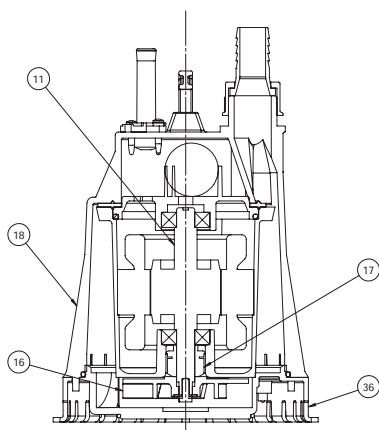


"SKUBA"



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



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 max. del liquido fino a 35 °C. (CEI EN 60335-2-41). Le pompe possono lavorare anche parzialmente sommerse.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa, girante, testata, manico di trasporto e base filtro: Tecnopolimero
- Corpo motore: in alluminio pressofuso UNI 5076
- Albero pompa e viti: in acciaio inox Aisi 420 F
- Tenuta meccanica in carbone-ceramica
- 5 m cavo alimentazione tipo H05RN-F
- Immersione max. 5 m

MOTORE

- Motore ad induzione a due poli, riavvolgibile, refrigerato dal liquido pompato, con 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).

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, impeller, outer motor casing, filter base and handle: Technopolymer
- Motor body: in die casting aluminium UNI 5076
- Pump shaft and screws: in stainless steel Aisi 420 F
- Mechanical seal in carbon-ceramics
- 5 m H05RN-F feeding cable
- Max. immersion 5 m

MOTOR

- Two poles induction rewindable motor, cooled by the pumped liquid, with 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).

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 max. du liquide jusqu'à 35 °C. (CEI EN 60335-2-41). Les pompes peuvent fonctionner même partiellement immergées.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Corps de pompe, Turbine, couvercle avec la poignée et filtre: Technopolimère
- Corps de moteur: aluminium moulé sur pression UNI 5076
- Abre de pompe et vis en acier inox Aisi 420 F
- Garniture mécanique en Carbone dur - Céramique
- 5 m Câble d'alimentation H07RN-F.
- Immergée max. 5 mt

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
- Service S1

SUR DEMANDE:

- Version avec flotteur automatique (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 max. del líquido hasta 35 °C. (CEI EN 60335-2-41). Las bombas pueden funcionar incluso sumergidas parcialmente.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba, Rodete, filtro y tapa con el mango: De tecnopolímero
- Cuerpo de motor: fundición de aluminio UNI 5076
- Eje de la bomba y tornillo : de acero Inox Aisi 420 F
- Cierre mecánico : De cerámica y grafito
- Cable de alimentación :5 mt H07RN-F
- Máxima inmersión :5 mt

MOTOR

- Motor a induction de dos poles rebobinables, enfriado por el líquido bombeado, proteccion 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

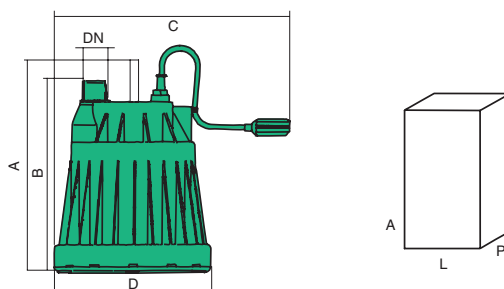
TIPO TYPE Monofase Single-phase	Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]	Conden- satore Capacitor 450 V max [μF]	Corrente assorbita Input current [A] 1~ 230 V	Portata - Capacity										
						Q [m ³ /h]	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4
						Q [l/s]	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
						Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)										
SKUBA 35 EVO	0.26	0.35	240	6.3	1	H [m]	6.0	5.3	4.7	4.1	3.6	3.1	2.6	2.2	1.8	1.5

a) ~ Monofase 230 V

60 Hz

TIPO TYPE Monofase Single-phase	Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]	Conden- satore Capacitor 450 V max [μF]	Corrente assorbita Input current [A] 1~ 220 V	Portata - Capacity										
						Q [m ³ /h]	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4
						Q [l/s]	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
						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		

a) ~ Monofase 220 V

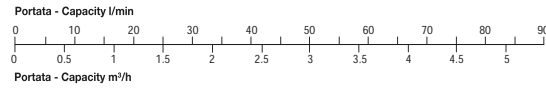
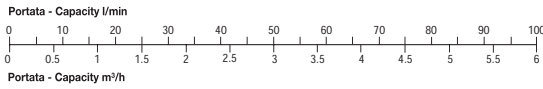
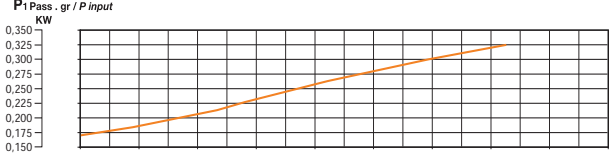
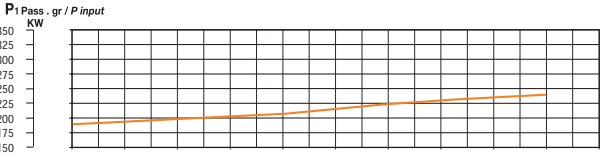
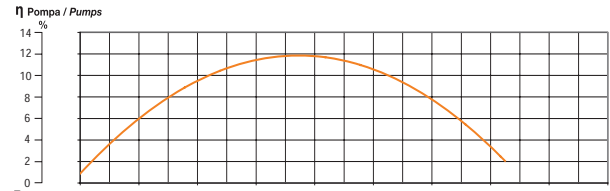
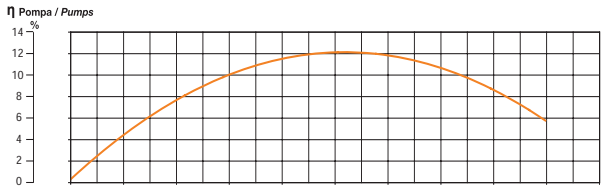
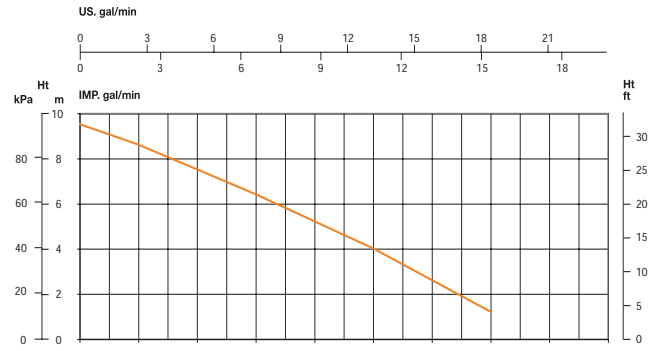
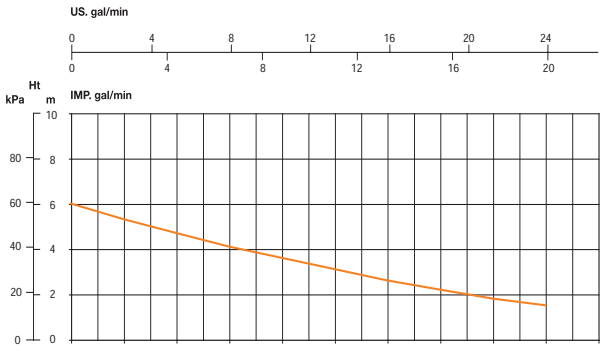


TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]					IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	A	B	C	D	DNM	A	L	P	
SKUBA 35	240	220	275	163	1"	275	240	185	4.1



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

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



"Venezia®"



300-500



Innovativa nel design e nei materiali brevetto internazionale
Innovation design and material international Patent
Innovante dans le design et dans les matériaux brevet international
Innovadora tanto en diseño como en los materiales, patente internacional

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

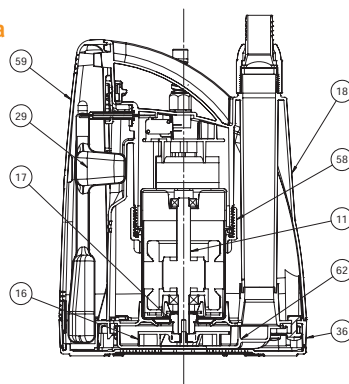
Valvola di non ritorno integrata
Galleggiante integrato
Prestazioni eccezionali

Built in non return valve
Built in float switch
Exceptional performance

Clapet de non-retour intégré
Flotteur intégré
Performances exceptionnelles

Válvula anti-retorno integrada
Flotador integrado
Prestaciones excepcionales

Connettore estraibile a tenuta stagna con innesto rapido
Quick cable coupling watertight connector
Connecteur extractible étanche avec accrochage rapide
Conector extraíble estanco de acoplamiento rápido



- 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
- 29** Galleggiante – Float switch
Flotteur – Flotador
- 36** Base filtro – Filter base
Base filtre – Filtro básico
- 58** Ghiera fissaggio motore – Motor fixing ring nut
Bague fixation moteur – Virola de fijación del motor
- 59** Copri galleggiante – Float switch cover
Couvres flottant – Tapa flotador
- 62** Voluta – Internal diffuser
Diffuseur interne – Difusor interior

TOP RANGE



ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER DRENAGGIO

Le elettropompe sommergibili girante aperta della linea VENEZIA® sono state realizzate utilizzando i più moderni e sofisticati sistemi di progettazione d'ingegneria e design industriale. La particolare forma, l'interruttore di funzionamento automatico integrato, la possibilità di lavorare anche parzialmente immersa, la totale assenza di viti, i particolari polimeri compositi utilizzati, rendono le Venezia® una delle pompe più innovative e tecnologicamente avanzate presenti sul mercato.

Le VENEZIA® sono state progettate per il pompaggio di acque pulite, reflue, non aggressive per i materiali della pompa. Temperatura max. del liquido fino a 35 °C (CEI EN 60335-2-41).

Le VENEZIA® possono lavorare anche parzialmente sommerse.

Le VENEZIA® 300 e 500 possono aspirare acqua fino a 2 mm.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa, testata e base filtro: Syntegum 1720
- Girante: in Dynaril
- Supporto cuscinetti: in alluminio pressofuso UNI 5076
- Corpo motore: in acciaio inox Aisi 304
- Albero pompa: in acciaio inox Aisi 420 F
- Tenuta meccanica lato pompa: carbone ceramica
- Tenuta lato motore: a labbro in NBR
- 10 m cavo alimentazione tipo H05RN-F
- Immersione max. 5 m

MOTORE

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

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE

Les électropompes submersibles à roue ouverte de la ligne VENEZIA® ont été réalisées en utilisant les plus modernes et les plus sophistiqués systèmes de projet d'ingénierie et de design industriel. La forme particulière, l'interrupteur de fonctionnement automatique intégré, la possibilité de fonctionner même partiellement immergée, la totale absence de vis, les polymères composites particuliers utilisés, rendent les Venezia® une des pompes les plus innovantes et technologiquement avancées présentes sur le marché.

Les VENEZIA® ont été conçues pour le pompage d'eaux propres, usées, non agressives pour les matériaux de la pompe. Température max. du liquide jusqu'à 35 °C (CEI EN 60335-2-41).

Les VENEZIA® peuvent fonctionner même partiellement immergées.

Les VENEZIA® 300 et 500 peuvent aspirer de l'eau jusqu'à 2 mm.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Corps de pompe, bouchon et base filtre: Syntegum 1720
- Turbine: Dynaril
- Support roulements : aluminium moulé sur pression UNI 5076
- Corps de moteur: en acier inox Aisi 304
- Abre de pompe: en acier inox Aisi 420 F
- Garniture mécanique partie pompe: Carbone dur - Céramique
- Garniture partie moteur: à lèvres en élastomère 10 m
- Câble d'alimentation H05RN-F
- Immersée max. 5 mt

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
- Service S1

SUBMERSIBLE DRAINING ELECTRIC PUMPS

The submersible draining pumps with open impeller of the series VENEZIA® have been developed with the most advanced and sophisticated engineering and industrial design systems. The particular form, the integrated automatic switch, the possibility to operate also if partially submerged, the total absence of screws and the particular compound polymers used, make Venezia® one of the most innovative and technological advanced pumps available on the market.

The VENEZIA® have been design to pump clear water, waste water or slightly dirty water, but not aggressive for the pump's materials. Liquid temperature not higher than 35 °C (CEI EN 60335-2-41).

The VENEZIA® may work also partially immersed.

The VENEZIA® version 300 & 500 may suck water up to 2 mm.

TECHNICAL FEATURES

- Pump body, outer motor casing and base filter: Syntegum 1720
- Impeller: in Dynaril
- Bearings bracket: in die casting aluminium UNI 5076
- Motor body in stainless steel: Aisi 304
- Pump shaft: stainless steel: Aisi 420 F
- Pump's side mechanical seal: carbon-ceramics
- Motor's side seal: lip ring in NBR
- 10 m H05RN-F feeding cable
- Max. immersion 5 m

MOTOR

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

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE

Las electrobombas sumergibles con impulsor abierto de la línea VENEZIA® han sido realizadas utilizando los más modernos y sofisticados sistemas de proyectación de ingeniería y de diseño industrial. La particularidad de su forma, el interruptor de funcionamiento automático integrado, la posibilidad de trabajar incluso parcialmente inmersa, la total ausencia de tornillos, los especiales polímeros compuestos utilizados, hacen de Venezia® una de las bombas más innovadoras y tecnológicamente avanzadas presentes en el mercado.

Las bombas VENEZIA® han sido proyectadas para el bombeo de aguas limpias, residuales, no agresivas para los materiales de la bomba. Temperatura max. del líquido hasta 35 °C (CEI EN 60335-2-41).

Las bombas VENEZIA® pueden trabajar incluso parcialmente sumergidas.

Las VENEZIA® 300 y 500 pueden aspirar agua hasta 2 mm.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba, filtro y tapa con el mango: Syntegum 1720
- Rodete: Dynaril
- Soporte portarrodamientos: fundición de aluminio UNI 5076
- Cuerpo de motor: de acero Inox AISI304
- Eje de la bomba: de acero Inox Aisi 420 F
- Cierre mecánico lado bombas: De cerámica y grafito
- Cierre lado motor: anillo de cierre en NBR
- Cable de alimentación :10 mt H07RN-F
- Máxima inmersión :5 mt

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
- Funcionamiento S1



50 Hz

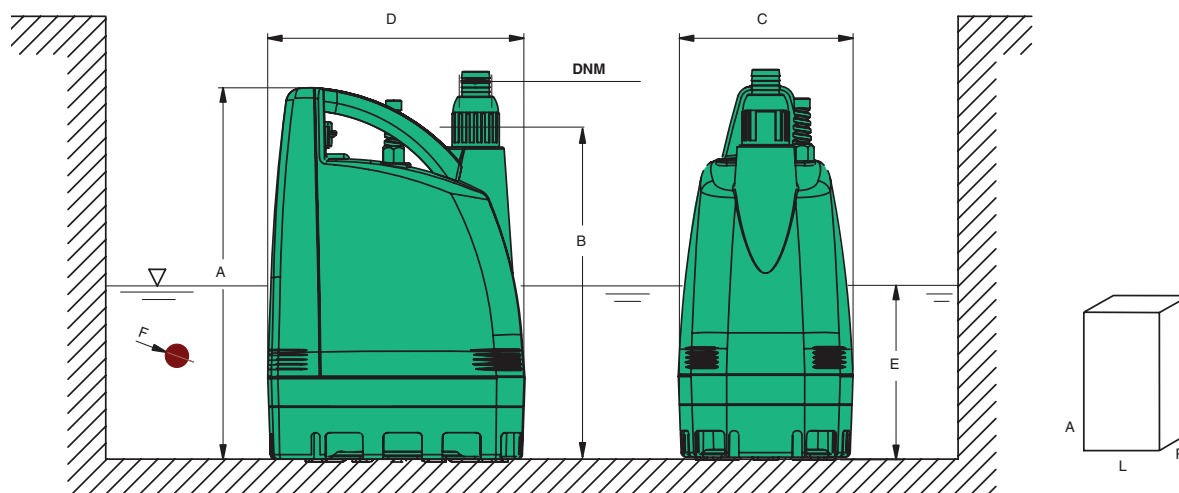
TIPO TYPE Monofase Single-phase	Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]	Condensatore Capacitor 450 V max [μF]	Corrente assorbita Input current [A] 1~ 230 V	Portata - Capacity																	
	kW	HP				Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																	
	Q [m ³ /h]	Q [l/s]	0	3	4,2	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	14,4	16,8									
Venezia 300	0,26	0,35	310	6,3	1,4																		
Venezia 500	0,37	0,5	430	8	2																		
Venezia 700	0,51	0,7	580	12,5	2,5																		
Venezia 900	0,59	0,8	720	14	3,2																		
						Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																	
						H [m]																	
						6,4	4,6	3,7	2,7	2,1													
						8,5	6,7	5,9	4,9	4,4	3,4	2,3											
						10,9	9,3	8,5	7,7	7,2	6,3	5,4	4,3	3,2	2,1								
						12,4	10,4	9,6	8,8	8,3	7,5	6,6	5,7	4,8	3,9	2,1	1,2						

a) ~ Monofase 230 V

60 Hz

TIPO TYPE Monofase Single-phase	Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]	Condensatore Capacitor 450 V max [μF]	Corrente assorbita Input current [A] 1~ 220 V	Portata - Capacity																	
	kW	HP				Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																	
	Q [m ³ /h]	Q [l/s]	0	3	4,2	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	14,4	16,8									
Venezia 300	0,26	0,35	350	6,3	1,6																		
Venezia 500	0,37	0,5	410	10	1,9																		
Venezia 700	0,51	0,7	600	12,5	2,6																		
Venezia 900	0,59	0,8	830	14	3,8																		
						Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																	
						H [m]																	
						6,7	6,1	5,8	5,1	4,3	3,4	2,9											
						7,7	6,9	6,5	5,7	4,8	4,0	3,5	2,6	1,6									
						9,8	8,2	7,4	6,6	6,2	5,3	4,3	3,4	2,3	1,2								
						12,0	10,9	10,4	9,7	9,1	8,3	7,6	6,8	5,9	5,1	3,2	1,1						

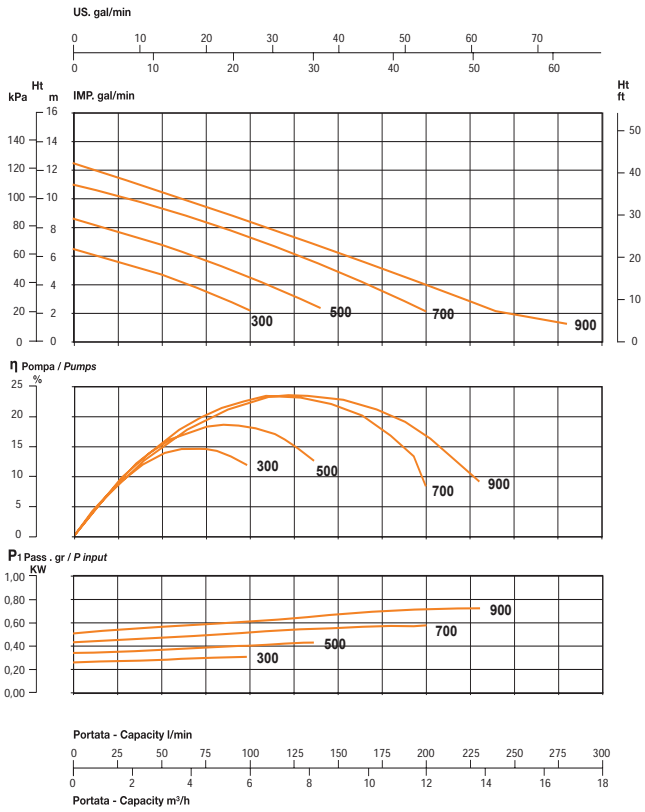
a) ~ Monofase 220 V



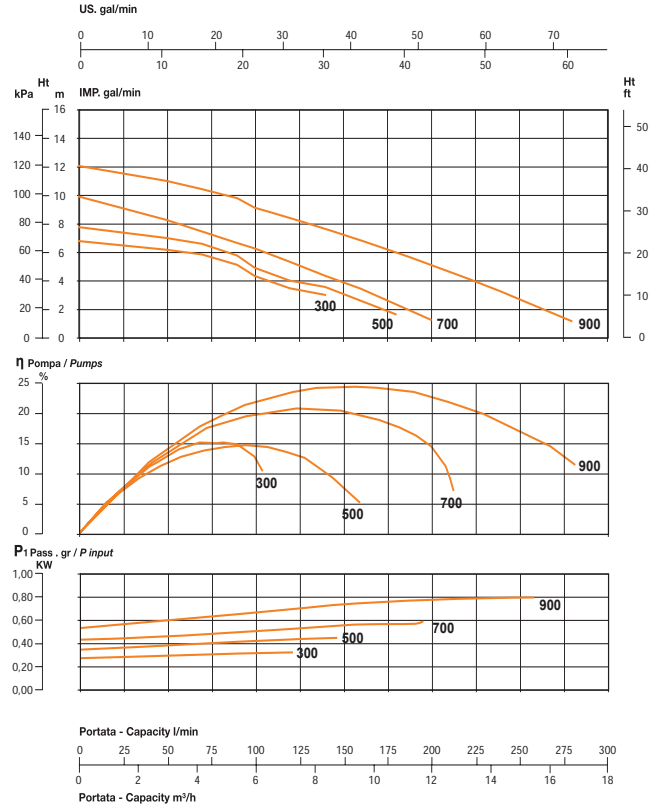
TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]							IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	A	B	C	D	E	F	DNM	A	L	P	
Venezia 300	355	325	175	270	120	Ø 2	1"1/4	430	280	230	5,3
Venezia 500	355	325	175	270	120	Ø 2	1"1/4	430	280	230	5,7
Venezia 700	400	365	175	270	120	Ø 9	1"1/4	430	280	230	6,6
Venezia 900	400	365	175	270	120	Ø 9	1"1/4	430	280	230	7,6



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



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



"Venezia® Vortex"



Innovativa nel design e nei materiali brevetto internazionale
Innovation design and material international Patent
Innovante dans le design et dans les matériaux brevet international
Innovadora tanto en diseño como en los materiales, patente internacional

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

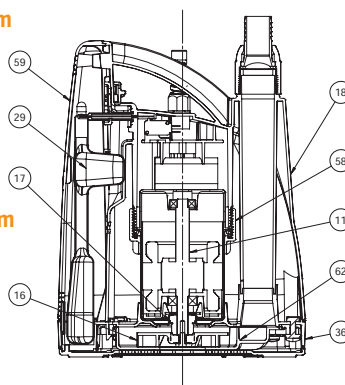
Passaggio di corpi solidi \varnothing 25 mm
Valvola di non ritorno integrata
Galleggiante integrato
Prestazioni eccezionali

Passage of solid bodies \varnothing 25 mm
Built in non return valve
Built in float switch
Exceptional performance

Passage de corps solides \varnothing 25 mm
Clapet de non-retour intégré
Flotteur intégré
Performances exceptionnelles

Paso de cuerpos sólidos \varnothing 25 mm
Válvula anti-retorno integrada
Flotador integrado
Prestaciones excepcionales

Connettore estraibile a tenuta stagna con innesto rapido
Quick cable coupling watertight connector
Connecteur extractible étanche avec accrochage rapide
Conector extraíble estanco de acoplamiento rápido



- 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
- 29** Galleggiante – Float switch
Flotteur – Flotador
- 36** Base filtro – Filter base
Base filtre – Filtro básico
- 58** Ghiera fissaggio motore – Motor fixing ring nut
Bague fixation moteur – Virola de fijación del motor
- 59** Copri galleggiante – Float switch cover
Couvres flottant – Tapa flotador
- 62** Voluta – Internal diffuser
Diffuseur interne – Difusor interior

TOP RANGE



ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER DRENAGGIO

Le elettropompe sommergibili a girante aperta della serie VENEZIA® Vortex, sono state realizzate utilizzando i più moderni e sofisticati sistemi di progettazione d'ingegneria e design industriale. La particolare forma, l'interruttore di funzionamento automatico integrato, la possibilità di lavorare anche parzialmente immersa, la totale assenza di viti, i particolari polimeri composti utilizzati, rendono le Venezia® una delle pompe più innovative e tecnologicamente avanzate presenti sul mercato.

Le VENEZIA® Vortex sono state progettate per il pompaggio di acque reflue, sporche o luride, non aggressive per i materiali della pompa.

Temperatura max. del liquido fino a 35 °C. (CEI EN 60335-2-41).
 Massimo passaggio libero di corpi solidi fino Ø 25 mm.

Le VENEZIA® Vortex possono lavorare anche parzialmente sommerse.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa, testata e base filtro: Syntegum 1720
- Girante: in Dynaril
- Supporto cuscinetti: in alluminio pressofuso UNI 5076
- Corpo motore: in acciaio inox Aisi 304
- Albero pompa: in acciaio inox Aisi 420 F
- Tenuta meccanica lato pompa: carbone ceramica
- Tenuta lato motore: a labbro in NBR
- 10 m cavo alimentazione tipo H07RN-F
- Immersione max. 5 m

MOTORE

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

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE

Les électropompes submersibles à roue ouverte de la série VENEZIA® Vortex, ont été réalisées en utilisant les plus modernes et les plus sophistiqués systèmes de projet d'ingénierie et de design industriel. La forme particulière, l'interrupteur de fonctionnement automatique intégré, la possibilité de fonctionner même partiellement immergée, la totale absence de vis, les polymères composites particuliers utilisés, rendent les Venezia® une des pompes les plus innovantes et technologiquement avancées présentes sur le marché.

Les VENEZIA® Vortex ont été conçues pour le pompage d'eaux usées, sales ou noires, non agressives pour les matériaux de la pompe.

Température max. du liquide jusqu'à 35 °C. (CEI EN 60335-2-41).
 Passage libre maximal de corps solides jusqu'à Ø 25 mm.

Les VENEZIA® Vortex peuvent fonctionner même partiellement immergées.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Corps de pompe, bouchon et base filtre: Technopolimère
- Turbine: Technopolimère
- Support roulements: aluminium moulé sur pression UNI 5076
- Corps de moteur: en acier inox Aisi 304
- Abre de pompe: en acier inox Aisi 420 F
- Garniture mécanique partie pompe: Carbone dur - Céramique
- Garniture partie moteur: à lèvres en élastomère 10 m
- Câble d'alimentation H05RN-F
- Immergée max. 5 m

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
- Service S1.

SUBMERSIBLE DRAINING ELECTRIC PUMPS

The submersible draining pumps with open impeller of the series VENEZIA® Vortex have been developed with the most advanced and sophisticated engineering and industrial design systems. The particular form, the integrated automatic switch, the possibility to operate also if partially submerged, the total absence of screws and the particular compound polymers used, make Venezia® one of the most innovative and technological advanced pumps available on the market.

The VENEZIA® Vortex have been design to pump waste water, dirty water or sewage water, but not aggressive for the pump's materials. Liquid temperature not higher than 35 °C. (CEI EN 60335-2-41).
 Max. free passage of suspended solids up to Ø 25 mm.

The VENEZIA® Vortex may work also partially immersed.

TECHNICAL FEATURES

- Pump body, outer motor casing and base filter: Syntegum 1720
- Impeller: in Dynaril
- Bearings bracket: in die casting aluminium UNI 5076
- Motor body: stainless steel Aisi 304
- Pump shaft: stainless steel Aisi 420 F
- Pump's side mechanical seal: carbon-ceramics
- Motor's side seal: lip ring in NBR
- 10 m H07RN-F feeding cable
- Max. immersion 5 m

MOTOR

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

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE

Le electrobombas sumergibles con impulsor abierto de la serie VENEZIA® Vortex, han sido realizadas utilizando los más modernos y sofisticados sistemas de proyectación de ingeniería y de diseño industrial. La particularidad de su forma, el interruptor de funcionamiento automático integrado, la posibilidad de trabajar incluso parcialmente inmersa, la total ausencia de tornillos, los especiales polímeros compuestos utilizados, hacen de Venezia® una de las bombas más innovadoras y tecnológicamente avanzadas presentes en el mercado.

Las VENEZIA® Vortex han sido proyectadas para el bombeo de aguas residuales, sucias o fecales, no agresivas para los materiales de la bomba. Temperatura max. del líquido hasta 35 °C. (CEI EN 60335-2-41).
 Máximo paso libre de cuerpos sólidos hasta Ø 25 mm.

Las VENEZIA® Vortex pueden trabajar incluso parcialmente sumergidas.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba, Rodete, filtro y tapa con el mango: De tecnopolímero
- Rodete: De tecnopolímero
- Soporte portarrodamientos: fundición de aluminio UNI 5076
- Cuerpo de motor: de acero Inox AISI304
- Eje de la bomba: de acero Inox Aisi 420 F
- Cierre mecánico lado bombas: De cerámica y grafito
- Cierre lado motor: anillo de cierre en NBR
- Cable de alimentación :10 m H07RN-F
- Máxima inmersión :5 m

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.



50 Hz

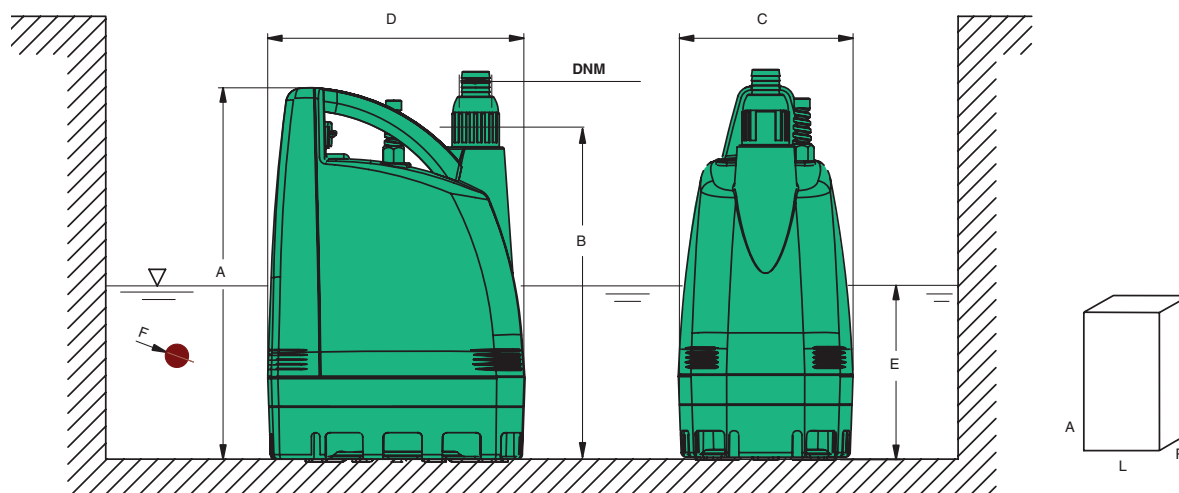
TIPO TYPE Monofase Single-phase	Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]	Condensatore Capacitor 450 V max [μF]	Corrente assorbita Input current [A]	Portata - Capacity												
	kW	HP				Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)												
	a	H [m]																
Venezia Vortex 525	0.37	0.5	440	8	2.1	0	0.6	1.2	1.8	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12
Venezia Vortex 925	0.59	0.8	610	14	2.7	0	10	20	30	50	70	90	100	120	140	160	180	200

a) ~ Monofase 230 V

60 Hz

TIPO TYPE Monofase Single-phase	Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]	Condensatore Capacitor 450 V max [μF]	Corrente assorbita Input current [A]	Portata - Capacity												
	kW	HP				Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)												
	a	H [m]																
Venezia Vortex 525	0.37	0.5	485	10	2.2	0	0.6	1.2	1.8	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12
Venezia Vortex 925	0.59	0.8	700	14	3.2	0	10	20	30	50	70	90	100	120	140	160	180	200

a) ~ Monofase 230 V

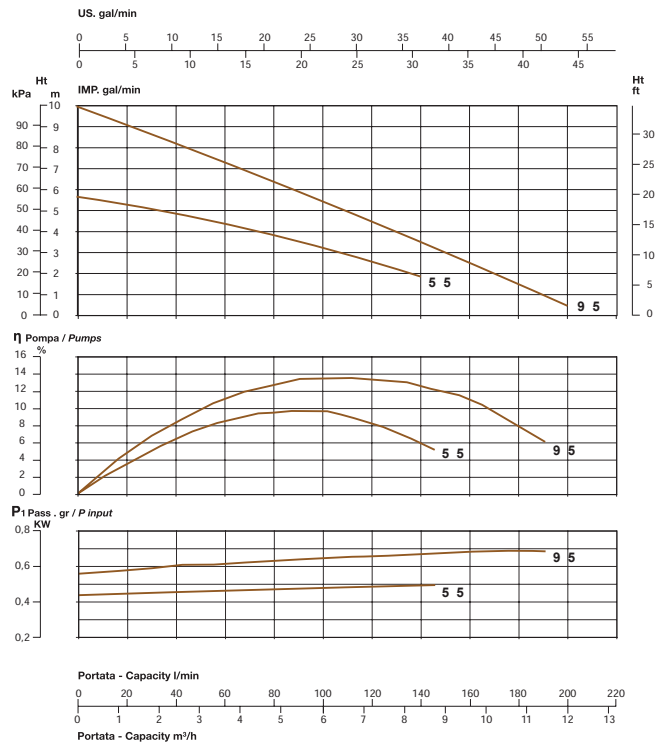
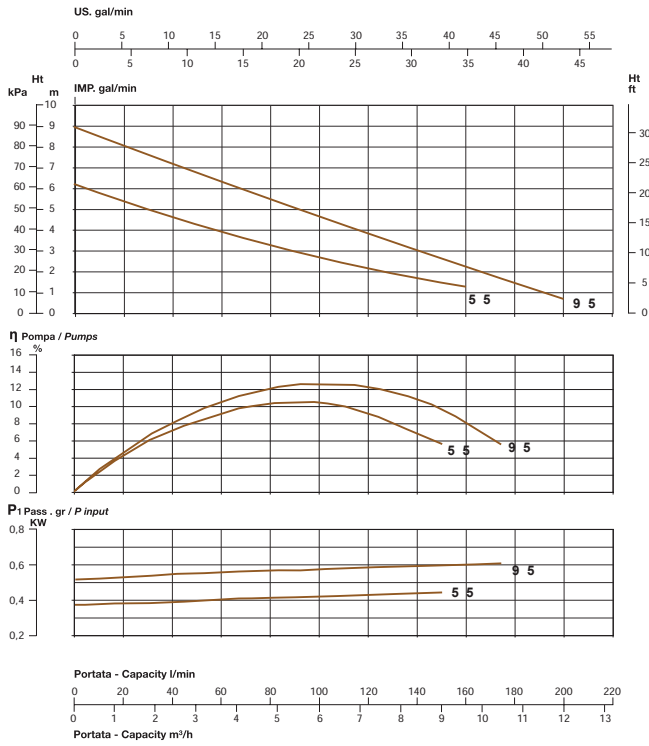


TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]							IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	A	B	C	D	E	F	DNM	A	L	P	
Venezia 525 Vortex	400	365	175	270	120	∅ 25	1"1/4	430	280	230	5,8
Venezia 925 Vortex	400	365	175	270	120	∅ 25	1"1/4	430	280	230	7,8



min⁻¹ ~ 2900

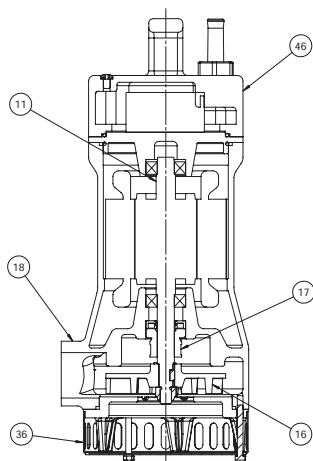
min⁻¹ ~ 3400



"SA"



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 Ø 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 Ø 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 Ø 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 2 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 Ø 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 inducción 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	Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)									
									Q [m ³ /h]	0	3	6	9	12	15	16.8	21.6	23.4
SA 100 M	SA 100 T	0.74	1	1150	1160	20	5.1	2.1										
SA 120 M	SA 120 T	0.88	1.2	1520	1330	25	6.8	2.3										
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

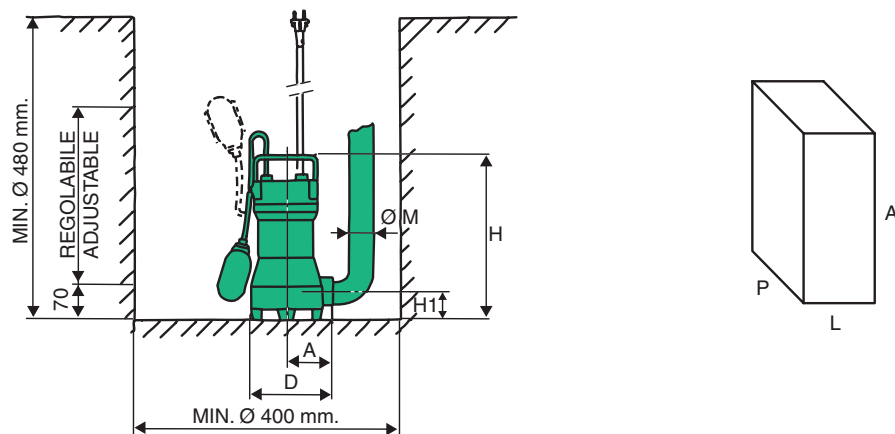
b) ~ Trifase 400 V

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	Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)									
									Q [m ³ /h]	0	3	6	9	12	15	16.8	21.6	23.4
SA 100 M	SA 100 T	0.74	1	1150	580	20	5.1	1.4										
SA 120 M	SA 120 T	0.88	1.2	1260	660	25	5.8	1.6										
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 100	98	65	380	170	1"1/4	420	210	175	18.5
SA 120	98	65	380	170	1"1/4	420	210	175	19.3
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



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

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

