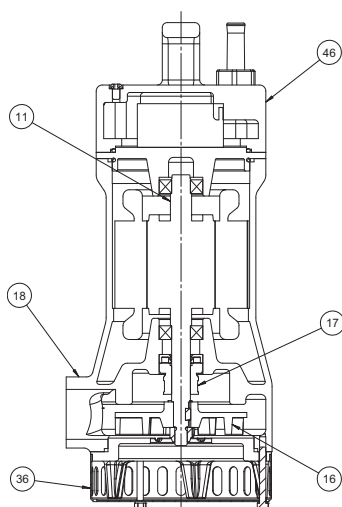


# SA

sommersibili per drenaggio



NOMENCLATURA PARTI DI RICAMBIO  
SPARE PARTS LIST  
NOMENCLATURE PIECES DE RECHANGE  
NOMENCLATURA REPUESTOS



- 11 Albero con rotore – Pump shaft + rotor  
Arbre + rotor – Eje rotor
- 16 Girante – Impeller  
Turbine – Impulsor
- 17 Tenuta meccanica – Mechanical seal  
Garniture mécanique – Cierre mecánico
- 18 Corpo pompa – Pump body  
Corp de pompe – Cuerpo bomba
- 36 Base filtro – Filter base  
Base filtre – Filtro básico
- 46 Coperchio con impugnatura – Cover with handle  
Couvercle avec poigne – Tapa con el manego

### ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER DRENAGGIO

Le elettropompe sommergibili a girante aperta della serie SA sono particolarmente adatte al sollevamento di liquidi puliti o parzialmente sporchi, anche con corpi solidi in sospensione con un  $\varnothing$  massimo di 10 mm, non esplosivi e chimicamente non aggressivi per i materiali della pompa, senza parti abrasive. Temperatura max. 35 °C. (CEI EN 60335-2-41).

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo motore e coperchio con manico: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Corpo pompa: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Girante: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Base filtro: in acciaio inox Aisi 304
- Albero pompa: acciaio inox Aisi 304
- Tenuta meccanica lato pompa: carbone ceramica
- Tenuta lato motore: a labbro in NBR
- Cavo di alimentazione: 10 m H07RN-F

#### MOTORE

- Motore ad induzione a due poli, riavvolgibile, con protezione IP68, isolamento classe F.
- Alimentazione monofase con motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito.
- Alimentazione trifase con protezione obbligatoria a cura dell'utente.
- Servizio continuo se completamente sommersa.

#### A RICHIESTA:

- Versione monofase automatica con galleggiante flottante (AUT).
- Portagomma curvo con nipples.

### ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE

Les électropompes submersibles à roue ouverte de la série SA sont particulièrement adaptées au relèvement de liquides propres ou partiellement sales, même avec des corps solides en suspension avec un  $\varnothing$  maximum de 10 mm, non explosifs et chimiquement non agressifs pour les matériaux de la pompe, sans parties abrasives. Température max. 35 °C. (CEI EN 60335-2-41).

#### CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Corps de moteur et le couvercle avec poignée: En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Corps de pompe : En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Turbine: En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Filtre: en acier inox Aisi 304
- Abre de pompe: acier inox Aisi 304
- Garniture mécanique partie pompe: Carbone dur - Céramique
- Garniture partie moteur: à lèvres en élastomère
- Câble d'alimentation: 10 mt H07RN-F

#### MOTOR

- Moteur à induction à deux pôles rebobinable, refroidi par le liquide pompé, protection IP68, classe d'isolation F.
- Le modèles monophasé son avec protection thermique et condensateur connecté en permanence
- Pour les modèles triphasés, la protection est à la charge de l'utilisateur. A recommandé l'équipement conformément à la réglementation
- Service S1 (s'il est complètement immergé)

#### SUR DEMANDE:

- Version Monophasée avec flotteur automatique
- Adaptateur courbe avec raccord fileté en laiton

### SUBMERSIBLE DRAINING ELECTRIC PUMPS

The submersible draining electric pump with open impeller series SA have been designed for pumping clear or slightly dirty liquids, non-explosive or chemically aggressive for the pump's materials, either containing suspended solids max  $\varnothing$  10 mm, without abrasives parts. Temperatures not higher 35 °C (CEI EN 60335-2-41).

#### TECHNICAL FEATURES

- Motor body and cover with handle: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Impeller: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Base filter: stainless steel Aisi 304
- Pump shaft: stainless steel Aisi 304
- Pump's side seal: mechanical carbon-ceramics
- Motor's side seal: lip ring in NBR
- Feeding cable: 10 m H07RN-F

#### MOTOR

- Two poles induction rewindable motor with protection IP 68, class F insulation.
- Single-phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected.
- Three-phase feeding with compulsory protection to be provided by the user.
- Continuous duty if completely submerged

#### ON REQUEST:

- Single-phase automatic version with float switch (AUT).
- Brass hose connector with curve & nipples.

### ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE

Las electrobombas sumergibles con impulsor abierto de la serie SA son especialmente adecuadas para la elevación de líquidos limpios o parcialmente sucios, incluso con cuerpos sólidos en suspensión con un  $\varnothing$  máximo de 10 mm, que no sean explosivos ni químicamente agresivos para los materiales de la bomba, sin partes abrasivas. Temperatura max. 35 °C. (CEI EN 60335-2-41).

#### CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de motor y tapa con el mango: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Cuerpo de bomba: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Rodete: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Filtro: de acero Inox AISI304
- Eje de la bomba: de acero Inox AISI304
- Cierre mecánico lado bombas: De cerámica y grafito
- Cierre lado motor: anillo de cierre en NBR
- Cable de alimentación :10 mt H07RN-F

#### MOTOR

- Motor a induction de dos polos rebobinables, enfriado por el líquido bombeado, protección IP68, aislamiento de clase F.
- Para los modelos monofásicos, protección térmica y condensador incorporado
- Para los modelos trifásicos de la protección se encarga el usuario, y el equipo recomendado de acuerdo con las normas
- Funcionamiento S1 (si es completamente sumergida)

#### BAJO DEMANDA:

- Versión Monofásico con interruptor de nivel automático (AUT)
- Ajuste con curvas y rosca de latón

## 50 Hz

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current [A]		Portata - Capacity											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	kW	HP	a	b	[μF]	1-230V	3-400V	Q [m <sup>3</sup> /h]	0	3	6	9	12	15	16,8	21,6	23,4	27	
									Q [l/s]	0	50	100	150	200	250	280	360	390	450	
										Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)										
a	b								H [m]	14.1	13.3	12.4	11.5	10.4	9.3	8.6	5.5	4.5	4.5	3.3
SA 150 M	SA 150 T	1.1	1.5	1700	1450	30	7.7	2.8												
SA 200 M	SA 200 T	1.47	2	2100	1870	36	9.2	3.3												

a) - Monofase 230 V

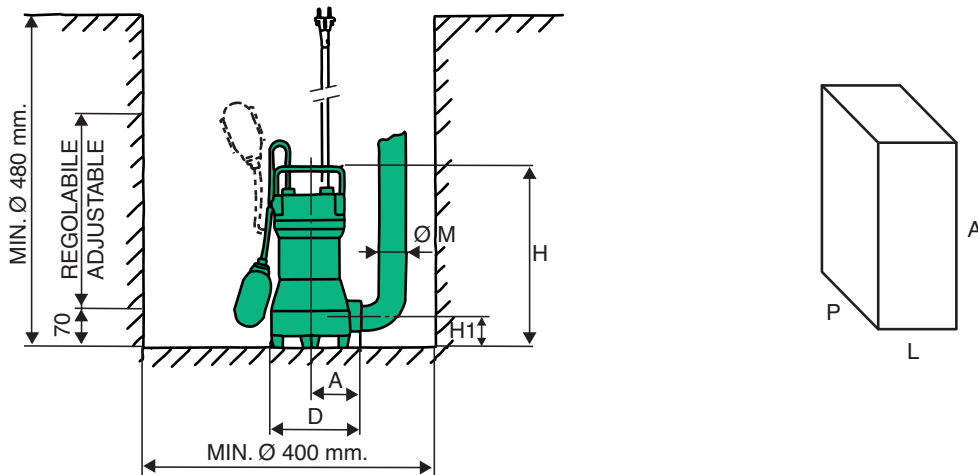
b) - Trifase 400 V

## 60 Hz

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current [A]		Portata - Capacity											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	kW	HP	a	b	[μF]	1-220V	3-380V	Q [m <sup>3</sup> /h]	0	3	6	9	12	15	16,8	21,6	23,4	27	
									Q [l/s]	0	50	100	150	200	250	280	360	390	450	
										Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)										
a	b								H [m]	14,1	13,6	13,0	12,1	11,0	9,6	8,6	5,7	4,4	4,4	4,1
SA 150 M	SA 150 T	1.1	1.5	1920	1490	30	9.1	3.3												
SA 200 M	SA 200 T	1.47	2	2480	1590	36	11.4	3.6												

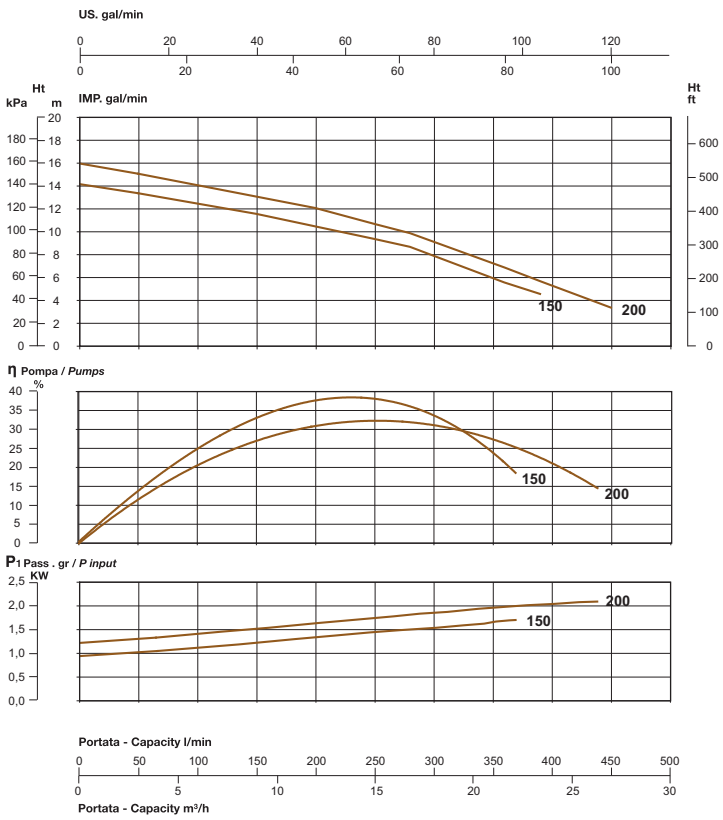
a) - Monofase 230 V

b) - Trifase 230/400 V



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]					IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	A	H1	H	D	ØM	A	L	P	
SA 150	115	87	440	205	1"1/2	250	215	460	27.8
SA 200	115	87	440	205	1"1/2	250	215	460	28.6

$\text{min}^{-1} \sim 2900$



$\text{min}^{-1} \sim 3400$

