ALPHA1 L: BOMBAS CIRCULADORAS DE VELOCIDAD VARIABLE



Temperatura líquido:	+2 °C a +95 °C
Temperatura ambiente:	0 a +55 ºC
Presión sistema:	máximo 10 bar
Tensión de alimentación:	1 x 230 V + 10 / -15%, 50/60 Hz
Clase protección:	IPX4D
Clase aislamiento:	F
Suministro:	conector externo y juntas (sin juego de racores).

Conexión bomba	Longitud [mm]	IEE	Modelo	Código
G 1	130	≤ 0.20	**ALPHA1 L 15-40 130**	99160550
		≤ 0.20	**ALPHA1 L 15-60 130**	99160574
		≤ 0.20	**ALPHA1 L 15-65 130**	99165123
G 1¼	130	≤ 0.20	**ALPHA1 L 20-40 130**	99160575
		≤ 0.20	**ALPHA1 L 20-60 130**	99160577
G 1½	130	≤ 0.20	**ALPHA1 L 25-40 130**	99160578
		≤ 0.20	**ALPHA1 L 25-60 130**	99160583
	180	≤ 0.20	**ALPHA1 L 25-40 180**	99160579
		≤ 0.20	**ALPHA1 L 25-60 180**	99160584
G 2	180	≤ 0.20	**ALPHA1 L 32-40 180**	99160587
		≤ 0.20	**ALPHA1 L 32-60 180**	99160590

La bomba Grundfos universal ALPHA1 L no es sólo para instalaciones nuevas, sino que también está diseñada para la sustitución de la generación antigua Grundfos dentro de las calderas. La app Grundfos GO Replace es la herramienta necesaria para encontrar equivalencias e instrucciones de instalación.

- La velocidad puede controlarse mediante una señal PWM externa (perfil A).
- Instalación sencilla y modo de selección fácil.
- Bajo EEI (Índice de Eficiencia Energética): mínimo 0,20 (4 W mini).
- Tornillo de desbloqueo y sin necesidad de mantenimiento.
- Bajo nivel de ruido.

CABLES Y CONECTORES

Modelo	Código
Cable de alimentación Molex	99165311
Cable de alimentación Volex	99165312
Conector instalador	99439948
Cable de señal PWM 2000mm	99165309

GRUNDFOS GO REPLACE



Para la sustitución de modelos Grundfos anteriores dentro y fuera de calderas, APP GO Replace le mostrará la bomba ALPHA1L compatible, los modos de control y también cálcula el ahorro de energía.

GRUNDFOS GO REPLACE

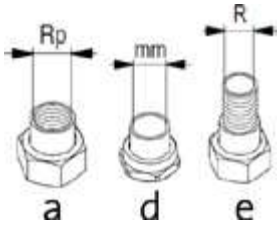
KITS DE AISLAMIENTO



Kits de aislamiento para Series ALPHA y UPS 100

Descripción	Código
ALPHA1 L	99270706

CONJUNTO DE 2 UNIONES



Pos.	Conexión	Material	PN [bar]	Código
a	G 1½ / Rp ¾	Fundición	10	529921
a	G 1½ / Rp 1	Fundición	10	529922
a	G 1½ / Rp 1¼	Fundición	10	529821
a	G 1½ / Rp 1	Fundición	10	529925
a	G 1½ / R 1¼	Fundición	10	529924
a	G 2 / Rp 1	Fundición	10	509921
a	G 2 / Rp 1¼	Fundición	10	509922

Ficha proporcionada por Tienda del Aire — tiendadelaire.com