

PYD

ELECTROBOMBAS

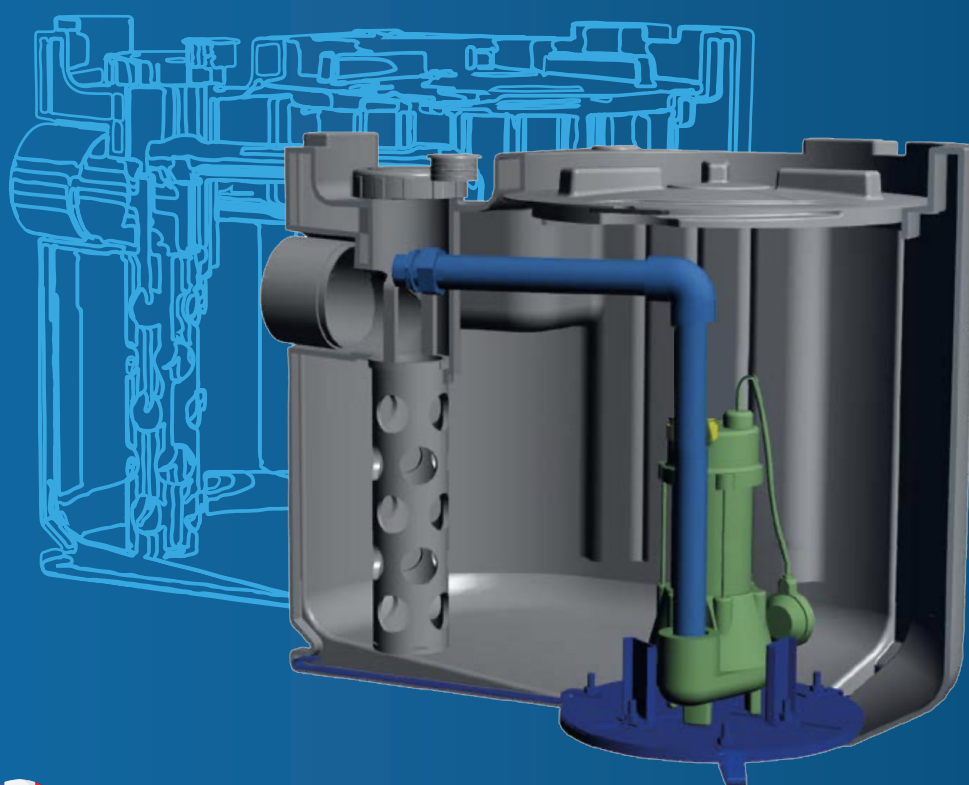
SERIE

AQUATANK

ESTACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

WASTEWATER TREATMENT PLANT

STATION D'ÉPURATION DES EAUX USÉES



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Depósitos para elevación por bombeo de aguas residuales. Compuestos por nuestras bombas serie TIGER INOX, con interruptor de nivel y cesto de cribado en la entrada para la retención de sólidos gruesos.

✳ Tanks for pumping wastewater elevation. Composed of our TIGER INOX series pumps, with a level switch and a screening basket at the inlet for the retention of large solids.

🇫🇷 Réservoirs pour l'élévation des eaux usées par pompage. Composés de nos pompes de la série TIGER INOX, avec un interrupteur de niveau et un panier de criblage à l'entrée pour la rétention des gros solides.



INTERRUPTOR DE NIVEL



CESTO DE CRIBADO

MATERIALES

ELECTROBOMBA

Cuerpo de bomba: Acero INOX 304
Soporte del motor: Acero INOX 304
Eje: Acero INOX 304
Impulsor: Acero INOX 304
Doble cierre mecánico: Carb/Sic-Carb/Sic
Cable: 10 m

DEPÓSITO

Cuerpo: Polietileno

✳ MATERIALS

ELECTRIC PUMP

Pump body: Stainless steel INOX 304
Motor support: Stainless steel INOX 304
Shaft: Stainless steel INOX 304
Impeller: Stainless steel INOX 304
Double mechanical seal: Carb/Sic-Carb/Sic
Cable: 10 m

DEPÓSITO

Cuerpo: Polietileno

🇫🇷 MATÉRIELS

ELECTRIC PUMP

Corps de la pompe : Acier INOX 304
Support du moteur : Acier INOX 304
Arbre : Acier INOX 304
Turbine : Acier INOX 304
Double joint mécanique : Carb/Sic-Carb/Sic
Câble : 10 m

DEPÓSITO

Cuerpo: Polietileno

ÁREA DE TRABAJO

Condensador interno

Temperatura máx. del líquido: 40°C
Profundidad máx. de inmersión: 5 m
Grado de protección: IP68
Disponible en 2 capacidades
Servicio continuo
Comando con boyas externas (bajo demanda)

✳ WORKING RANGE

Internal condenser

Max liquid temperature: 40°C
Max immersion depth: 5 m
Protection grade: IP68
Available in 2 capacities
Continuous service
Control with external floats (on demand)

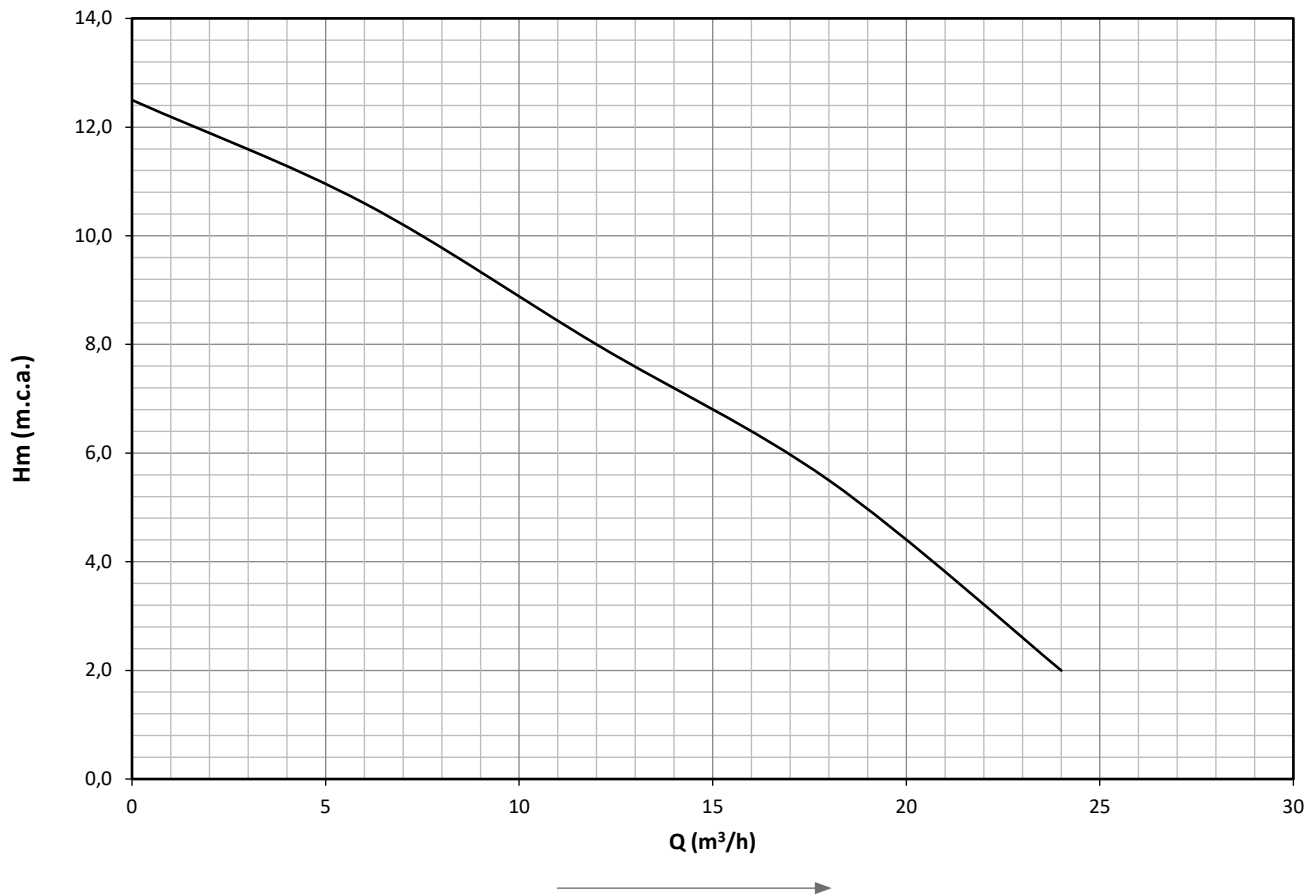
🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

Condenseur interne

Température max. du liquide : 40°C
Profondeur max. d'immersion : 5 m
Degré de protection : IP68
Disponible en 2 capacités
Service continu
Commande avec flotteurs externes (sur demande)

2. CURVAS CURVES COURBES

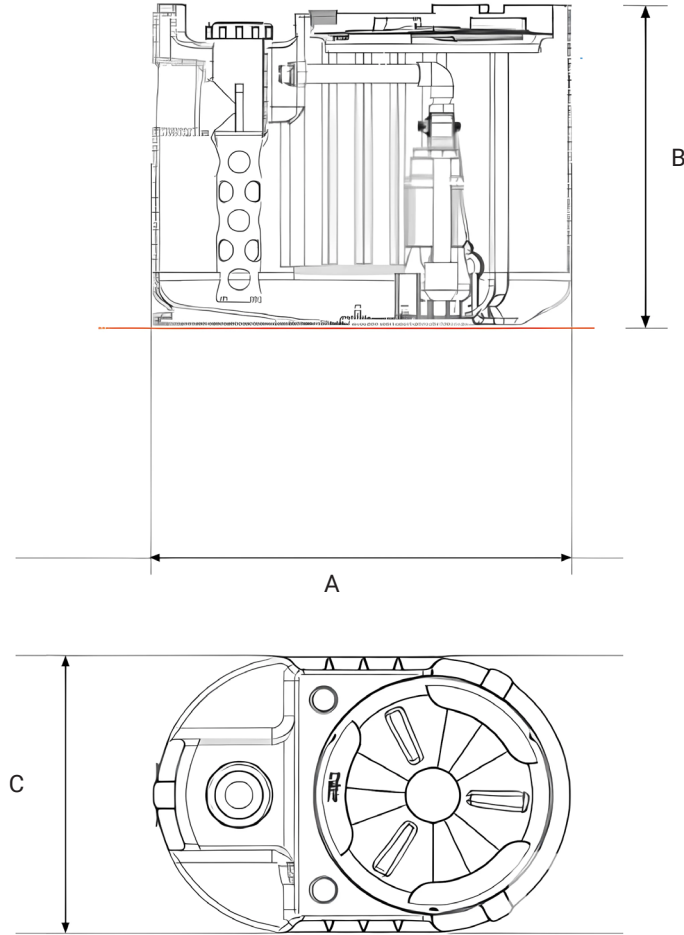
50 Hz n= 2890 min



MODELO MODEL MODÈLE	BOMBA								DEPÓSITO						
	P ₂		SALIDA SÓLIDOS		INT. (A)	COND.	CAP.	ENT	CAUDAL FLOW DÉBIT						
	kW	Hp	Ø"	mm	230V	µF	L	mm	m³/h	l/min	ALTURA DE CARGA EN METROS	LOADING HEIGHT IN METRES EN MÈTRES	HAUTEUR DE CHARGEMENT		
AQUATANK 100	1,10	1,50	1½	38	6,8	30	100	125	0	6	12	18	24		
AQUATANK 200	1,10	1,50	1½	38	6,8	30	200	125	0	100	200	300	400		
											12,5	10,6	8	5,5	2
											12,5	10,6	8	5,5	2

3. MEDIDAS MEASURES MESURES

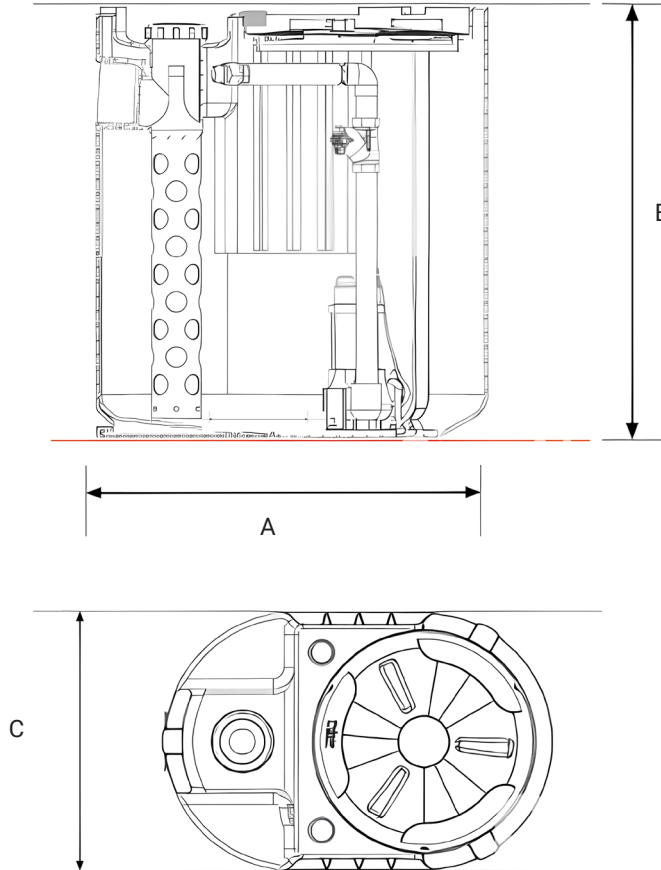
AQUATANK 100



MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C
AQUATANK 100	76	59	50

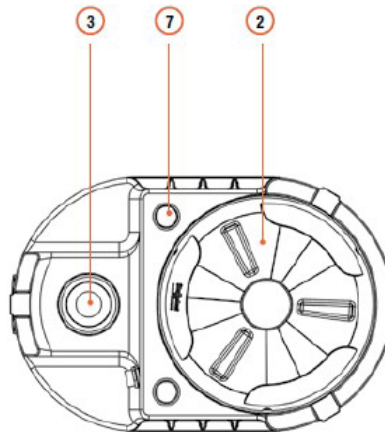
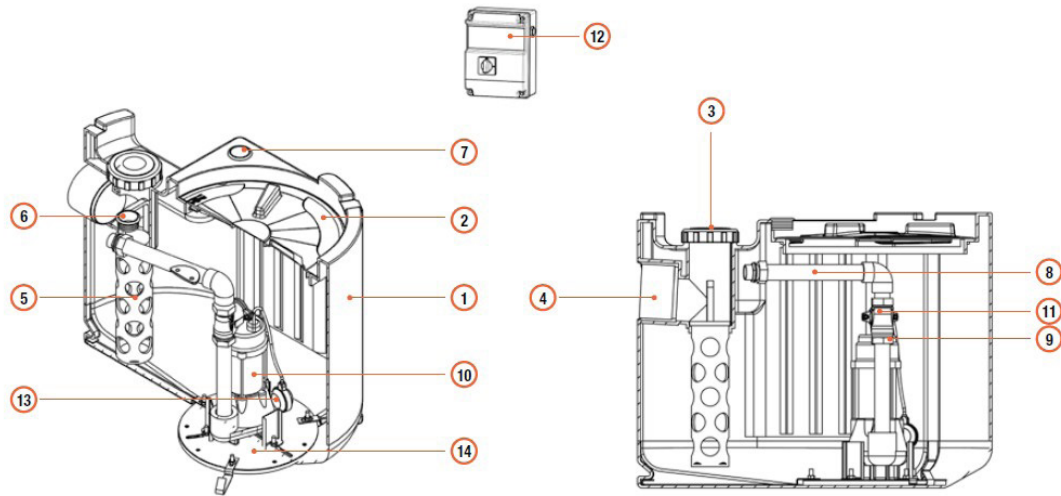
3. MEDIDAS MEASURES MESURES

AQUATANK 200



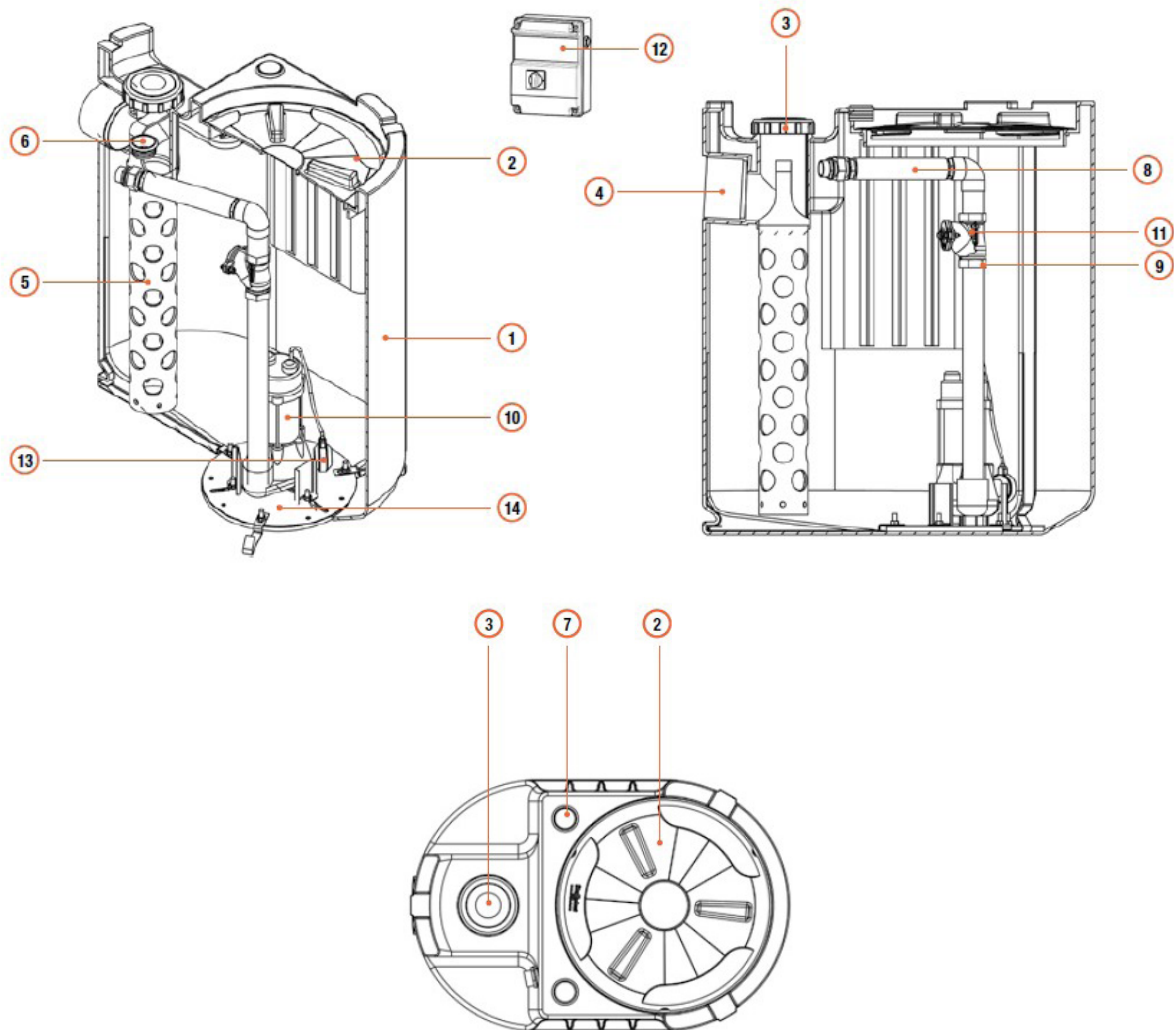
MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C
AQUATANK 200	76	85	50

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE AQUATANK 100



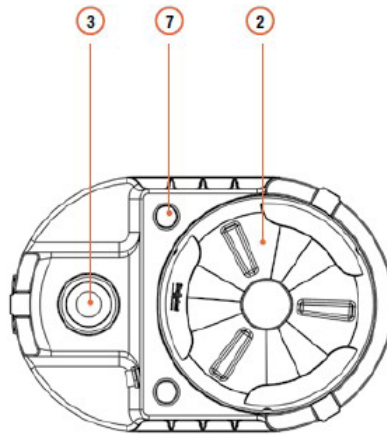
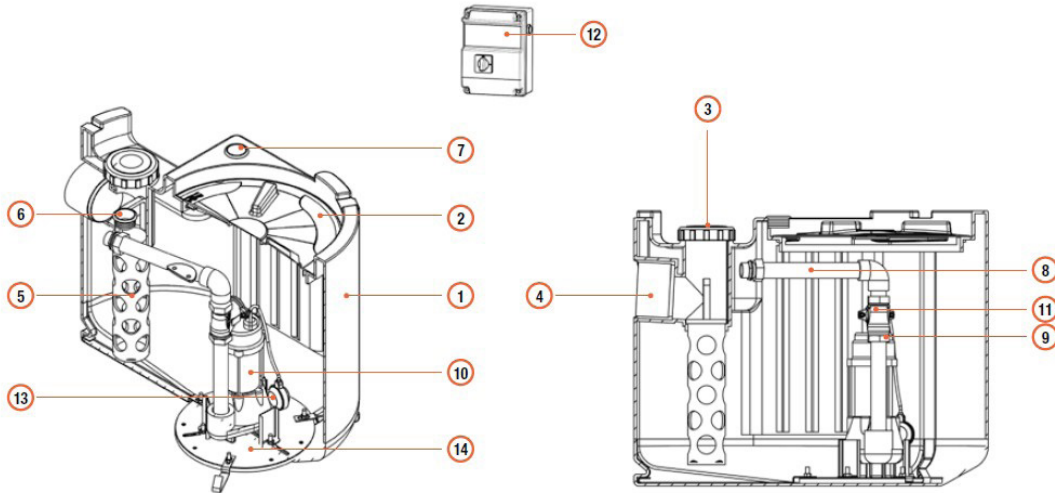
Nº	Nombre
1	Tanque
2	Inspección de tanque/bomba: tapa Ø 400
3	Inspección de entrada de tubo/cesta: tapa Ø 113 roscada
4	Tubo de entrada de aguas residuales
5	Cesta de PE con malla ancha
6	Respiradero
7	Pasacables
8	Tuberías de impulsión de la bomba
9	Preparación para el alojamiento de la válvula de retención
10	Bomba sumergible
11	Válvula de retención de bola de hierro
12	Cuadro electrónico
13	Interruptores de flotante en la bomba
14	Estructura de soporte de la bomba

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE AQUATANK 200



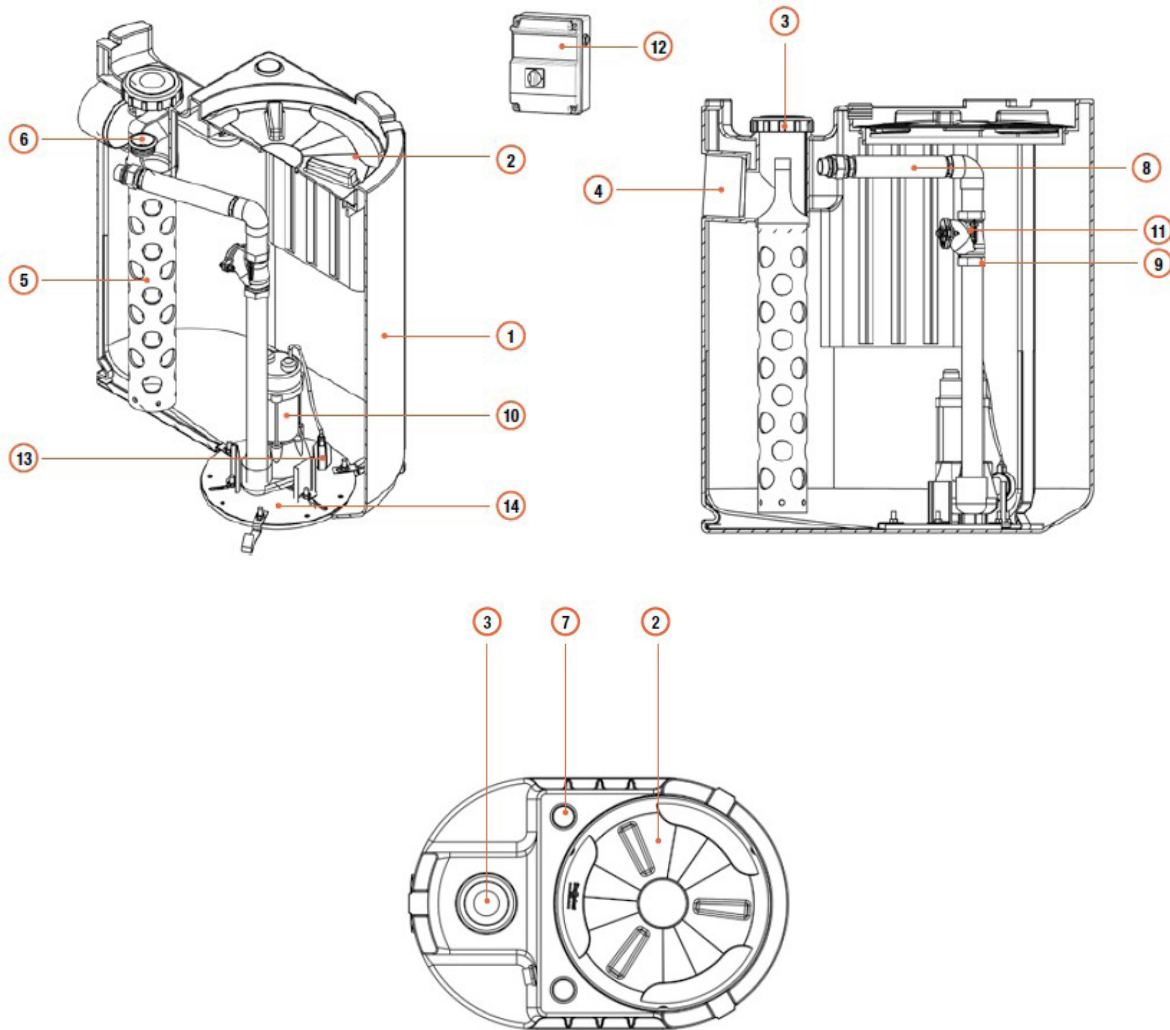
Nº	Nombre
1	Tanque
2	Inspección de tanque/bomba: tapa Ø 400, cierre tipo bayoneta
3	Inspección de entrada de tubo/cesta: tapa Ø 113 roscada
4	Tubo de entrada de aguas residuales
5	Cesta de PE con malla ancha
6	Respiradero
7	Pasacables
8	Tuberías de impulsión de la bomba
9	Preparación para el alojamiento de la válvula de retención
10	Bomba sumergible
11	Válvula de retención de bola de hierro fundido
12	Cuadro electrónico
13	Interruptores de flotante en la bomba
14	Estructura de soporte de la bomba

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE AQUATANK 100



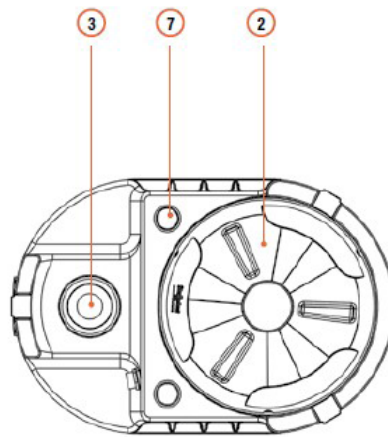
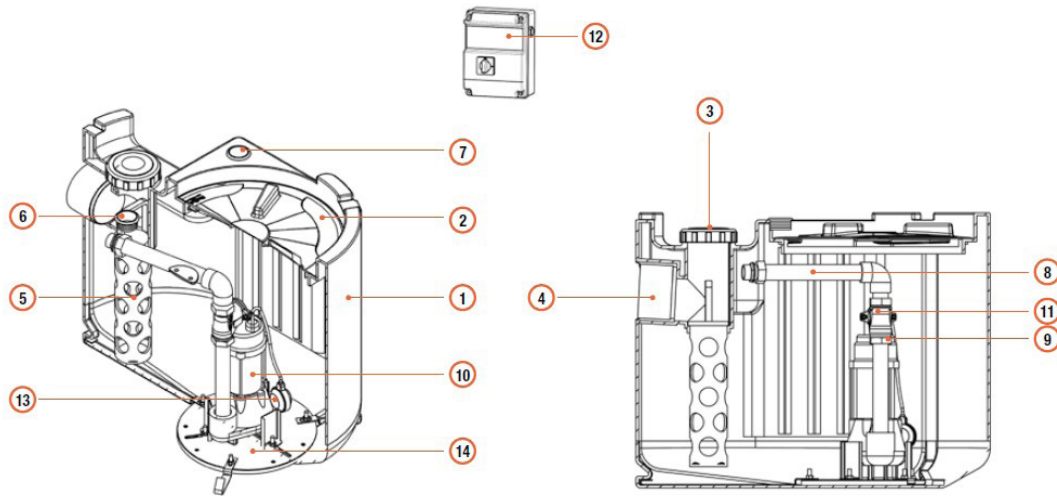
Nº	Name
1	Tank
2	Inspection of tank/pump: cover Ø 400 Bayonet-type closure
3	Inspection of pipe/basket inlet: Ø 113 threaded cover
4	Wastewater inlet pipe
5	PE basket with wide mesh
6	Vent
7	Cable gland
8	Pump discharge pipes
9	Preparation for the check valve housing
10	Submersible pump
11	Cast iron ball check valve
12	Electrical panel
13	Float switches on the pump
14	Pump support frame

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE AQUATANK 200



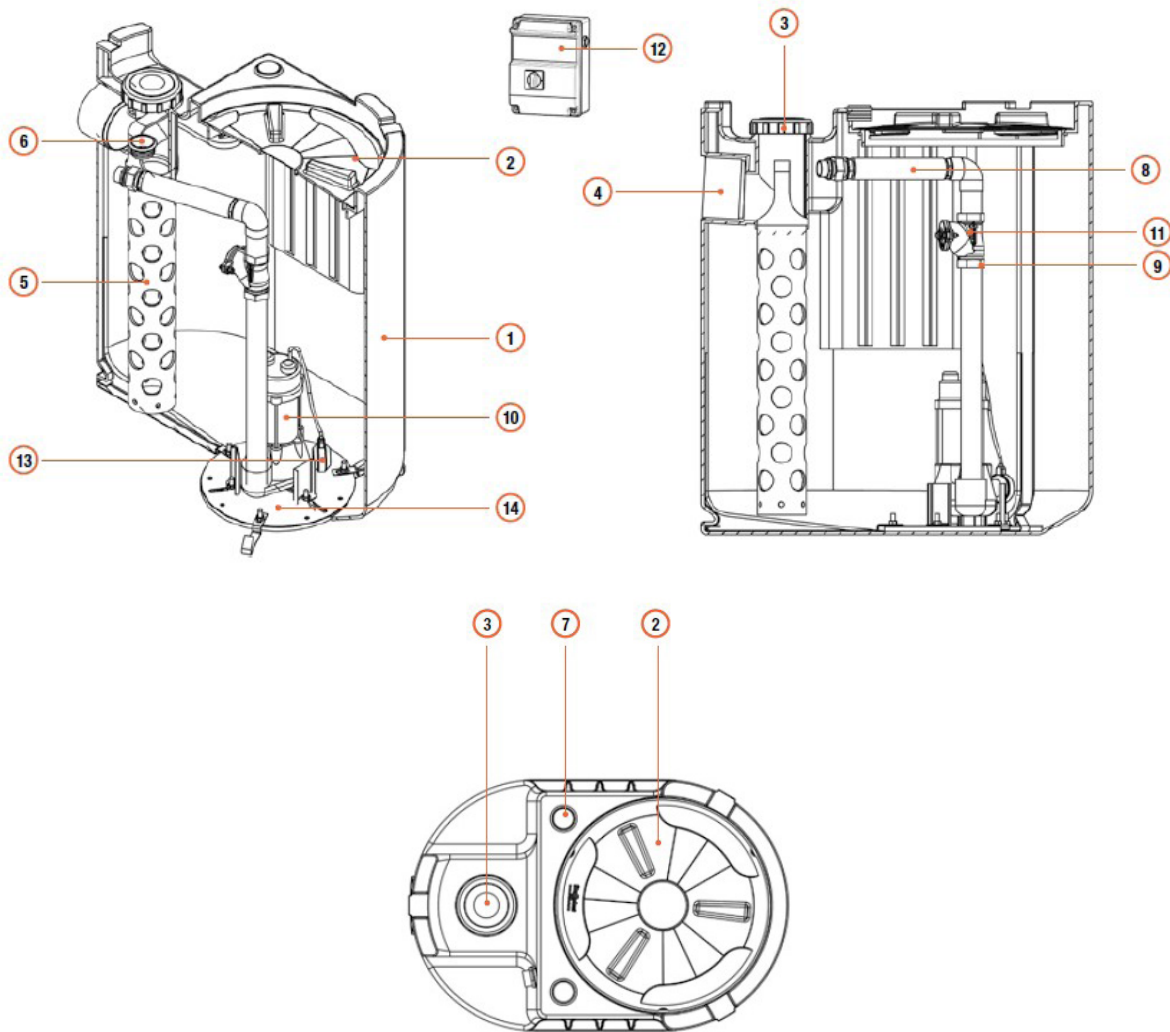
Nº	Nombre
1	Tanque
2	Inspección de tanque/bomba: tapa Ø 400, cierre tipo bayoneta
3	Inspección de entrada de tubo/cesta: tapa Ø 113 roscada
4	Tubo de entrada de aguas residuales
5	Cesta de PE con malla ancha
6	Respiradero
7	Pasacables
8	Tuberías de impulsión de la bomba
9	Preparación para el alojamiento de la válvula de retención
10	Bomba sumergible
11	Válvula de retención de bola de hierro fundido
12	Cuadro electrónico
13	Interruptores de flotante en la bomba
14	Estructura de soporte de la bomba

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE AQUATANK 100



N°	Nom
1	Réservoir
2	Inspection du réservoir/pompe : couvercle Ø 400 Fermeture de type baïonnette
3	Inspection de l'entrée de tuyau/panier : Couvercle fileté Ø 113
4	Tuyau d'entrée des eaux usées
5	Panier en PE à maille large
6	Respirateur
7	Presse-étoupe
8	Tuyaux de refoulement de la pompe
9	Préparation pour le logement de la vanne de retenue
10	Pompe submersible
11	Vanne de retenue à bille en fonte
12	Panneau électrique
13	Interrupteurs à flotteur sur la pompe
14	Cadre de support de la pompe

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE AQUATANK 200



N°	Nom
1	Réservoir
2	Inspection du réservoir/pompe : couvercle Ø 400 Fermeture de type baïonnette
3	Inspection de l'entrée de tuyau/panier : Couvercle fileté Ø 113
4	Tuyau d'entrée des eaux usées
5	Panier en PE à maille large
6	Respirateur
7	Presse-étoupe
8	Tuyaux de refoulement de la pompe
9	Préparation pour le logement de la vanne de retenue
10	Pompe submersible
11	Vanne de retenue à bille en fonte
12	Panneau électrique
13	Interrupteurs à flotteur sur la pompe
14	Cadre de support de la pompe

Proindecsa

C/ Paraguay, parc. 13-5/6
Polígono industrial Oeste
30820 Alcantarilla, Murcia (Spain)

Tel. : +34 968 880 852
proindecsa@proindecsa.com

www.proindecsa.com



🇪🇺 Proindecsa S.L. no se hace responsable de los posibles errores u omisiones que pueda contener este catálogo, ni de los daños o perjuicios que puedan derivarse de su uso. Proindecsa S.L. se reserva el derecho de modificar o actualizar el contenido de este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.

✳️ Proindecsa S.L. shall not be liable for any errors or omissions that this catalogue may contain, nor for any damages that may arise from its use. Proindecsa S.L. reserves the right to modify or update the contents of this catalogue at any time and without prior notice.

