanchéité sur l'arbre - carcasse moteur en acier inoxydable AISI 304 - roue ouverte - indiquée pour les eaux sales et chargées en corps solides en suspension. (Ø max des particules = 10 mm)

Dreifache Dichtung auf der Welle - Motorkörper aus Edelstahl AISI 304 - bei offenem Pumpenrad - geeignet für schmutziges und mit Feststoff-Suspensionsteilchen belastetes Gewässer (Ø max. der Spurenelemente = 10 mm)

Triple cerramiento sobre el árbol - carcasa motor en acero inoxidable AISI 304 - girante abierta - adaptas para aguas sucias y cargadas con cuerpos sólidos en suspensión. (Ø max de las partículas = 10 mm)

Tripla tenuta sull'albero - carcassa motore inox AISI 304 - girante aperta - adatte per acque sporche e cariche con corpi solidi in sospensione. (Ø max. delle particelle = 10 mm.)



KROMA 1000

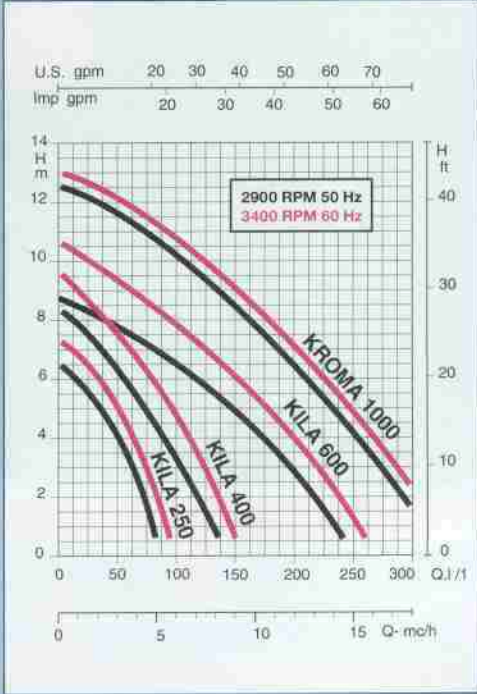
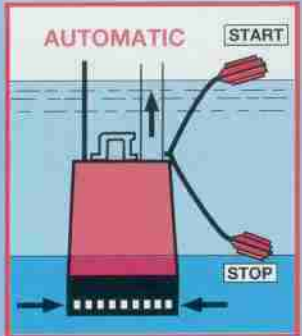
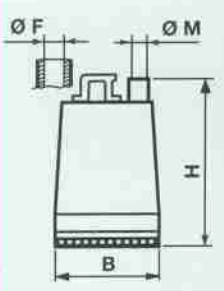
Triple seal on the shaft - motor and pump casing in stainless steel AISI 304 - open impeller - application in dirty waters and in waters bearing suspended solid bodies. (Ø max. 10 mm.)

Triple étanchéité sur l'arbre - carcasse de la pompe et du moteur en acier inoxydable AISI 304 - roue ouverte - indiquée pour les eaux sales et chargées en corps solides en suspension. (Ø max des particules = 10 mm)

Dreifache Dichtung auf der Welle - Motor und Pumpenkörper aus Edelstahl AISI 304 - bei offenem Pumpenrad - geeignet für schmutziges und mit Feststoff-Suspensionsteilchen belastetes Gewässer (Ø max. der Spurenelemente = 10 mm)

Triple cerramiento sobre el árbol - carcasa bomba y carcasa motor en acero inoxidable AISI 304 - girante abierta - adaptas para aguas sucias y cargadas con cuerpos sólidos en suspensión. (Ø max de las partículas = 10 mm)

Tripla tenuta sull'albero - carcassa motore e carcassa pompa in acciaio inossidabile AISI 304 - girante aperta - adatte per acque sporche e cariche con corpi solidi in sospensione. (Ø max. delle particelle = 10 mm.)



| Type | W | W | A | B | H | Ø | S |
|------------|------|------|---------------|------|------|--------------|------|
| | 50Hz | 60Hz | 230 V 50Hz | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| KILA 250 | 270 | 300 | 1,2 | 155 | 240 | Ø M 25 | 4 |
| KILA 400 | 440 | 500 | 2,0 | 160 | 245 | Ø M 25 | 8 |
| KILA 600 | 650 | 820 | 3,2 | 170 | 272 | Ø M 1 1/4 | 12 |
| KROMA 1000 | 950 | 1100 | 4 | 180 | 390 | Ø F 1 1/2 | 40 |

Ci riserviamo il diritto di apportare variazioni alle caratteristiche tecniche ed idrauliche qui indicate, senza preavviso.
 We reserve the right to amend the above data without prior notice

