



SB

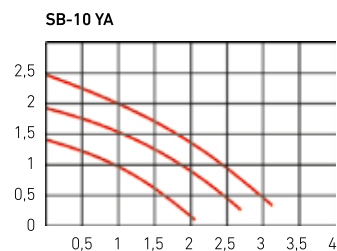
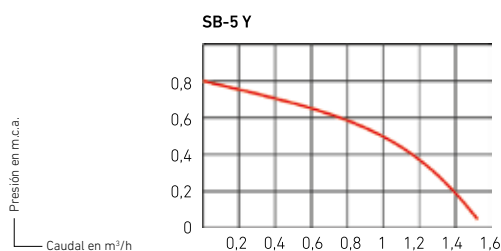
- Circuladores para circuitos de recirculación en instalaciones de Agua Caliente Sanitaria.
- Motor de rotor sumergido.
- Piezas móviles en contacto con el agua, en material resistente a la corrosión. Incluso para aguas agresivas de pH inferior a 7.
- Cuerpo hidráulico y soporte motor de bronce inalterable 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

Temperatura máx. de trabajo (1) °C		60	60		
Presión máx. de trabajo bar		10	10		
Tensión monofásica V		230 ~	230 ~		
Velocidad posición		1	1	2	3
Intensidad nominal A		0,15	0,12	0,18	0,24
Potencia absorbida W		30	27	39	56
Velocidad r.p.m.		1.850	1.700	2.200	2.500
Capac. condens. µF		1,6 x 400 V	2 x 400 V		
Conexión tubería Racord		20/22 (soldar)	20/22 (soldar)		
Peso kg		2	2		
A mm		96	96		
B mm		73	74		
C mm		65	65		
D mm		129	130		
E mm		130	130		
F mm		96	96		
Referencia		195000019	953030121		
Precio		233 €	335 €		

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



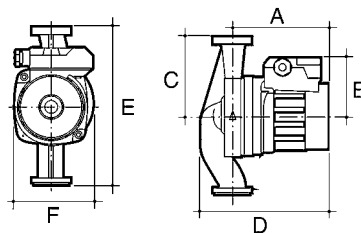
• **Dureza del agua** TH < 35 °f (19 °d).

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).

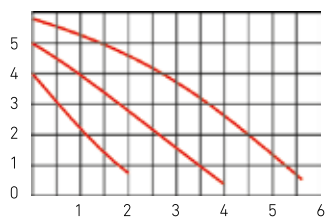
• Para agua caliente sanitaria con dureza superior a la indicada se deberá efectuar un tratamiento previo de la misma.

• El circulador se colocará siempre tras los puntos de consumo de agua caliente sanitaria.

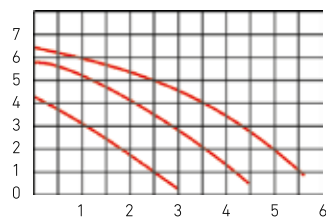


SB-50 XA			SB-100 XL			SB-150 XL	
60			65			60	
10			10			10	
230 ~			230 ~			230 ~	
1	2	3	1	2	3	1	2
0,32	0,46	0,50	0,58	0,70	0,80	1,51	1,62
70	102	114	122	167	183	295	335
1.150	1.650	2.300	1.300	1.900	2.450	2.400	2.800
2,6 x 400 V			5 x 400 V			8 x 400 V	
1"			1"			1"	
2,8			3,2			6,7	
109			146			172	
77			84			108	
90			90			90	
145			174			224	
180			180			180	
96			97			137	
953035021			195000005			195000048	
477 €			573 €			1.094 €	

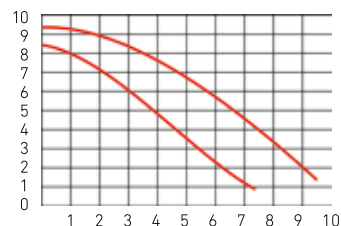
SB-50 XA



SB-100 XL



SB-150 XL



Equivalencias circuladores 1ª y 2ª generación con los de alta eficiencia



Circuladores 1ª Generación	Circuladores 2ª Generación	Circuladores de alta eficiencia
Modelo	Modelo	Modelo
	MYL-30	QUANTUM Eco/Maxi/Mini MYL-30
PC-1025 V84	PC-1025 1"	1º - Quantum Eco/Maxi 1025 1" Quantum Mini 1025 2º - QUANTUM Eco/Maxi 1035 -1"
PC-1021	PC-1025 1 1/4"	1º - Quantum Eco/Maxi 1025 1 1/4" Quantum Mini 1025 2º - QUANTUM Eco/Maxi 1035 -1 1/4"
PC-1030 V84	PC-1035	Quantum Eco/Maxi 1035 1 1/4" Quantum Mini 1035
PC-1035 V88		
PC-1040 V84	PC-1045	QUANTUM Eco/Maxi 1045
PC-1030 V75		
PC-1055 V88	PC-1055	QUANTUM Eco 32
PC-1050		
PC-1040 V75	PC-1065	QUANTUM Eco 32
	MC-40 II L MONOF	QUANTUM Eco 40
MC-1120 MONOF	MC-50 II MONOF	1º - QUANTUM Eco 50 (Necesario adaptador) 2º - QUANTUM Eco 50 M
MC-1220 MONOF	MC-65II MONOF	1º - QUANTUM Eco 65 (Necesario adaptador) 2º - QUANTUM Eco 65 H
	MC-32 TRIF	QUANTUM Eco 32 H
	MC-40 L TRIF	QUANTUM Eco 40
	MC-40 H TRIF	QUANTUM Eco 40
MC-1120 TRIF	MC-50 TRIF	1º - QUANTUM Eco 50 (Necesario adaptador) 2º - QUANTUM Eco 50 M
MC-1220 TRIF		
MC-1230	MC-65 TRIF	1º - QUANTUM Eco 65 (Necesario adaptador) 2º - QUANTUM Eco 65 H
SC-1430		
MC-1430 W	MC-80 TRIF	QUANTUM Eco 80
	SC-50 TRIF	QUANTUM Eco 50 H
SC-1652		
SC-1655	SC-65 TRIF	QUANTUM Eco 65 H
SC-1440		
SC-1800	SC-80 L TRIF	QUANTUM Eco 80
	Adaptador MC-50 a Quantum Eco 50 (240-280 mm)	Adaptador MC-65 a Quantum Eco 65 (280-340 mm)
Referencia	195000065	195000066
Precio	62 €	86 €

Es necesario el adaptador cuando la distancia entre conexiones del circulador sustituido son distintas del que le sustituye. (1 adaptador en la aspiración y otro en la impulsión del circulador).