PYD
ELECTROBOMBAS

SERIE

AQUALITE

DE ACHIQUE SUMERGIBLE

SUBMERSIBLE BILGE PUMP

CENTRIFUGEUSE EN ACIER INOXYDABLE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

V1.0 C. 251124 M. 260929

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Electrobomba de achique para aguas limpias de fácil manejo. El interruptor de flotador controla el encendido y apagado automático de la bomba. Juntas de cojinetes de alta calidad y eje del motor inoxidable con tratamiento especial que garantizan una larga vida útil.

Easy-to-handle bilge electric pump for clean water. The float switch controls the pump's automatic on and off operation. High-quality bearing seals and a specially treated stainless steel motor shaft ensure long service life.

Électropompe de cale facile à manipuler pour eaux claires. L'interrupteur à flotteur contrôle l'allumage et l'arrêt automatiques de la pompe. Joints de roulements de haute qualité et arbre de moteur en acier inoxydable avec traitement spécial garantissant une longue durée de vie.





MATERIALES

Cuerpo de bomba: Termoplástico
Cuerpo de motor: Termoplástico
Aspiración: Termoplástico

MATERIALS

Pump body: Thermoplastic
Motor body: Thermoplastic
Suction: Thermoplastic

MATÉRIELS

Corps de pompe : Thermoplastique
Corps de moteur : Thermoplastique
Aspiration : Thermoplastique

RANGO DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 35ºC
Grado de protección: IPX8
Profundidad máx. en inmersión: 7 m
Cable: 7 m

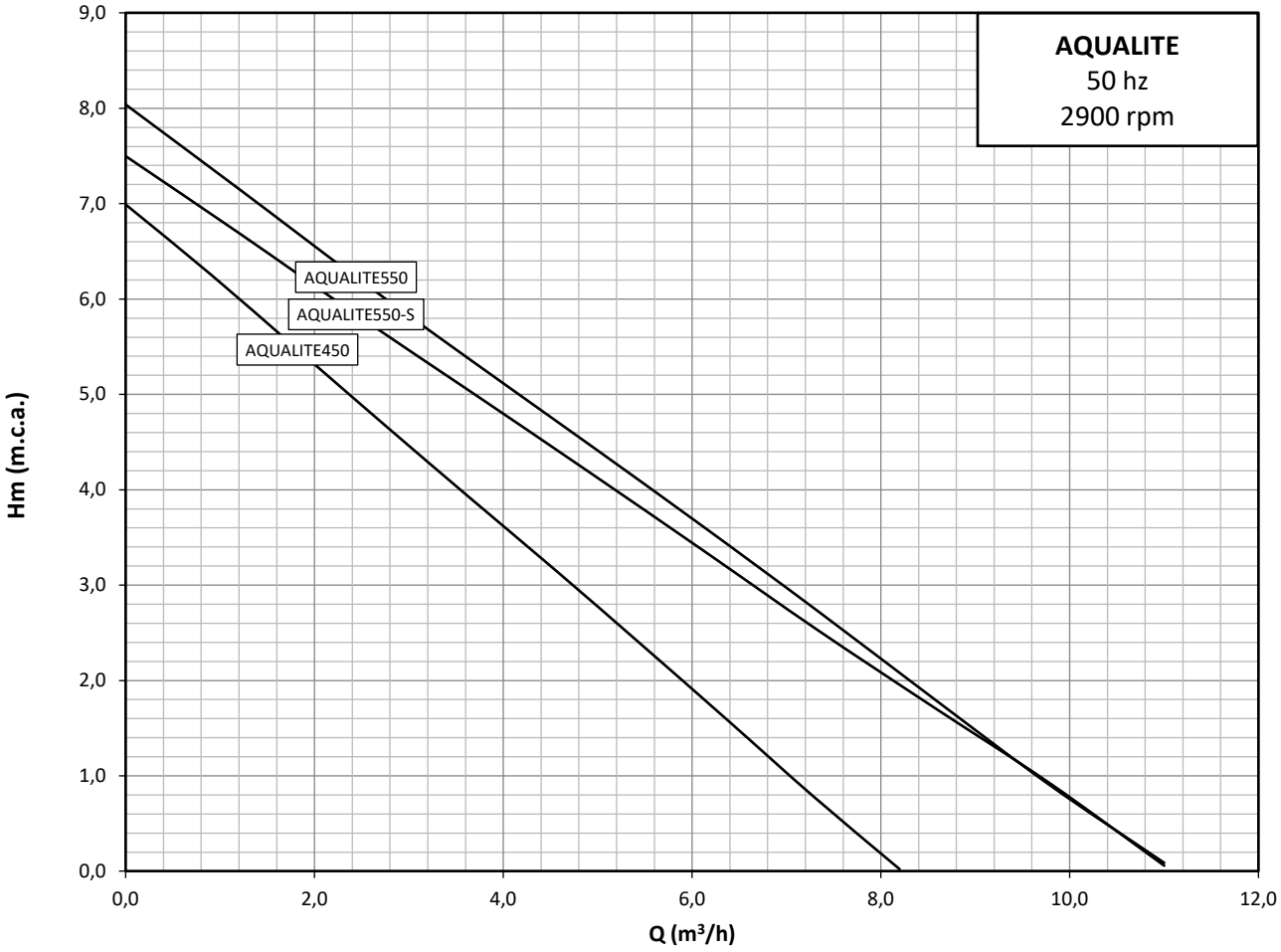
OPERATING RANG

Max. liquid temperature: 35ºC
Degree of protection: IPX8
Maximum immersion depth: 7 m
Cable: 7 m

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Température max. du liquide: 35ºC
Degré de protection: IPX8
Profondeur max. d'immersion: 7 m
Câble : 7 m

2. CURVAS CURVES COURBES



MODELO MODEL MODÈLE	P_2		SÓLIDOS	CAUDAL FLOW DÉBIT							
	kW	Hp	mm	m^3/h	0	1,2	2,4	3,6	6	8,4	9,6	10,8
				l/min	0	20	40	60	100	140	160	180
				ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES								
AQUALITE 450	0,45	0,60	2-3		7	6,7	5	4	1,8			
AQUALITE 550	0,55	0,75	2-3		8	7,4	6,5	5,5	3,8	2	1	
AQUALITE 550-S	0,55	0,75	30		7,5	7	5,8	5	3,5	1,9	1	0,2

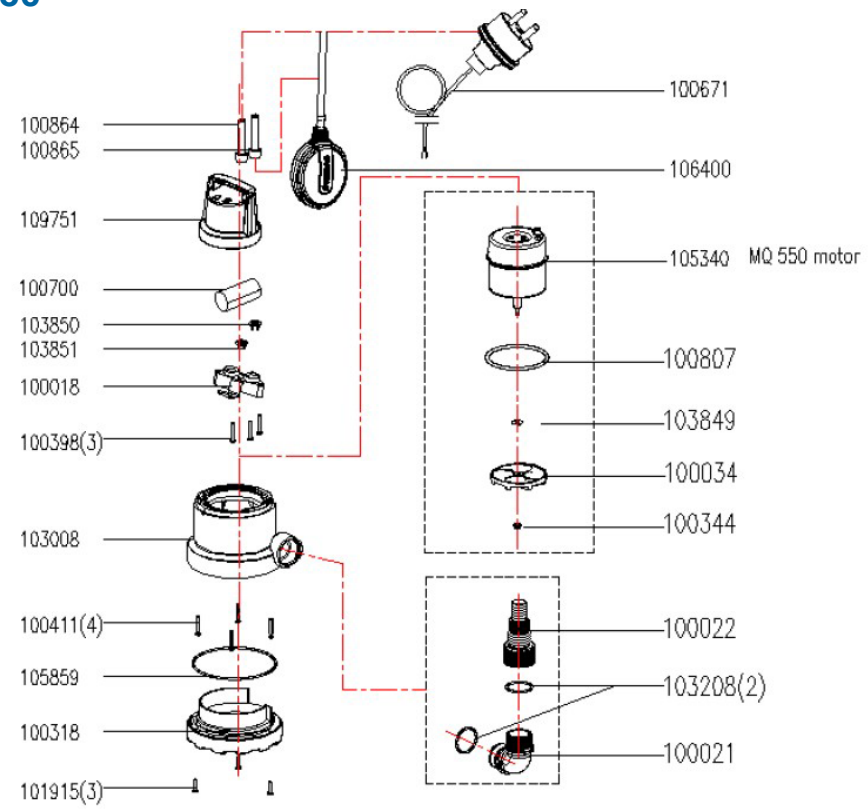
3. MEDIDAS MEASUREMENTS MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	L (cm)	H (cm)	DN (")	PESO/WEIGHT/POIDS (kg)
AQUALITE 450	15,0	25,9	$1^{1/4}$	3,7
AQUALITE 550	15,0	25,9	$1^{1/4}$	4,5
AQUALITE 550-S	15,0	32,0	$1^{1/4}$	4,5

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE

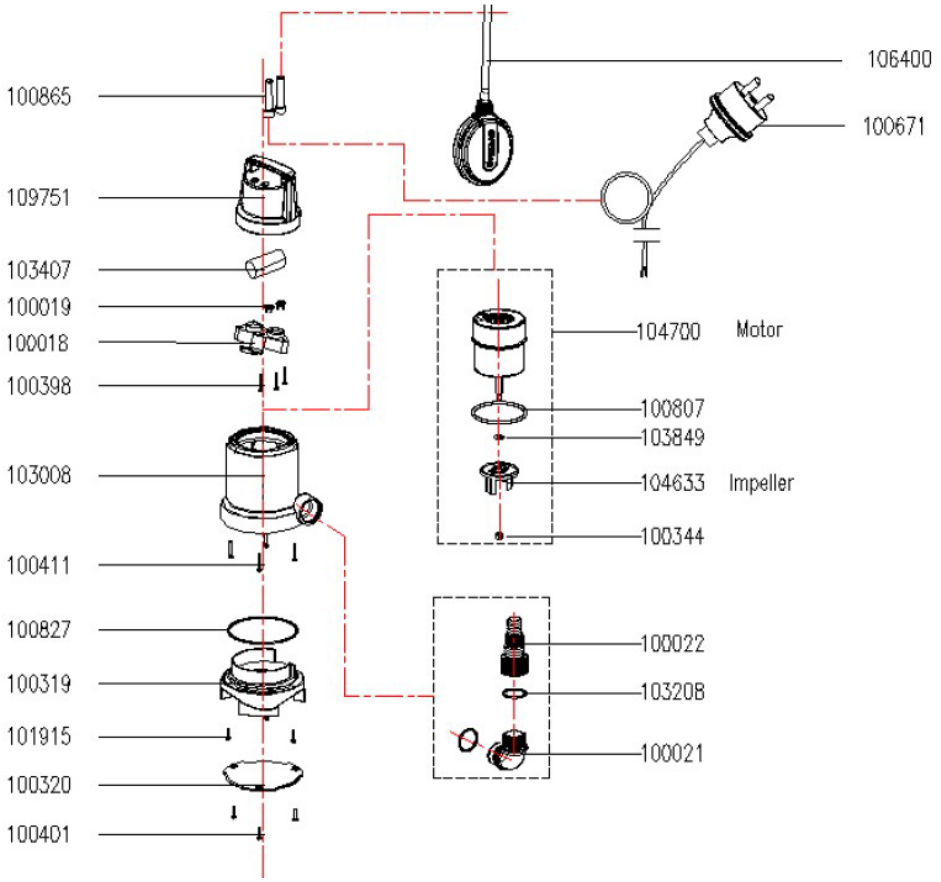
AQUALITE-450-550



Nº	Nombre	Name	Nom
100671	Cable de alimentación con clavija y sujetacables	Power cable with plug and cable clamp	Câble d'alimentation avec fiche et serre-câble
106400	Interruptor de nivel (flotador) con cable	Level switch (float) with cable	Interrupteur de niveau (flotteur) avec câble
109751	Tapa superior con asa	Top cover with handle	Couvercle supérieur avec poignée
100864	Tornillo de fijación de tapa (largo)	Cover fixing screw (long)	Vis de fixation du couvercle (longue)
100865	Tornillo de fijación de tapa (corto)	Cover fixing screw (short)	Vis de fixation du couvercle (courte)
100700	Condensador de arranque	Start capacitor	Condensateur de démarrage
100018	Soporte de condensador / regleta de conexión	Capacitor holder / terminal block	Support de condensateur / bornier de connexion
100398	Tornillo de fijación del soporte	Holder fixing screw	Vis de fixation du support
103850	Terminal de conexión	Connection terminal	Borne de connexion
103851	Arandela de fijación del terminal	Terminal fixing washer	Rondelle de fixation de la borne
103008	Cuerpo superior con boca de impulsión	Upper body with discharge port	Corps supérieur avec orifice de refoulement
105859	Junta tórica de estanqueidad cuerpo-base	Body-to-base sealing O-ring	Joint torique d'étanchéité corps-embase
100318	Base con filtro de aspiración	Base with suction strainer	Embase avec crépine d'aspiration
100411	Tornillo de unión cuerpo-base	Body-to-base screw	Vis d'assemblage corps-embase
101915	Tornillo de fijación de la base	Base fixing screw	Vis de fixation de l'embase
105340	Motor eléctrico MQ 550 con eje	MQ 550 electric motor with shaft	Moteur électrique MQ 550 avec arbre
100807	Junta tórica del motor	Motor O-ring	Joint torique du moteur
103849	Anillo de retención del eje	Shaft retaining ring	Anneau d'arrêt de l'arbre
100034	Turbina (rodete)	Impeller	Turbine (roue)
100344	Elemento de fijación de la turbina	Impeller fixing element	Élément de fixation de la turbine
100022	Racor roscado de impulsión	Threaded discharge fitting	Raccord fileté de refoulement
103208	Junta tórica del racor	Fitting O-ring	Joint torique du raccord
100021	Codo de salida	Outlet elbow	Coude de sortie

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE

AQUALITE-550S



Nº	Nombre	Name	Nom
100671	Cable de alimentación con clavija y sujetacables	Power cable with plug and cable clamp	Câble d'alimentation avec fiche et serre-câble
106400	Interruptor de nivel (flotador) con cable	Level switch (float) with cable	Interrupteur de niveau (flotteur) avec câble
109751	Tapa superior con asa	Top cover with handle	Couvercle supérieur avec poignée
100865	Tornillo de fijación de tapa	Cover fixing screw	Vis de fixation du couvercle
103407	Condensador de arranque	Start capacitor	Condensateur de démarrage
100019	Tornillo/terminal de conexión	Connection screw/terminal	Vis/borne de connexion
100018	Soporte de condensador / regleta de conexión	Capacitor holder / terminal block	Support de condensateur / bornier de connexion
100398	Tornillo de fijación del soporte	Holder fixing screw	Vis de fixation du support
103008	Cuerpo superior con boca de impulsión	Upper body with discharge port	Corps supérieur avec orifice de refoulement
100827	Junta tórica de estanqueidad cuerpo-base	Body-to-base sealing O-ring	Joint torique d'étanchéité corps-embase
100319	Base con entradas de aspiración	Base with suction inlets	Embase avec entrées d'aspiration
100320	Placa de cierre inferior	Bottom closure plate	Plaque de fermeture inférieure
100411	Tornillo de unión cuerpo-base	Body-to-base screw	Vis d'assemblage corps-embase
101915	Tornillo de fijación de la base	Base fixing screw	Vis de fixation de l'embase
100401	Tornillo de fijación de la placa inferior	Bottom plate fixing screw	Vis de fixation de la plaque inférieure
104700	Motor eléctrico con eje	Electric motor with shaft	Moteur électrique avec arbre
100807	Junta tórica del motor	Motor O-ring	Joint torique du moteur
103849	Anillo de retención del eje	Shaft retaining ring	Anneau d'arrêt de l'arbre
104633	Turbina (rodete)	Impeller	Turbine (roue)
100344	Elemento de fijación de la turbina	Impeller fixing element	Élément de fixation de la turbine
100022	Racor roscado de impulsión	Threaded discharge fitting	Raccord fileté de refoulement
103208	Junta tórica del racor	Fitting O-ring	Joint torique du raccord
100021	Codo de salida	Outlet elbow	Coude de sortie

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.

entidad asociada a cepreven