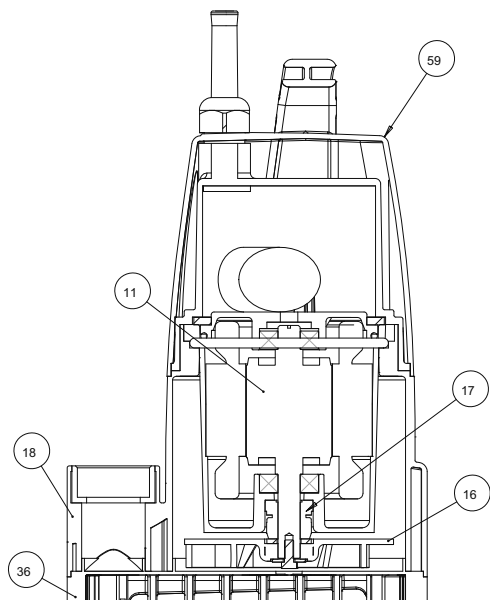




NOMENCLATURA PARTI DI RICAMBIO
SPARE PARTS LIST
NOMENCLATURE PIECES DE RECHANGE
NOMENCLATURA REPUESTOS



- 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 UP sono state progettate per pompare liquidi puliti o parzialmente sporchi, senza parti abrasive, 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, girante, testata, manico di trasporto e base filtro	Tecnopolimero
Corpo motore	Alluminio pressofuso UNI 5076
Albero pompa e viti	Acciaio inox Aisi 420 F
Tenuta meccanica	Carbone-ceramica
Cavo alimentazione tipo H05RN-F	10 m
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).

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, impeller, outer motor casing, filter base and handle	Techno-polymero
Motor body	Die casting aluminium UNI 5076
Pump shaft and screws	Stainless steel Aisi 420 F
Mechanical seal	Carbon-ceramics
H05RN-F feeding cable	10 m
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).

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, Turbine, couvercle avec la poignée et filtre	Tecnopolimère
Corps de moteur	Aluminium moulé sur pression UNI 5076
Abre de pompe et vis	Acier inox Aisi 420 F
Garniture mécanique	Carbone dur - Céramique
Câble d'alimentation H07RN-F	10 m
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 (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.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de bomba, Rodete, filtro y 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 y grafito
Cable de alimentación H07RN-F	10 mt
Máxima inmersión	5 mt

MOTOR

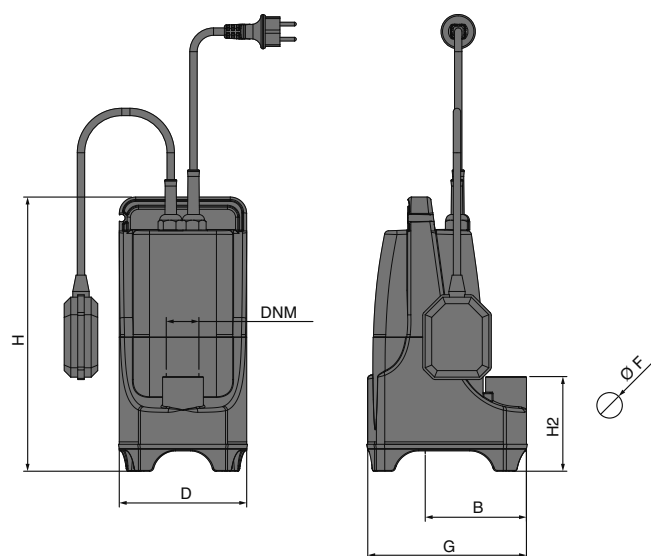
- Motor a induction de dos poles rebobinables, enfriado por el líquido bombeado
- Protección IP68
- Aislamiento de clase F
- Los modelos monofásicos, protección térmica y condensador incorporado
- Funcionamiento S1

BAJO DEMANDA:

Version 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								
	kW	HP				a	[mF]	1~ 230 V	Q [m ³ /h]	0	1,2	2,4	3,6	4,8
							Q [l/1']	0	20	40	60	80	100	120
a			a				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	2,3
						Efficiency	%	0	6,5	10,7	12,5	13	11,7	9,5
						P2	Kw	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	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	3,3
						Efficiency	%	0	4,1	7,5	10,7	12,6	13,7	13,3
						P2	Kw	0,4	0,4	0,4	0,5	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	4,7
						Efficiency	%	0	4,1	7,4	10,6	12,8	14,5	15,4
						P2	Kw	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]							IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	B	D	G	H	H1	F	DNM	A	L	P	
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