PYD
ELECTROBOMBAS

SERIE

BETTER 2

DE ACHIQUE

SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP

POMPE DE RELEVAGE POUR EAUX USÉES



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

V1.0 C. 220908 M. 261009

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Bomba sumergible con impulsor cerrado para modelo BS y abierto para los modelos BSA. Diseñadas para aguas limpias o ligeramente sucias. Especialmente adecuadas para sótanos, garajes, tanques, fuentes, etc.

Submersible pump with closed impeller for model BS and open impeller for models BSA. Designed for clean or slightly dirty water. Especially suitable for basements, garages, tanks, fountains, etc.

Pompe submersible avec hélice fermée pour le modèle BS et hélice ouverte pour les modèles BSA. Conçue pour l'eau propre ou légèrement sale. Particulièrement adaptée aux sous-sols, garages, réservoirs, fontaines, etc.





MATERIALES

Cuerpo de bomba: Acero INOX 304
Eje: Acero INOX 304
Impulsor: PPO + 20% fibra de vidrio
Carcasa del motor: Acero INOX 304
Doble cierre mecánico: Carb/Sic - Sic/Sic
Junta tórica: Buna-N
Cable: 10 m

MATERIALS

Pump body: Stainless steel 304
Shaft: Stainless steel 304
Impeller: PPO + 20% fiberglass
Motor housing: Stainless steel 304
Double mechanical seal: Carb/Sic - Sic/Sic
O-ring: Buna-N
Cable: 10 m

MATÉRIELS

Corps de la pompe : Acier INOX 304
Arbre : Acier INOX 304
Roue : PPO + 20% fibre de verre
Carcasse du moteur : Acier INOX 304
Double garniture mécanique : Carb/ Sic - Sic/Sic
Joint torique: Buna-N
Câble : 10 m

ÁREA DE TRABAJO

Motor de inducción 2 polos, monofásico 220 - 240V/50 HZ, con protector térmico.
Temperatura máx. del líquido: 40ºC
Grado de protección: IP68
Paso sólido libre: ≤ 10 mm
Servicio continuo

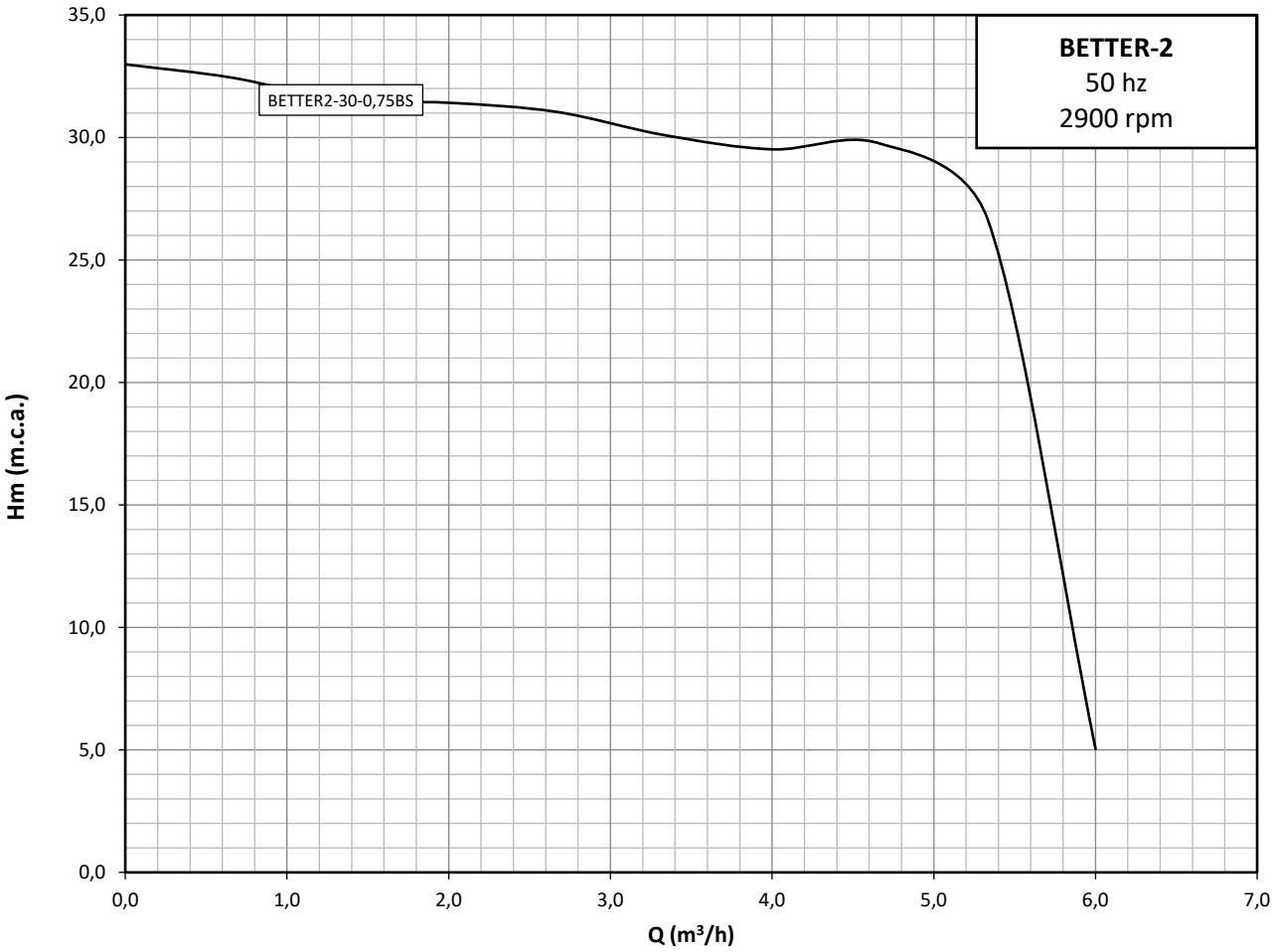
WORKING RANGE

Induction motor 2 poles, single-phase 220 - 240V/50 HZ, with thermal protector.
Maximum liquid temperature: 40ºC
Protection rating: IP68
Free passage of solids: ≤ 10 mm
Continuous service

PLAGUE DE TRAVAIL

Moteur à induction 2 pôles, monophasé 220 - 240V/50 HZ, avec protecteur thermique.
Température maximale du liquide : 40ºC
Indice de protection : IP68
Passage libre des solides : ≤ 10 mm
Service continu

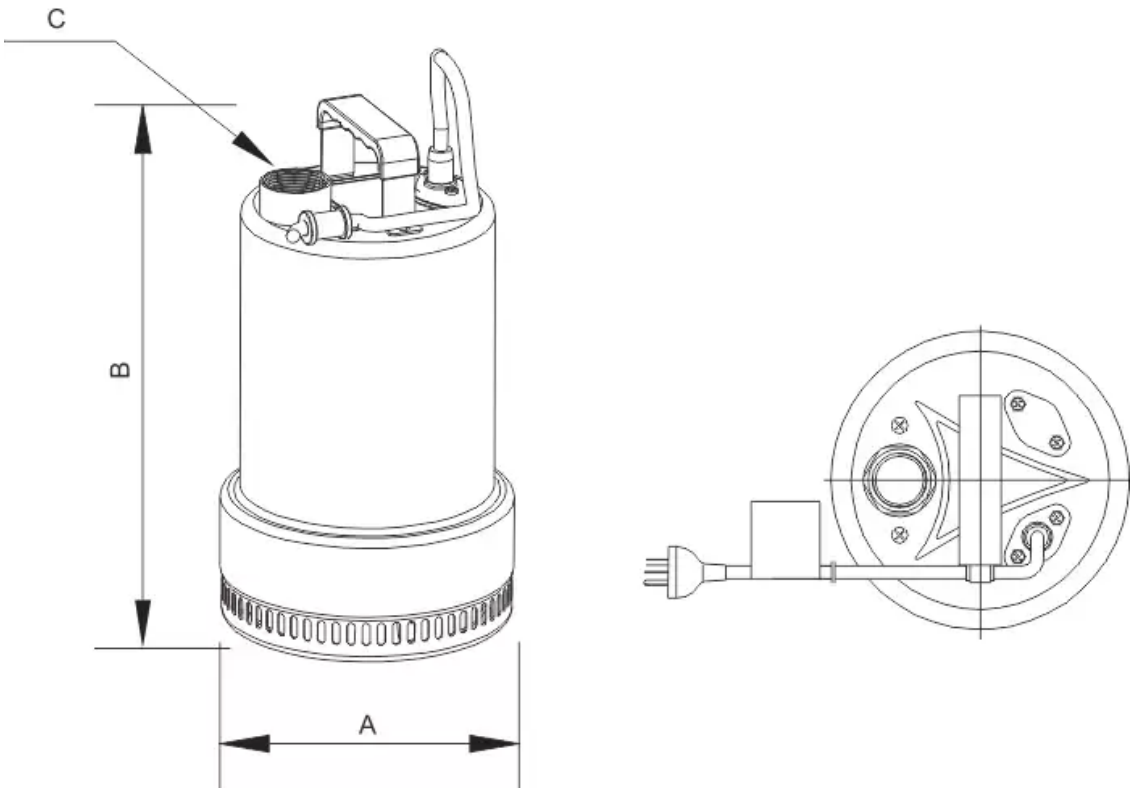
2. CURVAS CURVES COURBES



MODELO MODEL MODÈLE	P_2		P_1	DN	SÓLIDOS	COND.	PESO
	kW	Hp	W	Ø"	mm	µF	Kg
BETTER2-30-0,75BS	0,75	1,00	1.300	1¼	10	25	13,0

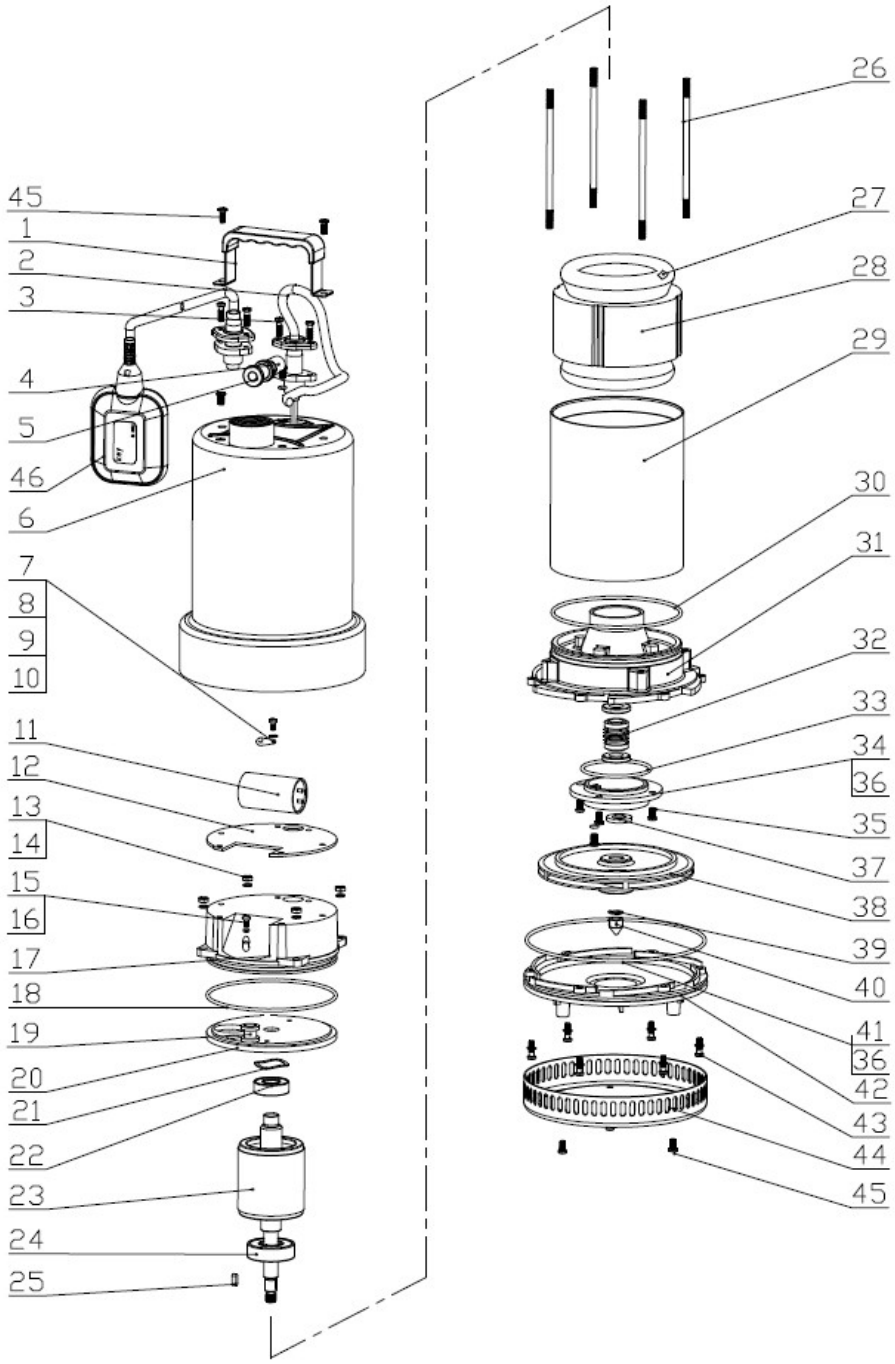
CAUDAL FLOW DÉBIT						
m^3/h	0	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8
l/min	0	10	20	40	60	80
ALTURA DE CARGA EN METROS / LOADING HEIGHT IN METRES / HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES						
	33,0	32,0	31,5	31,0	30,2	28,5

3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	A mm	B mm	C Descarga	Tamaño mm	Peso kg
BETTER2-30-0,75BS	185	340	G 1.25"F	185X250X350	13

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MATERIAL
1	Asa / Manija (handle)	1	NBR+304
2	Cable de alimentación	10m	
3	Tornillo hexagonal ST4.8X22-F	4	304
4	Placa de presión (pressing plate)	2	304
5	Cilindro de goma	2	NBR
6	Carcasa de la bomba	1	304
7	Anillo de conexión	1	Latón (brass)
8	Tornillo cabeza cruz M4×8	2	Q235
9	Arandela de presión 4	1	65Mn
10	Símbolo de puesta a tierra	1	Al
11	Condensador (capacitor)	1	
12	Empaquetadura / Junta (gasket)	1	NBR
13	Arandela 6 (washer 6)	4	304
14	Tuerca hexagonal M6	4	304
15	Tornillo M6×10 (screw)	2	304
16	Empaquetadura / Junta (gasket)	2	NBR
17	Tapa del motor (motor cover)	1	PA66+40GF
18	Junta tórica (O-ring) 120×3.1	2	NBR
19	Vaina de goma (rubber sheath)	1	NBR
20	Placa de rodamiento superior	1	ZL102
21	Arandela ondulada 34	1	65Mn
22	Rodamiento 6202 (bearing)	1	
23	Rótula / Rotor	1	
24	Rodamiento 6204 (bearing)	1	
25	Chaveta 4×12 (key)	1	304
26	Espárrago / Perno M6×198	4	304
27	Protector térmico 17AM032	1	
28	Estátor (stator)	1	
29	Carcasa del motor (motor housing)	1	304
30	Junta tórica (O-ring)	1	NBR
31	Placa de rodamiento inferior	1	HT200
32	Sello mecánico (mechanical seal)	1	C/SiC;SiC/SiC
33	Junta tórica (O-ring) 62×3.1	1	NBR
34	Placa de sellado (seal plate)	1	
35	Tornillo hexagonal M5×12	4	304
36	Arandela 5 (washer 5)	10	304
37	Sello de aceite (oil seal)	1	NBR
38	Impulsor / Rodete (impeller)	1	PPO+20GF
39	Arandela 10 (washer 10)	1	304
40	Tuerca del impulsor (impeller nut)	1	HPb59-1
41	Junta tórica (O-ring) 165×3.1	1	NBR
42	Carcasa de espiral (volute casing)	1	PA66+40GF
43	Tornillo hexagonal M5×30	6	304
44	Cubierta de succión (suction cover)	1	304
45	Tornillo cabeza cruz ST4.8×16-C	8	304
46	Interruptor de flotador (float switch)	1	

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE

Nº	DESCRIPTION	QTY	MATERIAL
1	Handle	1	NBR+304
2	Cable cord	10m	
3	Hex head screw ST4.8×22-F	4	304
4	Pressing plate	2	304
5	Rubber cylinder	2	NBR
6	Pump housing	1	304
7	Connecting ring	1	Latón (brass)
8	Cross head screw M4×8	2	Q235
9	Locking washer 4	1	65Mn
10	Grounding symbol	1	Al
11	Capacitor	1	
12	Gasket	1	NBR
13	Washer 6	4	304
14	Hex head nut M6	4	304
15	Screw M6×10	2	304
16	Gasket	2	NBR
17	Motor cover	1	PA66+40GF
18	O-ring 120×3.1	2	NBR
19	Rubber sheath	1	NBR
20	Upper bearing plate	1	ZL102
21	Wave washer 34	1	65Mn
22	Bearing 6202	1	
23	Rotor	1	
24	Bearing 6204	1	
25	Key 4×12	1	304
26	Stud bolt M6×198	4	304
27	Thermal protector 17AM032	1	
28	Stator	1	
29	Motor housing	1	304
30	O-ring	1	NBR
31	Lower bearing plate	1	HT200
32	Mechanical seal	1	C/SiC;SiC/SiC
33	O-ring 62×3.1	1	NBR
34	Seal plate	1	
35	Hex head bolt M5×12	4	304
36	Washer 5	10	304
37	Oil seal	1	NBR
38	Impeller	1	PPO+20GF
39	Washer 10	1	304
40	Impeller nut	1	HPb59-1
41	O-ring 165×3.1	1	NBR
42	Volute casing	1	PA66+40GF
43	Hex head screw M5×30	6	304
44	Suction cover	1	304
45	Cross head screw ST4.8×16-C	8	304
46	Float switch	1	

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE

Nº	DESCRIPTION	QUANTITÉ	MATÉRIAU
1	Poignée	1	NBR+304
2	Câble d'alimentation	10m	
3	Vis à tête hexagonale ST4.8×22-F	4	304
4	Plaque de pression	2	304
5	Cylindre en caoutchouc	2	NBR
6	Corps de pompe	1	304
7	Bague de raccordement	1	Latón (brass)
8	Vis à tête cruciforme M4×8	2	Q235
9	Rondelle de frein 4	1	65Mn
10	Symbole de mise à la terre	1	Al
11	Condensateur	1	
12	Joint	1	NBR
13	Rondelle 6	4	304
14	Écrou hexagonal M6	4	304
15	Vis M6×10	2	304
16	Joint	2	NBR
17	Couvercle de moteur	1	PA66+40GF
18	Joint torique 120×3.1	2	NBR
19	Gaine en caoutchouc	1	NBR
20	Plaque de roulement supérieure	1	ZL102
21	Rondelle ondulée 34	1	65Mn
22	Roulement 6202	1	
23	Rotor	1	
24	Roulement 6204	1	
25	Clavette 4×12	1	304
26	Goujon M6×198	4	304
27	Protecteur thermique 17AM032	1	
28	Stator	1	
29	Carter de moteur	1	304
30	Joint torique	1	NBR
31	Plaque de roulement inférieure	1	HT200
32	Garniture mécanique	1	C/SiC;SiC/SiC
33	Joint torique 62×3.1	1	NBR
34	Plaque d'étanchéité	1	
35	Boulon à tête hexagonale M5×12	4	304
36	Rondelle 5	10	304
37	Joint d'étanchéité à lèvre (joint spi)	1	NBR
38	Turbine / Impulseur	1	PPO+20GF
39	Rondelle 10	1	304
40	Écrou de turbine	1	HPb59-1
41	Joint torique 165×3.1	1	NBR
42	Corps de volute	1	PA66+40GF
43	Vis à tête hexagonale M5×30	6	304
44	Couvercle d'aspiration	1	304
45	Vis à tête cruciforme ST4.8×16-C	8	304
46	Interrupteur à flotteur	1	

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