

PYD

ELECTROBOMBAS

SERIE

LKS500

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS LIMPIAS

SUBMERSIBLE ELECTRIC
PUMP FOR CLEAN WATER•

POMPE ÉLECTRIQUE
SUBMERSIBLE
POUR UNE EAU PROPRE



CATÁLOGO TÉCNICO

Puede usarse para transferir agua limpia o ligeramente sucia u otros líquidos similares al agua en propiedades físicas y químicas. Adecuado para sumergirse para extraer agua de pozos o piscinas, así como drena agua de sótanos.

Can be used to transfer clean or slightly dirty water or other liquids similar to water in physical and chemical properties. Suitable for immersion to extract water from wells or pools, as well as draining water from basements.

Peut être utilisé pour transférer de l'eau propre ou légèrement sale ou d'autres liquides similaires à l'eau en termes de propriétés physiques et chimiques. Convient à l'immersion pour extraire l'eau des puits ou des piscines, ainsi que pour drainer l'eau des sous-sols.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Envolvente, base, asa, toma de impulsión en polipropileno. Impulsor en PA6 (termoplástico). Racord en plástico. Incluye interruptor de nivel, 10 metros de cable.

ÁREA DE TRABAJO

Motor con bobinado de aluminio. protector térmico. Condensador interno.
Temperatura máxima del líquido: 35°C
Grado de protección IP68

MATERIALS OF CONSTRUCTION

Housing, base, handle, discharge connection in polypropylene. Impeller in PA6 (thermoplastic). Plastic cable tie. Includes level switch, 10 metres of cable.

WORK AREA

Motor with aluminium winding. Thermal protector. Internal condenser.
Maximum liquid temperature: 35°C
Degree of protection IP68

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

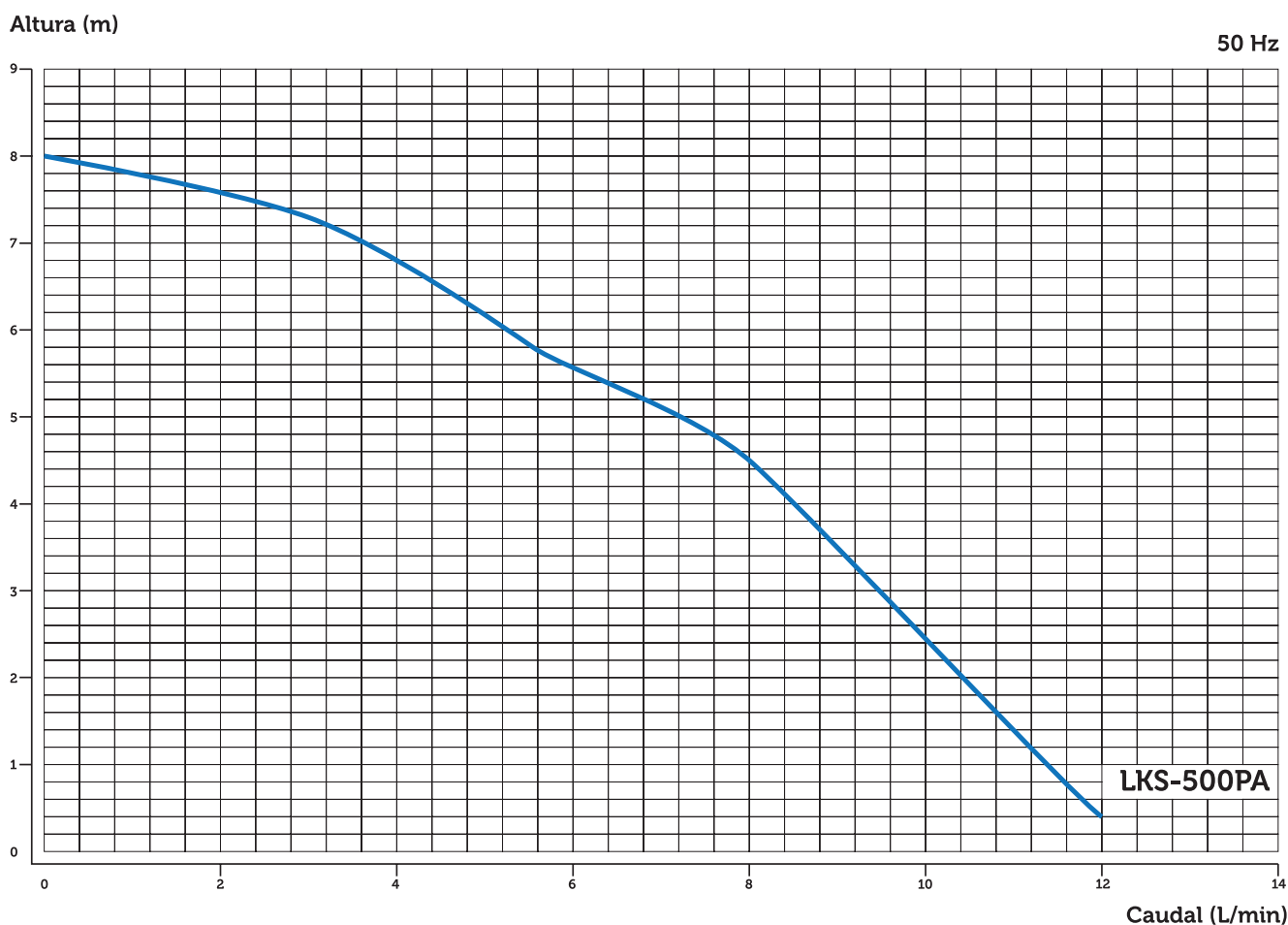
Boîtier, base, poignée, raccord de décharge en polypropylène. Roue en PA6 (thermoplastique). Attache-câbles en plastique. Comprend un interrupteur de niveau, 10 mètres de câble.

ZONE DE TRAVAIL

Moteur avec bobinage en aluminium. Protecteur thermique. Condenseur interne.
Température maximale du liquide : 35°C
Degré de protection IP68

CURVAS

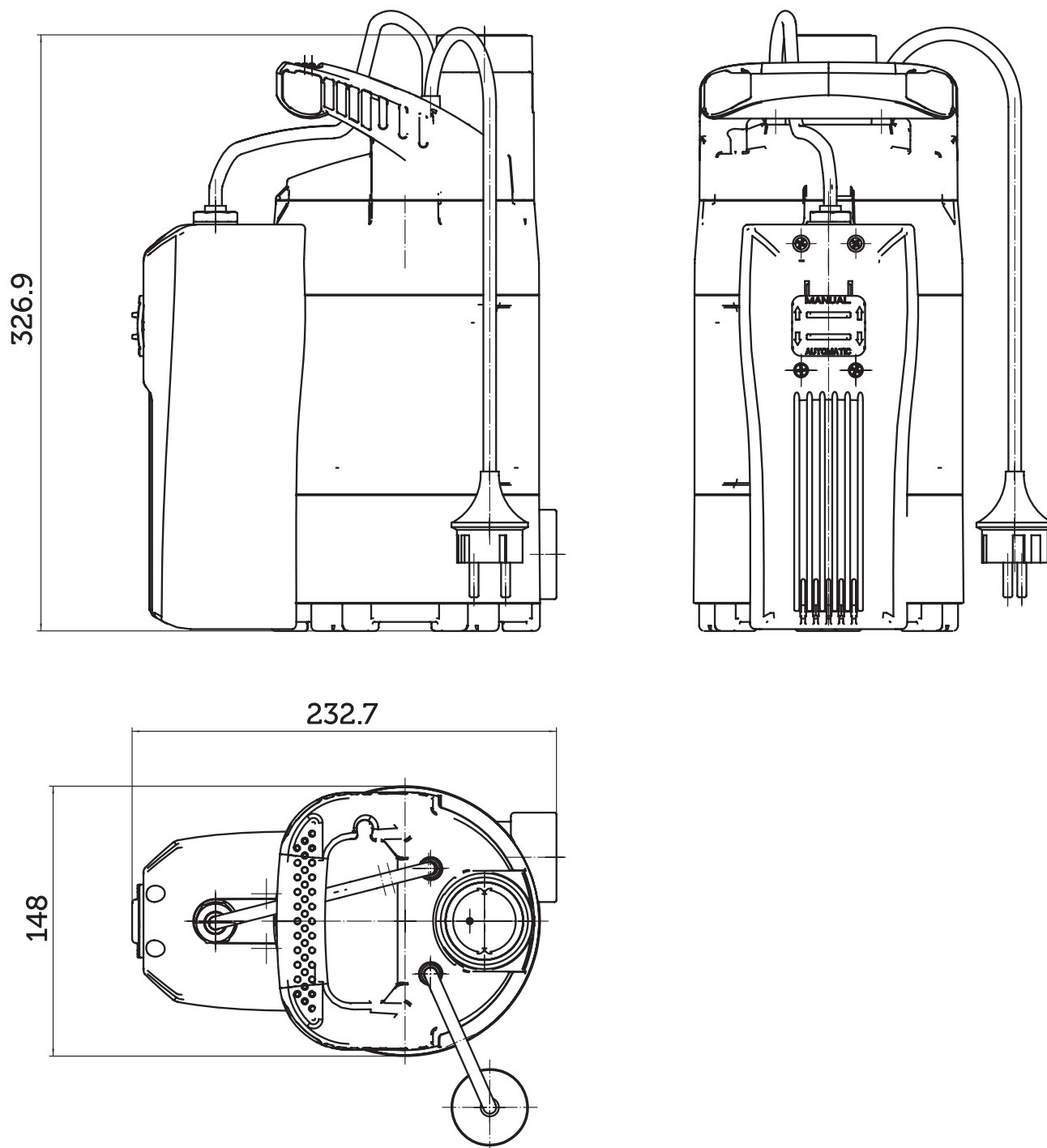
LKS500-PA



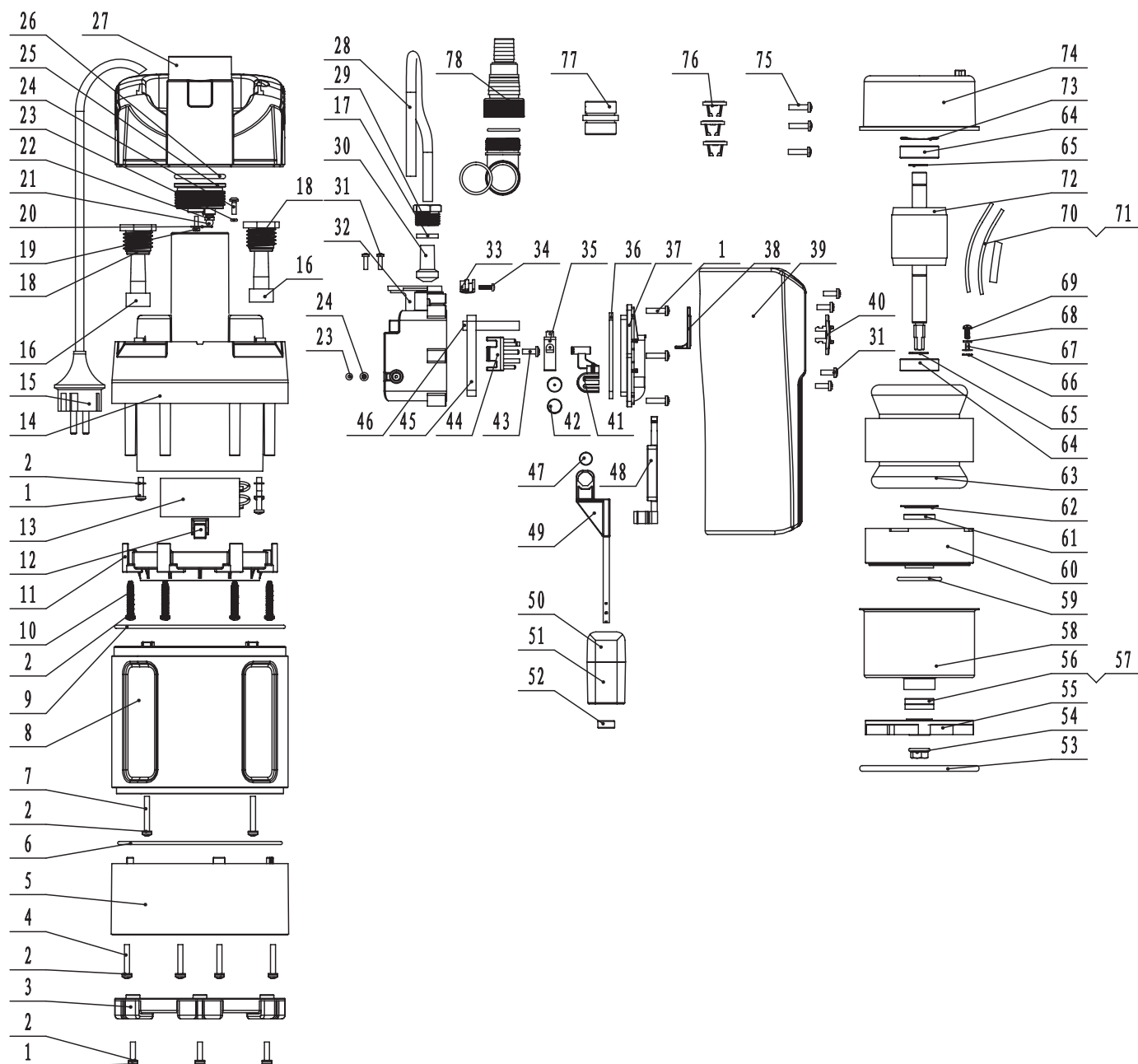
DATOS TÉCNICOS Y PUNTOS DE SERVICIO

						CAUDAL									
						m³/h	0	1,5	3	4,5	6	8	9	10,5	12
						l/min	0	25	50	75	100	133	150	175	200
MODELO	DN	SÓLIDOS	POTENCIA		COND.	PESO									
	Ø"	mm	KW	Hp	µF	Kg	ALTURA DE CARGA EN METROS								
LKS-500PA	1¼	5	0,50	0,70	10	5,7	8,0	7,7	7,3	6,4	5,5	4,5	3,3	1,9	0,4

MEDIDAS



DESPIECE



DESPIECE

Nº	Pieza	Nº	Pieza	Nº	Pieza
1	Tornillos	32	Caja de interruptores	63	Estator del motor
2	Arandelas	33	Casquillo aislante	64	Rodamientos
3	Base de la bomba	34	Tornillos	65	Cripcip
4	Tornillos	35	Micro interruptor	66	Arandela estrellada
5	Base Cuerpo de la bomba	36	Empaquetadura	67	Cold compacting
6	O-ring	37	Placa de cubierta	68	Arandela de resorte
7	Tornillos	38	Small stents	69	Tornillos
8	Carcasa de la bomba	39	Caja de cubierta	70	Cable
9	O-ring	40	Switch the slider	71	Clip cap
10	Tornillos	41	Barra oscilante	72	Rotor
11	Lock loop	42	Imán	73	Resorte ondulado
12	Fijación del condensador	43	Tornillos	74	Tapa superior
13	Condensador	44	Small pillars	75	Tornillos
14	Parte superior de la bomba	45	Cable a tierra	76	Abrazadera de cable
15	Enchufe y cable	46	Cable a tierra	77	Multitap
16	Cubierta del cable	47	Imán	78	Tuerca
17	Junta cónica	48	Interruptor de enlace		
18	Tuerca de bloqueo	49	Varilla de inducción		
19	Tornillos	50	Bloques de flotabilidad		
20	Placa fija	51	Down Blocks		
21	Bola de acero	52	Bloque flotante		
22	Empaquetadura	53	O-ring		
23	O-ring	54	Tuerca de bloqueo		
24	Tornillos	55	Impulsor		
25	Enchufe	56	Sistema de sellado		
26	O-ring	57	Aceite del transformador		
27	Asa de agarre	58	Cubierta del estator		
28	Línea eléctrica	59	O-ring		
29	Tuerca de casquillo	60	Base del cojinete		
30	Cubierta del cable	61	Sistema de sellado		
31	Tornillos	62	Arandela de ajuste		

Proindecsa

Polígono Industrial Oeste, parc. 25/12

30169 San Ginés (Murcia)

Tlf: 968 88 08 52 Fax: 968 09 84

www.proindecsa.com / proindecsa@proindecsa.com



entidad asociada a

cepreven

PYD
ELECTROBOMBAS

PYD
INDUSTRIA

PYD
SYSTEM

PYD
SUMERGIDAS