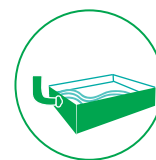
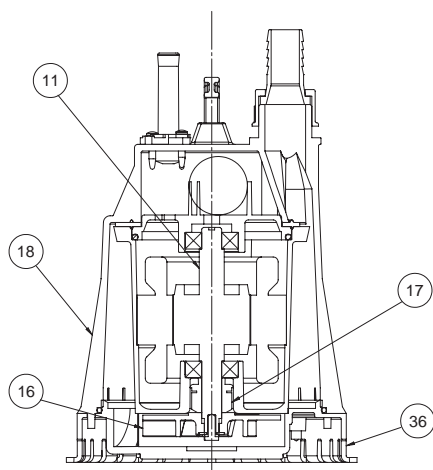


# SKUBA

sommergibili per drenaggio



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



Albero con rotore – Pump shaft + rotor Arbre + rotor – Eje rotor	11
Girante – Impeller Turbine – Impulsor	16
Tenuta meccanica – Mechanical seal Garniture mécanique – Cierre mecánico	17
Corpo pompa – Pump body Corp de pompe – Cuerpo bomba	36
Base filtro – Filter base Base filtre – Filtro básico	

### ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER DRENAGGIO

Elettropompe sommergibili a girante aperta della serie SKUBA sono state progettate per pompare liquidi puliti o parzialmente sporchi, senza parti abrasive o corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa. Temperatura del liquido fino a 35 °C. (CEI EN 60335-2-41). Le pompe possono lavorare anche parzialmente sommerse.

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa: Tecnopolimero
- Girante: Tecnopolimero
- Testata: Tecnopolimero
- Manico di trasporto: Tecnopolimero
- Base filtro: Tecnopolimero
- Corpo motore: Alluminio pressofuso UNI 5076
- Albero pompa e viti: Acciaio inox AISI 420 F
- Tenuta meccanica: Carbone - Ceramica
- 5 m cavo alimentazione H05RN-F (50 Hz), H05VV-F (60 Hz)
- Immersione max. 5 m

#### MOTORE

- Motore ad induzione a due poli, riavvolgibile, refrigerato dal liquido pompato
- Protezione IP68
- Isolamento classe F
- Alimentazione monofase con motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito
- Servizio continuo se completamente sommersa.

#### A RICHIESTA:

- Versione automatica con galleggiante flottante (SKUBA Aut).

### ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE

Les électropompes submersibles à roue ouverte de la série SKUBA ont été conçues pour pomper des liquides propres ou partiellement sales, sans parties abrasives ou corps solides en suspension, non explosifs ou agressifs pour les matériaux de la pompe. Température du liquide jusqu'à 35 °C. (CEI EN 60335-2-41). Les pompes peuvent fonctionner même partiellement immergées.

#### CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Corp de pompe: Tecnopolimère
- Turbine: Tecnopolimère
- Couvercle avec la poignée: Tecnopolimère
- Filtre: Tecnopolimère
- Carcasse moteur: Fonderie d'aluminium sous pression UNI 5076
- Arbre de pompe et visserie: Acier inox AISI 420 F
- Garniture mécanique: Carbone - Céramique
- Câble d'alimentation 5 m H05RN-F (50 Hz), H05VV-F (60 Hz)
- Immersion max 5 mt

#### MOTEUR

- Moteur à induction à deux pôles rebobinable, refroidi par le liquide pompé
- Protection IP68
- Classe d'isolation F
- Les modèles monophasés sont avec protection thermique et condensateur connecté en permanence
- Service S1

#### SUR DEMANDE:

- Version avec flotteur automatique (SKUBA Aut).

### SUBMERSIBLE DRAINING ELECTRIC PUMPS

The submersible electric pumps with open impeller series SKUBA have been designed to pump clear or slightly dirty liquids, without abrasives and suspended solids, non-explosive or aggressive for the pump's materials.

Liquid temperature not higher than 35 °C (CEI EN 60335-2-41). The pumps may work also partially immersed.

#### TECHNICAL FEATURES

- Pump body: Technopolymer
- Impeller: Technopolymer
- Outer motor casing: Technopolymer
- Filter base: Technopolymer
- Handle: Technopolymer
- Motor body: Die casting aluminium UNI 5076
- Pump shaft and screws: Stainless steel AISI 420 F
- Mechanical seal: Carbon - Ceramics
- 5 m feeding cable H05RN-F (50 Hz), H05VV-F (60 Hz)
- Max. immersion 5 m

#### MOTOR

- Two poles induction rewindable motor, cooled by the pumped liquid
- Protection IP 68
- Class F insulation
- Single-phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected
- Continuous duty if completely submerged.

#### ON REQUEST:

- Automatic version with float switch (SKUBA Aut).

### ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE

Electrobombas sumergibles a impulsor con impulsor abierto de la serie SKUBA han sido proyectadas para bombear líquidos limpios o parcialmente sucios, sin partes abrasivas o cuerpos sólidos en suspensión, que no sean explosivos ni agresivos para los materiales de la bomba.

Temperatura del líquido hasta 35 °C. (CEI EN 60335-2-41).

Las bombas pueden funcionar incluso sumergidas parcialmente.

#### CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba: Tecnopolimero
- Rodete: Tecnopolimero
- Filtro: Tecnopolimero
- Tapa con el mango: Tecnopolimero
- Cuerpo de motor: Fundición de aluminio UNI 5076
- Eje de la bomba y tornillo: Acero Inox AISI 420 F
- Cierre mecánico: Cerámica - Grafito
- Cable de alimentación 5 mt H05RN-F (50 Hz), H05VV-F (60 Hz)
- Máxima inmersión 5 mt

#### MOTOR

- Motor a induction de dos poles rebobinables, enfriado por el líquido bombeado
- Protección IP68
- Aislamiento de clase F
- Para los modelos monofásicos, protección térmica y condensador incorporado
- Funcionamiento S1

#### BAJO DEMANDA:

- Versión con interruptor de nivel automático (SKUBA Aut).

**50 Hz min<sup>-1</sup> ~ 2900**

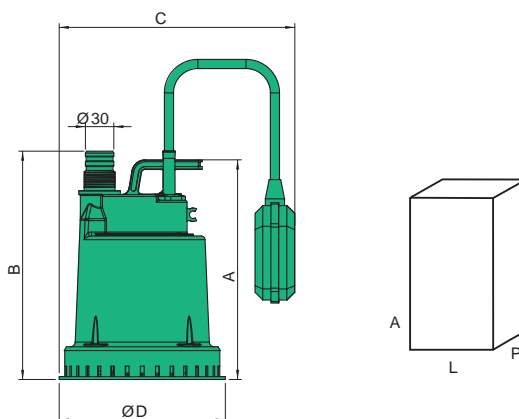
TIPO TYPE	Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]	Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current [A]	Portata - Capacity											
						Q [m <sup>3</sup> /h]	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	
						Q [l/1']	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
a	kW	HP	a	[μF]	1~230 V	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)											
SKUBA 35 EVO	0,26	0,35	240	6,3	1	H	m	6	5,3	4,7	4,1	3,6	3,1	2,6	2,2	1,8	1,5
						Efficiency	%	0	4,4	7,7	10,2	11,5	12,1	11,7	10,7	8,6	5,9
						P1	Kw	0,18	0,19	0,2	0,2	0,21	0,22	0,22	0,23	0,24	0,24

a) ~Monofase 230 V

**60 Hz min<sup>-1</sup> ~ 3400**

TIPO TYPE	Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]	Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current [A]	Portata - Capacity											
						Q [m <sup>3</sup> /h]	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	
						Q [l/1']	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
a	kW	HP	a	[μF]	1~220 V	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)											
SKUBA 35 EVO	0,26	0,35	320	4	1,52	H	m	9,5	8,6	7,5	6,4	5,2	4	2,6	1,2		
						Efficiency	%	0	6	9,4	11,6	11,5	10,5	7,6	3,6		
						P1	Kw	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,28	0,3	0,32		

a) ~Monofase 220 V



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]					IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	A	B	C	D	DNM	A	L	P	
SKUBA 35	240	220	275	163	1"	300	250	180	3,5