

Aplicaciones bombas BCN

Bombas de superficie para agua de consumo (limpia)

	Vivienda	Riego manguera	Riego aspersión	Riego goteo	Trasvase	Aspiración max.*	Caudal max.	Altura max. (m.c.a.) Presión máx. (BAR)	
BM	✓	✓	✓	✗	✗	5 m.	5200 l/h	55 m.c.a. / 5,5 BAR	Bomba multicelular silenciosa.
CM	✓	✓	✗	✓	✓	2 m.	7500 l/h	32 m.c.a. / 3,2 BAR	Bomba monoturbina.
JET	✓	✓	✓	✗	✓	7 m.	3200 l/h	60 m.c.a. / 6 BAR	Bomba autoaspirante de hierro + plástico.
JETINOX	✓	✓	✓	✗	✓	7 m.	3000 l/h	55 m.c.a. / 5,5 BAR	Bomba autoaspirante de acero inoxidable + plástico.
DJ	✗	✓	✗	✗	✓	45 m.	3000 l/h	50 m.c.a. / 5 BAR	Aspiración profunda con doble tubo.
PE	✗	✓	✗	✗	✗	7 m.	2600 l/h	65 m.c.a. / 6,5 BAR	Bomba periférica de dimensiones reducidas.
RG	✗	✗	✗	✓	✓	2 m.	30000 l/h	20 m.c.a. / 2 BAR	Bomba robusta para mucho caudal y poca presión.
VE	✓	✓	✓	✗	✗	5 m.	21400 l/h	80 m.c.a. / 8 BAR	Bomba multicelular vertical silenciosa.
iSmartPump	✓	✓	✓	✓	✓	5 m.	8000 l/h	37 m.c.a. / 3,7 BAR	Con variador de frecuencia y control Wifi.
GPVF	✓	✓	✓	✓	✓	5 m.	6500 l/h	47 m.c.a. / 4,7 BAR	Con variador de frecuencia.

✓ Ideal para aplicación indicada. ✗ Necesario montaje de válvula de pie.

Bombas sumergibles para agua de consumo

	Depósito	Pozo abierto	Pozo 4"	Caudal max.	Altura max. (m.c.a.) Presión máx. (BAR)	
MULTISUM	✓	✓	✗	6200 l/h	40 m.c.a. / 4 BAR	Con interruptor de nivel.*
SILVER	✓	✓	✗	7000 l/h	60 m.c.a. / 6 BAR	Con interruptor de nivel y Controlbox.*
MULTICOM	✓	✓	✓	5400 l/h	50 m.c.a. / 5 BAR	Con controlador de presión integrado (no necesita controlador externo).*
4S	✗	✓	✓	6000 l/h	126 m.c.a. / 12,6 BAR	Con Controlbox pero sin interruptor de nivel.*

✓ Ideal para aplicación indicada. ✗ Se recomienda montaje de válvula de retención a la salida.

Bombas sumergibles para aguas turbias/sucias/cargadas (no de consumo)

	Agua limpia (sin sólidos en suspensión)	Agua ligeramente sucia o turbia (tipo lluvia)	Aguas cargadas (con turbina vórtex)	Aguas cargadas (con triturador)	Caudal max.	Altura max. (m.c.a.)	
SUM-50	✓	✗	✗	✗	9500 l/h	8 m.c.a.	Bomba de plástico. Paso sólidos Ø 5mm.
SUM-100	✓	✓	✗	✗	16000 l/h	9 m.c.a.	Bomba de plástico. Paso sólidos Ø 25mm.
SX-50	✓	✗	✗	✗	8000 l/h	7 m.c.a.	Bomba de acero inox. + plástico. Paso sólidos Ø 5mm.
SX-100W	✓	✓	✗	✗	13500 l/h	9 m.c.a.	Bomba de acero inox. + plástico. Paso sólidos Ø 25mm.
SRV	✓	✓	✓	✗	23000 l/h	15 m.c.a.	Bomba robusta con turbina vortex. Paso sólidos Ø 25mm.
GRINDER	✓	✓	✗	✓	21500 l/h	13 m.c.a.	Bomba robusta con triturador.

✓ Ideal para aplicación indicada.

Bombas circuladoras de rotor húmedo

	Calefacción	A.C.S.	Circuitos Solares	Aumento de presión	Caudal max.	Altura max. (m.c.a.)	
HEF	✓	✗	✓	✗	3000 l/h	6,5 m.c.a.	Bomba de regulación electrónica.
HRS	✗	✓	✓	✗	3500 l/h	6 m.c.a.	Bomba de bronce con 3 velocidades.
SLR	✗	✗	✓	✗	3300 l/h	6 m.c.a.	Bomba con tratamiento cataforesis con 3 velocidades.
PRS	✗	✗	✗	✓	3120 l/h	1,2 m.c.a.	Bomba automática para aumento de presión.

✓ Ideal para aplicación indicada.

Piscinas

LINCE	Electrobombas autoaspirantes con prefiltro.
-------	---