

ES
NEW

BC



 **PEDROLLO**[®]
... the spring of life

NEW

Electrobombas de drenaje con cuerpo bomba en hierro para el uso doméstico, civil e industrial.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- ▶ Cuerpo bomba en hierro con tratamiento de cataforesis. Este tratamiento garantiza una elevada resistencia a la oxidación.
- ▶ Rodete del tipo bicanal en acero inoxidable.
- ▶ Eje motor en acero inoxidable.
- ▶ Manija en acero inoxidable microfundido.
- ▶ Doble sello mecánico.
- ▶ Flotador con sistema basculante (patentado).
- ▶ Cable de alimentación con sistema anti-rasgaduras (patentado).

EMPLEOS E INSTALACIONES

Las bombas sumergibles **BC** son aconsejadas para el drenaje de **aguas sucias y cargadas** en los sectores doméstico y civil. Están equipadas con rodete BICANAL en acero inoxidable que permite el bombeo de líquidos con presencia de cuerpos sólidos en suspensión de dimensiones hasta 50 mm de fibra corta.

Son aconsejadas para el bombeo de aguas de descarga y purines, aguas de superficie, agua mixta con fango y utilizos varios como: casas de verano, pequeñas viviendas individuales, habitaciones unifamiliares. Estas bombas se caracterizan por su confiabilidad en las instalaciones fijas con funcionamiento automático.

LIMITES DE UTILIZO

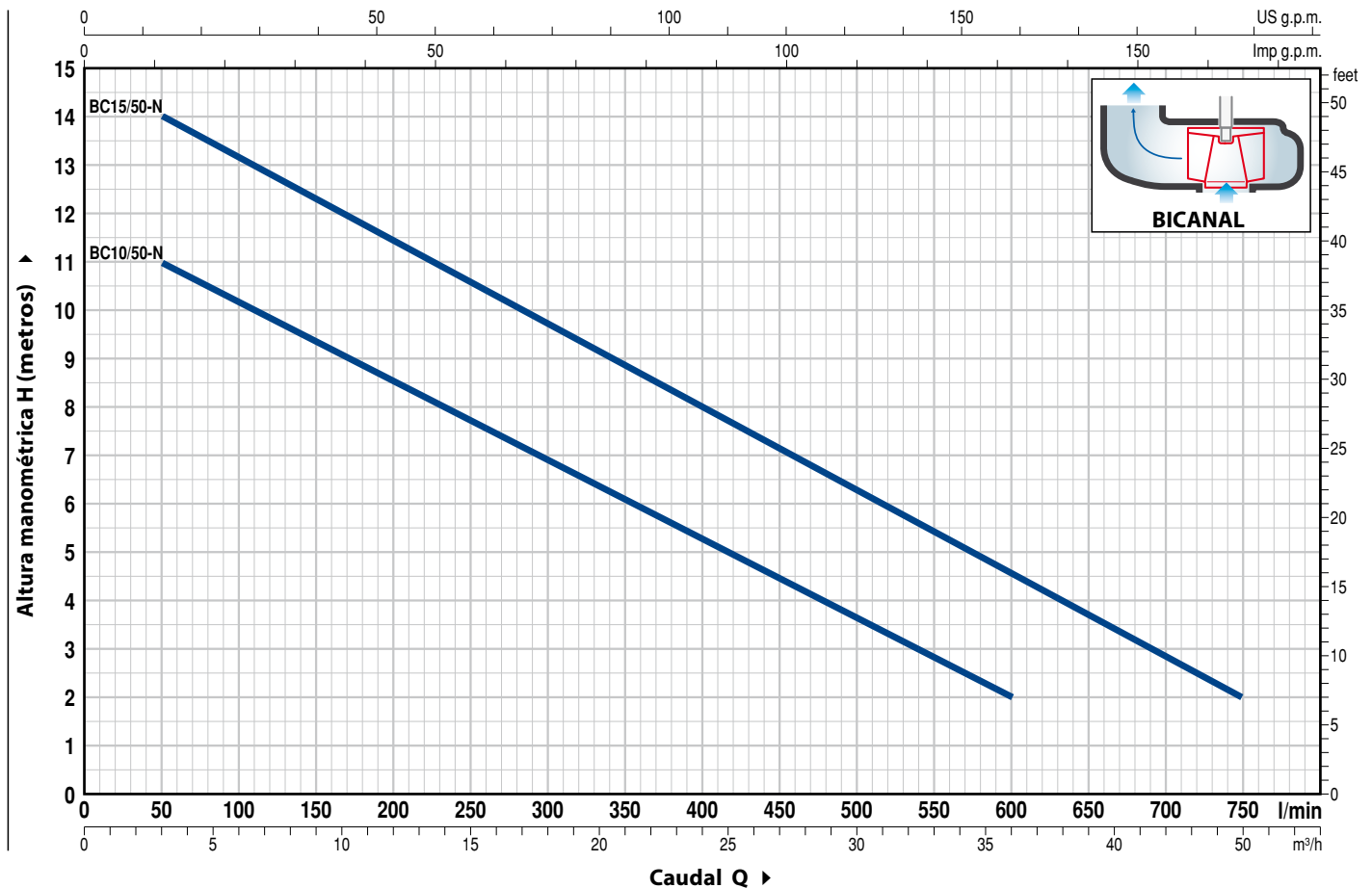
- Profundidad máxima de utilizo hasta **5 m**
- Temperatura máxima del líquido hasta **+40 °C**
- Pasaje de cuerpos sólidos en suspensión hasta **Ø 50 mm**
- Para servicio continuo nivel mínimo de inmersión: hasta **305 mm** para BC10/50-N, hasta **320 mm** para BC15/50-N

EJECUCION

- Completas de cable de alimentación de longitud:
 - **5 m** para BC10/50-N
 - **10 m** para BC15/50-N
- Interruptor con flotador externo para versiones monofásicas

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz n= 2900 1/min



MODELO		POTENCIA		Q	Caudal Q												
Monofásica	Trifásica	kW	HP		m³/h	0	3	6	12	18	24	30	36	42	45		
BCm 10/50-N	BC 10/50-N	0.75	1	l/min	0	50	100	200	300	400	500	600	700	750			
BCm 15/50-N	BC 15/50-N	1.1	1.5	H metros	12	11	10	8.5	7	5	3.6	2					
					15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.6	2.9	2			

Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3.



Pedrollo S.p.A. – Via Enrico Fermi, 7 – 37047 – San Bonifacio (VR)
tel. +39 045 6136311 – fax +39 045 7614663 – sales@pedrollo.com – www.pedrollo.com