

Familia 08008- Bombas circulatoras

Codigo	Denominacion Articulo	Udes/Caja
080044	BOMBA CIRCUL. COMFORT 15-14 B PM GRUNDFOS ACS	1

COMFORT PM



COMFORT 15-14 B(A) PM

GRUNDFOS COMFORT PM

Las recirculadoras Grundfos COMFORT PM están especialmente diseñadas para instalaciones de agua caliente sanitaria. Están equipadas con un motor esférico al contrario que los motores tradicionales con rotor de carbón; esta particularidad facilita el mantenimiento de este tipo de bombas: sobre todo a la hora de limpiar depósitos calcáreos.

La gama se compone de 6 modelos con un mínimo consumo eléctrico que cubren todas las posibles instalaciones, desde la más básica a la más complicada.

Por ejemplo, las versiones A - con AUTOADAPT - miden continuamente las variaciones de la instalación con el objetivo de optimizar el número de arranques/paradas de la bomba y garantizar periódicamente ciclos de "alta temperatura" en el circuito (contra la Legionella).

(*) Temperatura máx. proporcionada para la producción de ACS.

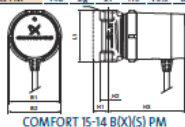
MODELO	CÓDIGO	CONEXIÓN	ENTRADA (mm)	PISTÓN (mm)	MPG TI	PRECIO
COMFORT 15-14 B PM	97916771	Rp 1/2"	80	1,00		273,00 €
COMFORT 15-14 BA PM	97916757	Rp 1/2"	80	1,00		449,00 €
COMFORT 15-14 BS PM	98492992	Rp 1/2"	80	1,00		283,00 €
COMFORT 15-14 BX PM	97916772	G 1"	140	1,35		320,00 €
COMFORT 15-14 BXA PM	97916769	G 1"	140	1,35		508,00 €
COMFORT 15-14 BXS PM	98492994	G 1"	140	1,35		337,00 €

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

MODELO	P (W)	I (A)
COMFORT 15-14 B PM	7,0	0,07
COMFORT 15-14 BA PM	7,0	0,07
COMFORT 15-14 BS PM	VM12,5 / VM14,0 / VM16,0	0,04 / 0,05 / 0,07
COMFORT 15-14 BX PM	7,0	0,07
COMFORT 15-14 BXA PM	7,0	0,07
COMFORT 15-14 BXS PM	VM12,5 / VM14,0 / VM16,0	0,04 / 0,05 / 0,07

DIMENSIONES Y ESQUEMAS

MODELO	DIMENSIONES en mm					
	L1	L2	H1	H2	Ø1	Ø2
COMFORT 15-14 B PM	80	25	135	119	79,5	84
COMFORT 15-14 BA PM	80	25	135	129	79,5	84
COMFORT 15-14 BS PM	80	25	135	119	79,5	84
COMFORT 15-14 BX PM	140	25	211	119	79,5	84
COMFORT 15-14 BXA PM	140	25	211	119	79,5	84
COMFORT 15-14 BXS PM	140	25	211	119	79,5	84



COMFORT 15-14 B(X)(S) PM

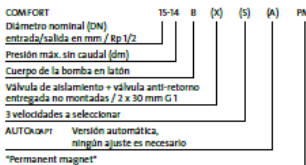
INSTALACIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA

RECIRCULADORA DOMÉSTICA PARA A.C.S.

- Instalaciones de agua caliente sanitaria en viviendas particulares, • instalaciones nuevas, sustituciones y reformas, • pequeños sistemas de calefacción.

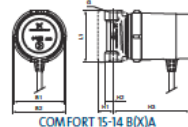
FABRICACIÓN & MATERIALES DE LA BOMBA

- Cuerpo de la bomba en latón.
- Se suministra con kit de aislamiento en polipropileno EPP.
- Motor esférico con el estator separado herméticamente del rotor.
- Motor mono-fásico de imán permanente con un mínimo consumo eléctrico (PM: Motor de imán Permanente).
- Indicador LED de funcionamiento.
- Cable eléctrico de 15 m con conector.



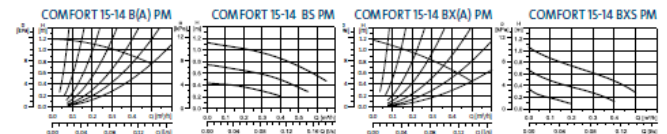
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación	1 x 230 V ~ 10 %/+ 6 %, 50 Hz, PE
Grado de protección	IP 44
Clase de aislamiento	F
Presión máxima de trabajo	10 bar
Caudal	Hasta 0,6 m ³ /h
Líquido bombeado	Agua caliente sanitaria
Temperatura ambiente	Siempre inferior a la temperatura del líquido para evitar condensaciones en el cuerpo del estator.
Temperatura del líquido	+2 °C a +95 °C / +60 °C máx.



COMFORT 15-14 B(X)A

CURVAS DE RENDIMIENTO



VENTAJAS & BENEFICIOS DE PRODUCTO

- **Comfort:** El suministro de agua caliente de forma inmediata al abrir los grifos puede llegar a suponer un ahorro de agua de hasta 15 l por persona al día.
- **Ahorro energético y económico:** Consumo energético reducido: 2,5 W (LPS vel. I) a 7 W máx.
- **Fácil de desmontar y mantener:** Los depósitos calcáreos pueden eliminarse rápidamente gracias al fácil desmontaje de la bomba.
- **Versión A: 3 bombas en 1**
 - Funcionamiento continuo
 - o en función de la variación de temperatura medida en el circuito
 - Marcha: (temp. máx. -30°C) x 0,25 + 30°C
 - Parada: (temp. máx. -30°C) x 0,50 + 30°C
 - o función AUTOADAPT: La recirculadora se adapta ella sola a los rangos de funcionamiento de las variaciones diarias y semanales y a las necesidades de ACS. De hecho, esta versión tiene en cuenta la modificación de los hábitos de consumo y pautas de comportamiento de los usuarios.



SELECCIÓN DE ACCESORIOS

Código	Modelo / Descripción	Sustitución / Conexión	COMFORT 15-14 B(S) PM 97916771	COMFORT 15-14 BA PM 97916757	COMFORT 15-14 BXS PM 97916772	COMFORT 15-14 BXA PM 97916769
96433911	A25G: Juego de 2 racores de latón con una extensión de 2x35 mm - Rp 1/2" / G 1/4"	Permite alargar la longitud de la bomba 70 mm e instalarla sobre una tubería de 1/4"	•	•	-	-
96433913	A26W: Juego de 2 racores de latón con una extensión de 2x30 mm - Rp 1/2" / G 1"	Permite alargar la longitud de la bomba 60 mm e instalarla sobre una tubería de 1"	•	•	-	-
96433904	NRV: Válvula anti-retorno y de retención		•	•	-	-
00108748	Juego de 2 racores de latón con válvulas anti-retorno y de aislamiento - G 1 x Rp 1/2" Int.		•	•	INCLUIDO DS 16 BE	INCLUIDO DS 16 BE

[Escriba texto]

En cumplimiento de lo previsto en la LO 15/99 de Protección de Datos de Carácter Personal y el RD 1720/07, Reglamento de Desarrollo, le informamos que los datos recogidos, con la finalidad de llevar a cabo la gestión contable, fiscal y administrativa, así como el envío de comunicaciones comerciales, publicitarias y promocionales, serán almacenados en el fichero CLIENTES Y PROVEEDORES titularidad de EUROSUR SANLUCAR, S.L., el cual se encuentra debidamente inscrito en la Agencia Española de Protección de Datos. Así mismo los datos podrán ser cedidos a las Administraciones Públicas competentes para el cumplimiento de las obligaciones legales. Usted podrá, en todo momento, ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición sobre sus datos personales así como el de revocación del consentimiento para cualquiera de las finalidades antes señaladas, enviando carta debidamente firmada a la siguiente dirección C/ OBISPO FRAY MANUEL MARIA, 1, 11540 SANLUCAR DE BARRAMEDA(CADIZ), donde harán constar claramente los datos de contacto, a la cual deberá acompañarse fotocopia de su DNI/NIF o documento que acredite su identidad.