

FONTANERÍA - FERRETERÍA

MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN

GRUPO DE ALMACENES DE FONTANERÍA Y CALEFACÓN

C/ FRAY MANUEL MARIA 1

CP: 11540

SANLÚCAR DE BARRAMEDA

TLFNOS: 956 38 43 47 - 956 38 45 98

FAX: 956 38 53 64

## Familia 08008- Bombas circuladoras

Codigo	Denominacion Articulo	Udes/Caja
027079	BOMBA CIRCUL. ALPHA2L 25/40-130 GRUNDFOS ACS	1

### ALPHA2



#### GRUNDFOS ALPHA2

Con 60 años de experiencia y más de 3 millones de circuladoras ALPHA2 funcionando por todo el mundo, Grundfos continúa con su compromiso de satisfacer a sus clientes investigando, invirtiendo y desarrollando la tecnología necesaria para conseguir un desarrollo sostenible y la reducción del consumo energético.

ALPHA2 es una circuladora tecnológicamente muy avanzada gracias a su motor de imán de neodimio y una hidráulica optimizada. Su IEE (Índice de Eficiencia Energética) es de solo 0,15, muy por debajo de los requisitos establecidos por la Directiva EUP que marca un 0,27 desde el 1 de enero de 2013, y 0,23 a partir del 1 de agosto de 2015.

MODELO	CÓDIGO	CONDICIÓN	LONGITUD (mm)	PESO NETO (kg)	PRECIO
ALPHA2 15-40 130	97993192	G 1"	130	1,8	437,00 €
ALPHA2 15-50 130	97993193	G 1"	130	1,8	481,00 €
ALPHA2 15-60 130	97993194	G 1"	130	1,8	503,00 €
ALPHA2 15-80 130	98676765	G 1"	130	1,8	569,00 €
ALPHA2 25-40 130	97993195	G 1 1/2"	130	1,9	397,00 €
ALPHA2 25-50 130	97993196	G 1 1/2"	130	1,9	437,00 €
ALPHA2 25-60 130	97993197	G 1 1/2"	130	1,9	457,00 €
ALPHA2 25-80 130	98649753	G 1 1/2"	130	1,9	569,00 €
ALPHA2 25-40 180	97993198	G 1 1/2"	180	2,0	397,00 €
ALPHA2 25-50 180	97993199	G 1 1/2"	180	2,0	437,00 €
ALPHA2 25-60 180	97993200	G 1 1/2"	180	2,0	457,00 €
ALPHA2 25-80 180	97993201	G 1 1/2"	180	2,0	503,00 €
ALPHA2 25-40 180*	97993202	G 1 1/2"	180	2,0	525,00 €
ALPHA2 25-60 180*	98649757	G 1 1/2"	180	2,0	569,00 €
ALPHA2 25-80 180*	97993203	G 2"	180	2,2	437,00 €
ALPHA2 32-50 180	97993204	G 2"	180	2,2	481,00 €
ALPHA2 32-60 180	97993205	G 2"	180	2,2	503,00 €
ALPHA2 32-80 180	98676766	G 2"	180	2,2	628,00 €

#### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

MODELO	PI (W) MÍN	PI (W) MÁX	II (A) MÍN	II (A) MÁX
ALPHA2 XX-40 (A)	3	18	0,04	0,18
ALPHA2 XX-50	3	26	0,04	0,24
ALPHA2 XX-60 (A)	3	34	0,04	0,32
ALPHA2 XX-80	3	50	0,04	0,44

#### ESQUEMAS DIMENSIONALES

MODELO	H1	H2	H3	H4	H5	H6
ALPHA2	60,5	60,5	44,5	44,5	35,8	103,5
ALPHA2 VERSIÓN A	63,5	98,0	32,0	63,0	30,0	124,0



#### CIRCULADORA ELECTRÓNICA DE ALTO RENDIMIENTO ENERGÉTICO

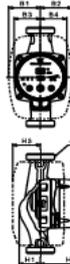
- Instalaciones de calefacción en viviendas particulares.
- Instalaciones nuevas, sustituciones y reformas.
- para todo tipo de circuitos de calefacción, radiadores y suelo radiante.

#### FABRICACIÓN & MATERIALES DE LA BOMBA

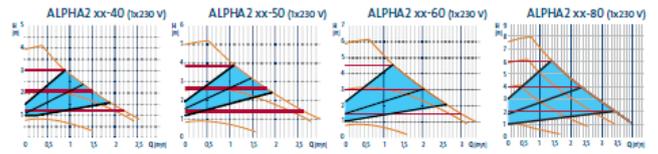
- Eje y cojinetes radiales en cerámica "resistente a la magnetita".
- Soporte de cojinete en acero inoxidable.
- Rotor y cámara del rotor en acero inoxidable.
- Cuerpo de bomba de fundición con tratamiento de cataforesis.
- Conector eléctrico de enchufe.
- Función de desbloqueo automático "efecto vibrante".
- Visualización instantánea del consumo eléctrico (W) y del caudal (m<sup>3</sup>/h).
- Protección de marcha en seco integrada.
- Suministrado con protección de aislamiento (excepto versión A).

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

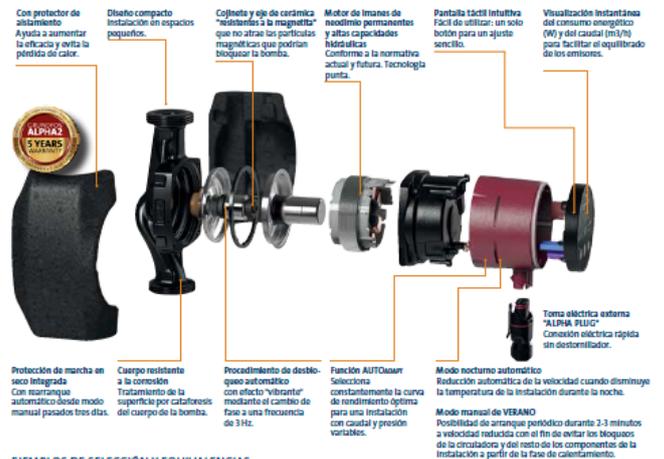
Tensión de alimentación	1 x 230 V - 10 % / + 6 %, 50 Hz, PE
Protección del motor	ALPHA2 no necesita protección externa del motor
Grado de protección	IP X4D
Clase de aislamiento	F
Presión máxima de trabajo	10 bar
Nivel de decibelios	< 43 dB(A)
Temperatura ambiente	0 °C a +40 °C
Temperatura del líquido	+2 °C a +110 °C
Modos de control	Función AUTOADAPT Presión proporcional Presión constante Curva constante (velocidad fija) Función de funcionamiento nocturno Modo manual de verano



#### CURVAS DE RENDIMIENTO



Zona AUTOADAPT - La circuladora adapta continuamente su rendimiento a las necesidades de la instalación (ajuste preestablecido de fábrica).



#### EJEMPLOS DE SELECCIÓN Y EQUIVALENCIAS

Consulte la tabla ALPHA1 y la guía de equivalencias a partir de la página 114.

#### SELECCIÓN DE ACCESORIOS

DIÁMETRO DE LA TUBERÍA	Tubería roscada exterior					Kits de adaptación (véase página 105)
	G 3/4 (20/27)	G1 (26/34)	G1 1/4 (33/42)	T (26/34)	T 1/4 (33/42)	
ALPHA2 25-XX	RU 3/4" F 529921	RU 1" F 529922	RU 1 1/4" F 529923	RU 1" M 529925	RU 1 1/4" M 529924	
ALPHA2 32-XX		RU 1" F 509921	RU 1 1/4" F 509922			



[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, ejercer 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.