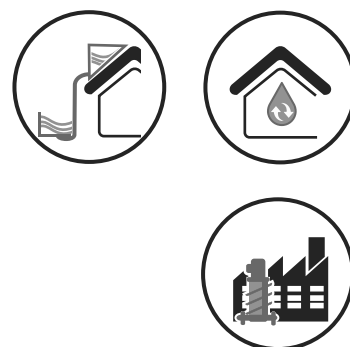
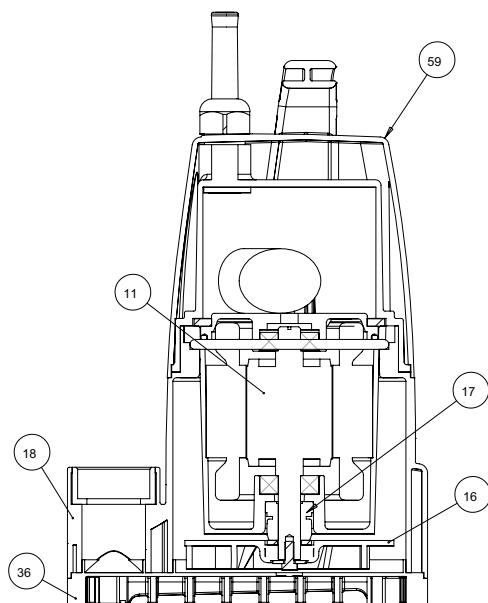




APPLICATIONS



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



Albero con rotore – Pump shaft + rotor **11**
Arbre + rotor – Eje rotor

Girante – Impeller **16**
Turbine – Impulsor

Tenuta meccanica – Mechanical seal **17**
Garniture mécanique – Cierre mecánico

Corpo pompa – Pump body **18**
Corp de pompe – Cuerpo bomba

Base filtro – Filter base **36**
Base filtre – Filtro básico

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER DRENAGGIO

Elettropompe sommergibili a girante aperta della serie UP 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.

Massimo passaggio libero di corpi solidi Ø 25mm per 525-725. Temperatura max. 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
- 10 m cavo alimentazione H05RN-F
- 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 (UP Aut).

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE

Les électropompes submersibles à roue ouverte de la série UP ont été conçues pour pomper des liquides propres ou partiellement sales, sans parties abrasives, non explosifs ou agressifs pour les matériaux de la pompe.

Passage libre maximal de corps solides jusqu'à Ø25mm pour 525-725.

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 : Tecnopolimère
- Turbine : Tecnopolimère
- Couvercle avec la poignée : Tecnopolimère
- Filtre : Tecnopolimère
- Carcasse moteur : Fonderie d'aluminium sous pression UNI 5076
- Abre de pompe et visserie : Acier inox AISI 420 F
- Garniture mécanique : Carbone - Céramique
- Câble d'alimentation 10 m H05RN-F
- Immersion 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 (UP Aut.).

SUBMERSIBLE DRAINING ELECTRIC PUMPS

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

Max. Free passage of suspended solids up to Ø25mm for 525-725. 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
- 10 m feeding cable H05RN-F
- 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 (UP Aut).

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE

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

Máximo paso libre de cuerpos sólidos hasta Ø 25 mm para 525-725. 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 : Tecnopolímero
- Rodete : Tecnopolímero
- Filtro : Tecnopolímero
- Tapa con el mango : Tecnopolímero
- 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 10 mt H05RN-F
- Máxima inmersión 5 mt

MOTOR

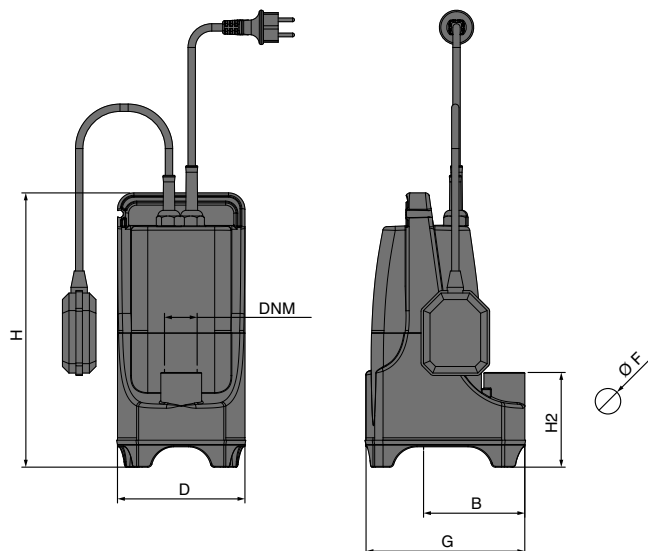
- Motor a induction de dos poles rebobinables, enfriado por el líquido bombeado
- Protección IP68
- Aislamiento de clase F
- Para los modelos monofásicos, protección térmica y condensador incorporado
- Funcionamiento S1

BAJO DEMANDA:

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

50 Hz min⁻¹ ~ 2900

TIPO TYPE	Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power	Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current [A]	Portata - Capacity							
						Q [m ³ /h]	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
						Q [l/1']	0	20	40	60	80	100	120
a	kW	HP	a	[mF]	1~ 230 V	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)							
UP 300	0,3	0,4	310	6,3	1,4	H	m	6,3	5,2	4,2	3,1	2,1	1,1
						Efficiency	%	0	6,9	10,5	11,2	9,5	6,3
						P2	Kw	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
UP 500	0,4	0,5	430	10	2,3	H	m	8,6	8	7	5,9	4,7	3,4
						Efficiency	%	0	6,5	10,7	12,5	13	11,7
						P2	Kw	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
UP 525	0,4	0,5	500	10	2,2	H	m	5,9	5,7	5,4	5	4,5	3,9
						Efficiency	%	0	4,1	7,5	10,7	12,6	13,7
						P2	Kw	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
UP 725	0,6	0,8	660	12,5	2,9	H	m	7,1	7	6,6	6,3	5,8	5,3
						Efficiency	%	0	4,1	7,4	10,6	12,8	14,5
						P2	Kw	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]							IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT
	B	D	G	H	H1	F	DNM	A	L	P	[kg]
UP 300	95	158	200	290	75	Ø 2	1" 1/4	240	400	190	4,8
UP 500	95	158	200	290	75	Ø 2	1" 1/4	240	400	190	5,8
UP 525	95	158	200	340	116	Ø 25	1" 1/4	240	400	190	6
UP 725	95	158	200	340	116	Ø 25	1" 1/4	240	400	190	7