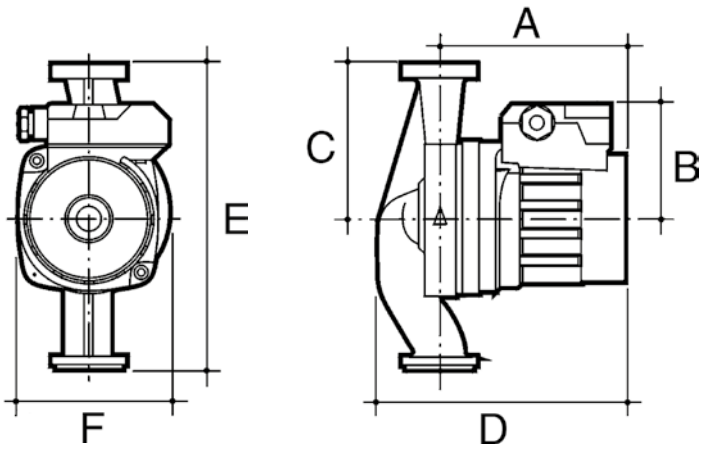
SB

- Circuladores para circuitos de recirculación en instalaciones de Agua Caliente Sanitaria.
- Motor de rotor sumergido.
- Piezas móviles en contacto con el agua, en material resistente a la corrosión. Incluso para aguas agresivas de pH inferior a 7.
- Cuerpo hidráulico y soporte motor de bronce inalterable a la corrosión (en el SB-100XL es de acero inoxidable).
- Alto par de arranque.
- Motor autoprotegido contra sobrecargas. No precisa guardamotor (obligado para SB-150 XL).
- Conexión directa a la tubería mediante racores.
- Control de giro y posibilidad de purga.
- Membrana de etileno-propileno para protección integral del motor contra depósitos calcáreos.
- Funcionamiento silencioso.
- Protección eléctrica:
  - Modelos SB-5 Y, SB-10 YA y SB-50 XA = IP 43.
  - Modelos SB-100 XL y SB-150 XL = IP 44.

		SB-5 Y	SB-10 YA			SB-50 XA			SB-100 XL			SB-150 XL	
Temperatura máx. de trabajo (1)	°C	60	60			60			65			60	
Presión máxima de trabajo	bar	10	10			10			10			10	
Tensión monofásica	V	230 ~	230 ~			230 ~			230 ~			230 ~	
Velocidad posición		1	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
Intensidad nominal	A	0,15	0,12	0,18	0,24	0,32	0,46	0,5	0,58	0,7	0,8	1,51	1,62
Potencia absorbida	W	30	27	39	56	70	102	114	122	167	183	295	335
Velocidad	r.p.m.	1850	1700	2200	2500	1150	1650	2300	1300	1900	2450	2400	2800
Capac. condens. µF		1,6 × 400 V	2 × 400 V			2,6 × 400 V			5 × 400 V			8 × 400 V	
Conexión tubería	Racord	20/22 (soldar)	20/22 (soldar)			1"			1"			1"	
Peso	kg	2	2			2,8			3,2			6,7	
A	mm	96	96			109			146			172	
B	mm	73	74			77			84			108	
C	mm	65	65			90			90			90	
D	mm	129	130			145			174			224	
E	mm	130	130			180			180			180	
F	mm	96	96			96			97			137	
Referencia		**195000019**	**953030121**			**953035021**			**195000005**			**195000048**	
Precio		**279 €**	**401 €**			**571 €**			**684 €**			**1.306 €**	

(1) Para periodos te tiempo cortos (2 h) este valor puede ser de 80 °C o 110 °C en función del modelo.

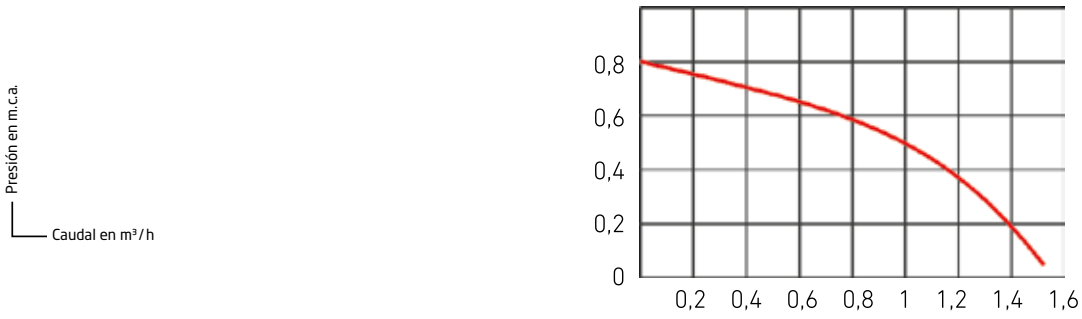
Los precios del Catálogo-Tarifa no incluyen IVA. El presente Catálogo-Tarifa anula los anteriores. Medidas en mm.



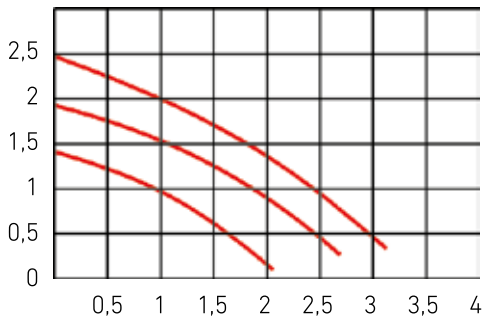
Dureza del agua TH < 35 °f (19 °d).

- Para obtener una larga duración del circulador y beneficiarse de la garantía que ofrecemos, el agua caliente sanitaria que circula por el anillo de recirculación, deberá tener una dureza inferior a 35° Franceses (un grado francés equivale a 1 gramo de carbonato cálcico contenido en cien litros de agua). Excepto el modelo SB-100 XL, que por razones constructivas - mayor caudal de refrigeración - tiene la limitación de dureza a 32° franceses (17 °d).
- Para agua caliente sanitaria con dureza superior a la indicada se deberá efectuar un tratamiento previo de la misma.
- El circulador se colocará siempre tras los puntos de consumo de agua caliente sanitaria.

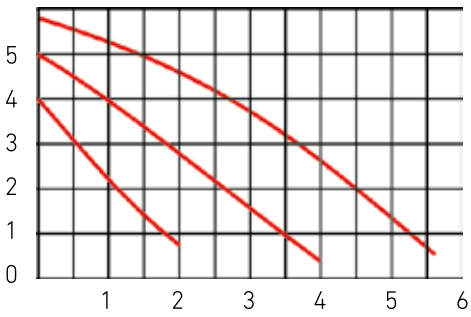
SB-5 Y



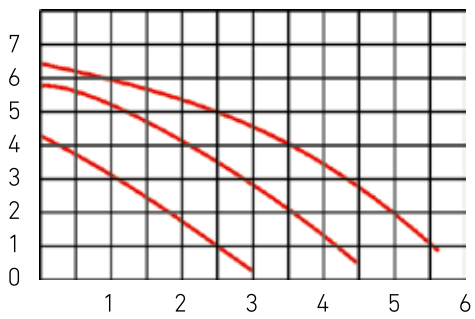
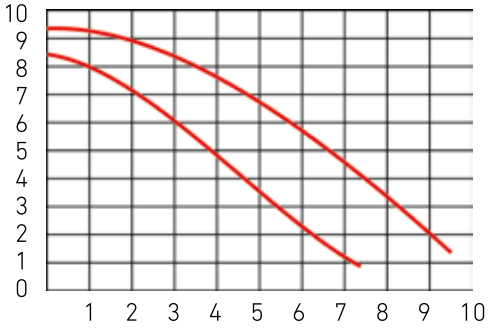
SB-10 YA



SB-50 XA



SB-100 XL



SB-150 XL