

**Q.tà** **Descrizione**1 **ALPHA1 GO 15-60 130****Attenzione: le foto e i disegni sono solo indicativi**Codice prodotto: [93074173](#)

ALPHA1 GO è un circolatore ad alta efficienza dotato di un motore controllato elettronicamente e progettato per la circolazione dei liquidi negli impianti di riscaldamento e condizionamento.

ALPHA1 GO è equipaggiata con funzionalità di controllo intelligenti e può essere impostata in tre modalità: pressione costante, pressione proporzionale e curva costante. Ogni modalità ha tre velocità impostabili.

La sostituzione di vecchi modelli, sia lungo l'impianto che all'interno di caldaie e pompe di calore, è resa facile dall'app Grundfos GO e dal pannello operativo.

La presa elettrica non richiede l'uso di attrezzi, consentendo quindi un collegamento facile e veloce.

Le funzionalità incluse di auto-sfiato automatico e di protezione contro la marcia a secco garantiscono un uso silenzioso ed affidabile della pompa.

E' dotata di un avviamento robusto che riduce il rischio di blocco causato da accumulo di sporco, magnetite e calcare. Nell'improbabile caso in cui la pompa si blocchi, il motore tenta continuamente l'avvio con la coppia massima possibile, garantendo la possibilità di avviarsi anche in situazioni difficili.

L'albero e i cuscinetti in ceramica subiscono un'usura minima, con la conseguenza di un ciclo di vita più lungo e una probabilità inferiore di creare rumore lungo l'impianto.

La ricerca degli errore è rapida e veloce, tramite i codici di errore visualizzati sul pannello di controllo della pompa.

**Controlli:**

Frequency converter: Built-in

**Liquido:**

Liquido pompato: Acqua

Gamma temperatura del liquido: -10 .. 110 °C

Temperatura del liquido durante il funzionamento: 20 °C

Densità: 998.2 kg/m<sup>3</sup>**Tecniche:**Portata nominale: 2.28 m<sup>3</sup>/h

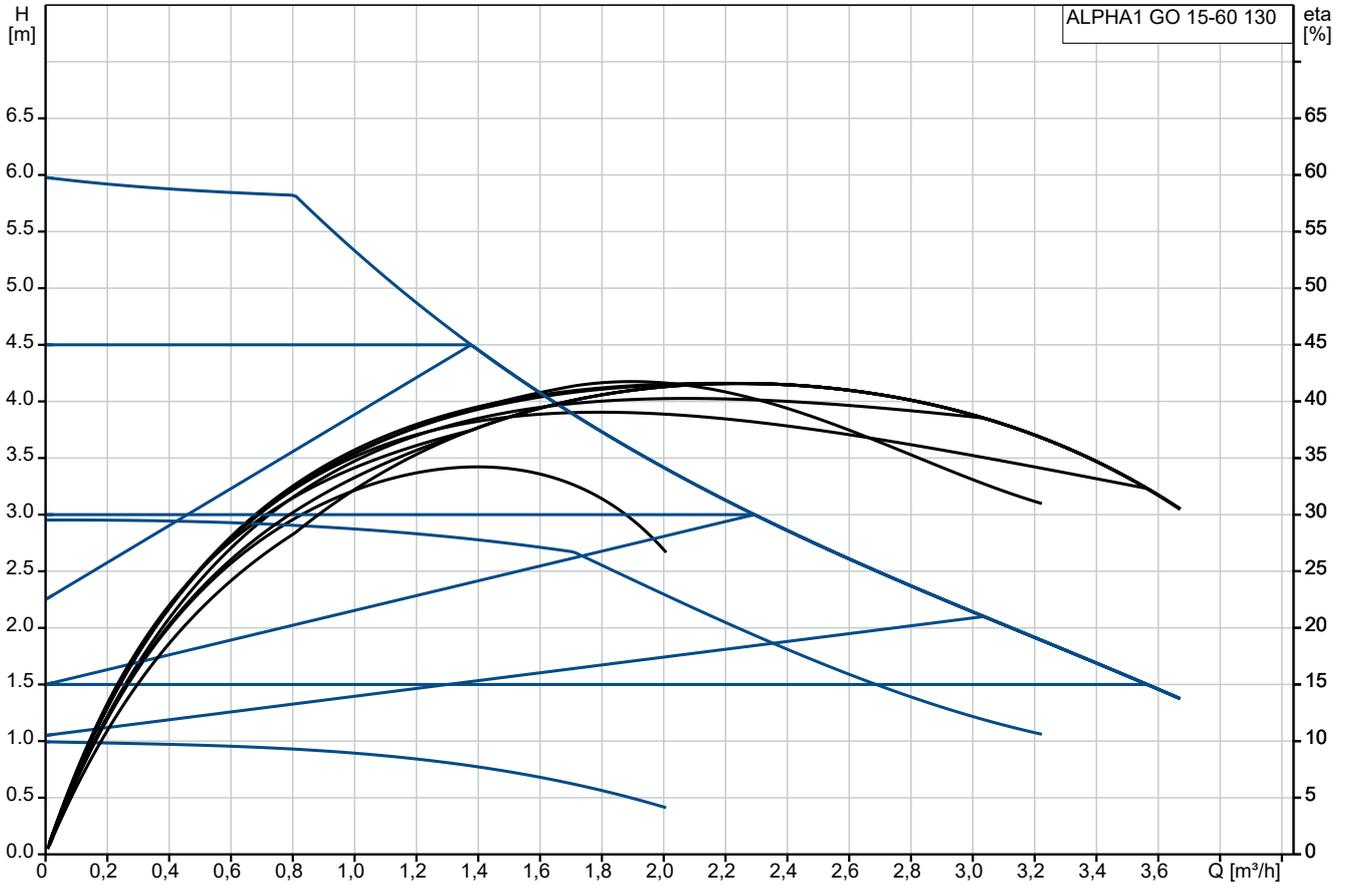
Prevalenza: 3.06 m

Orientamento testa pompa: 9H

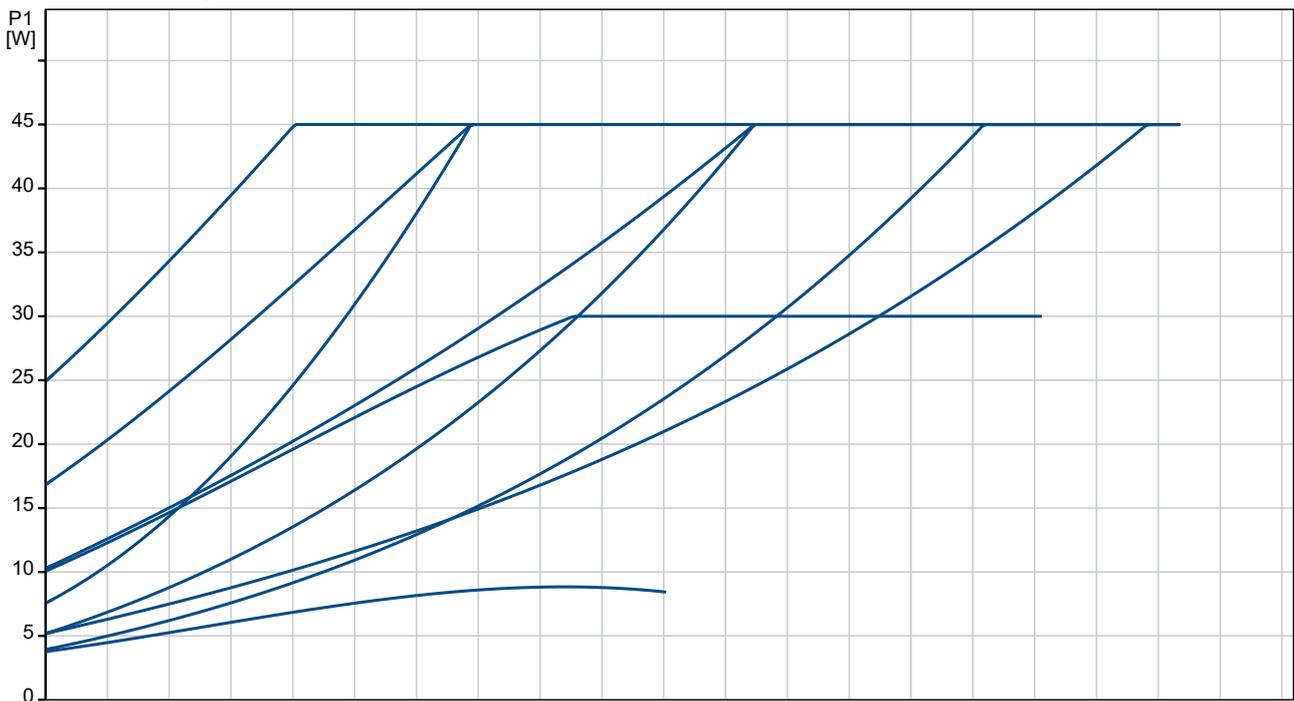
Classe TF: 110

Q.tà	Descrizione
1	<p>Approvazioni: CE,VDE</p> <p>Materiale: Corpo pompa: Ghisa EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48-150B</p> <p>Girante: Composite PES+30% GF</p> <p>Installazione: Limite temperatura ambiente: 0 .. 55 °C Max pressione di funzionamento: 10 bar Attaccato tubo standard: ISO 228-1 Tipo di collegamento: G Dimens. attacco: 1 inch Pressione nominale della connessione: PN 10 Interasse: 130 mm</p> <p>Dati elettrici: P1 min.: 4 W P1 max.: 45 W Frequenza di rete: 50 / 60 Hz Tensione nominale: 1 x 220-240 V Assorbimento di corrente minimo: 0.06 A Consumo massimo di corrente: 0.45 A Classe di protezione (IEC 34-5): IP44 Classe di isolamento (IEC 85): F Protezione termica: Electronic</p> <p>Altro: Energy (EEI): 0.20 Peso netto: 1.74 kg Peso lordo: 1.92 kg Volume imballo: 0.004 m<sup>3</sup> N. NRF norvegese: 1392462</p>

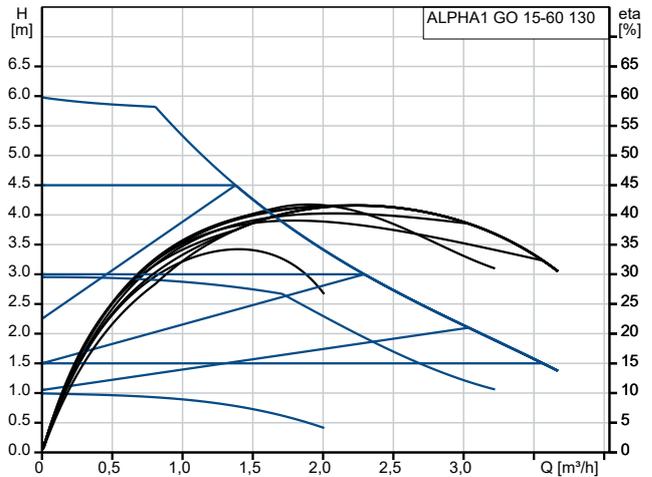
## 93074173 ALPHA1 GO 15-60 130



Liquido pompato = Acqua  
 Temperatura del liquido durante l'esercizio = 20 °C  
 Densità = 998.2 kg/m³



Descrizione	Valore
<b>Informazioni generali:</b>	
Nome prodotto:	ALPHA1 GO 15-60 130
Codice prod.:	93074173
Codice EAN:	5715467403992
<b>Tecniche:</b>	
Portata nominale:	2.28 m <sup>3</sup> /h
Prevalenza:	3.06 m
Prevalenza massima:	60 dm
Orientamento testa pompa:	9H
Classe TF:	110
Approvazioni:	CE, VDE
Modello:	A
<b>Materiale:</b>	
Corpo pompa:	Ghisa EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48-150B
Girante:	Composite PES+30% GF
<b>Installazione:</b>	
Limite temperatura ambiente:	0 .. 55 °C
Max pressione di funzionamento:	10 bar
Attaccato tubo standard:	ISO 228-1
Tipo di collegamento:	G
Dimens. attacco:	1 inch
Pressione nominale della connessione:	PN 10
Interasse:	130 mm
<b>Liquido:</b>	
Liquido pompato:	Acqua
Gamma temperatura del liquido:	-10 .. 110 °C
Temperatura del liquido durante il funzionamento:	20 °C
Densità:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dati elettrici:</b>	
P1 min.:	4 W
P1 max.:	45 W
Frequenza di rete:	50 / 60 Hz
Tensione nominale:	1 x 220-240 V
Assorbimento di corrente minimo:	0.06 A
Consumo massimo di corrente:	0.45 A
Classe di protezione (IEC 34-5):	IP44
Classe di isolamento (IEC 85):	F
Protezione termica:	Electronic
<b>Controlli:</b>	
Convertitore di frequenza:	Built-in
<b>Altro:</b>	
Energy (EEI):	0.20
Peso netto:	1.74 kg
Peso lordo:	1.92 kg
Volume imballo:	0.004 m <sup>3</sup>
N. NRF norvegese:	1392462



Liquido pompato = Acqua  
Temperatura del liquido durante l'esercizio = 20 °C  
Densità = 998.2 kg/m<sup>3</sup>

