

CIRCULADORES PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

BAXI

SB-5Y

DESCRIPCIÓN

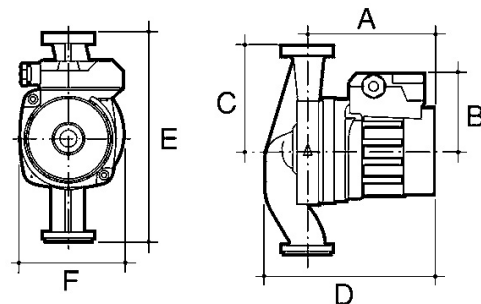
Circuladores para circuitos de recirculación en instalaciones de Agua Caliente Sanitaria.

Principales ventajas de la regulación electrónica:

- 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 acero inoxidable).
- Alto par de arranque.
- Motor autoprotegido contra sobrecargas. No precisa guardamotor (obligado para SB-150XL).
- 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.
- 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 grados 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



DIMENSIONES (mm)



Modelo		SB-5Y	SB-10YA				SB-50XA			SB-100XL			SB-150XL	
Código		BR07303	BR07304				BR07305			BR07306			BR07307	
Q Máx.	m ³ /h	1.3	3.2				5.5			5.7			10	
H Máx.	m.c.d.a	0.8	2.5				6			6.5			9.5	
Temperatura máx. de trabajo ⁽¹⁾	°C	60	60				60			65			60	
Presión máx. 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	0,50	0,58	0,70	0,80	1,51	1,62	
Potencia absorbida	W	30	27	39	56	70	102	114	122	167	183	295	335	
Velocidad	r.p.m	1.850	1.700	2.000	2.500	1.150	1.650	2.300	1.300	1.900	2.450	2.400	2.800	
Capac. condens. µF	-	1,6 x 400 V		2 x 400 V			2,6 x 400 V			5 x 400 V			8 x 400 V	
Conexión tubería	-	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	

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