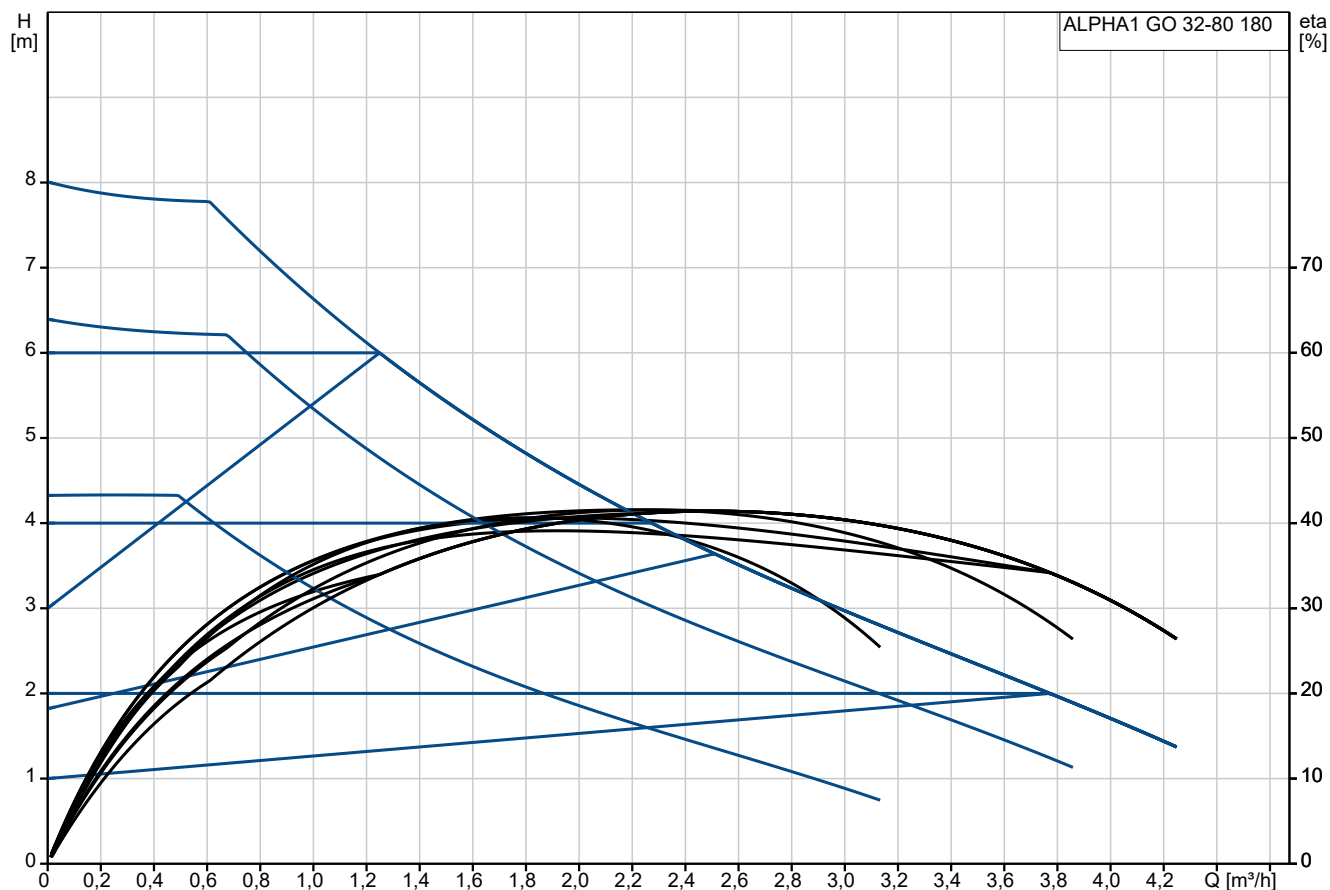


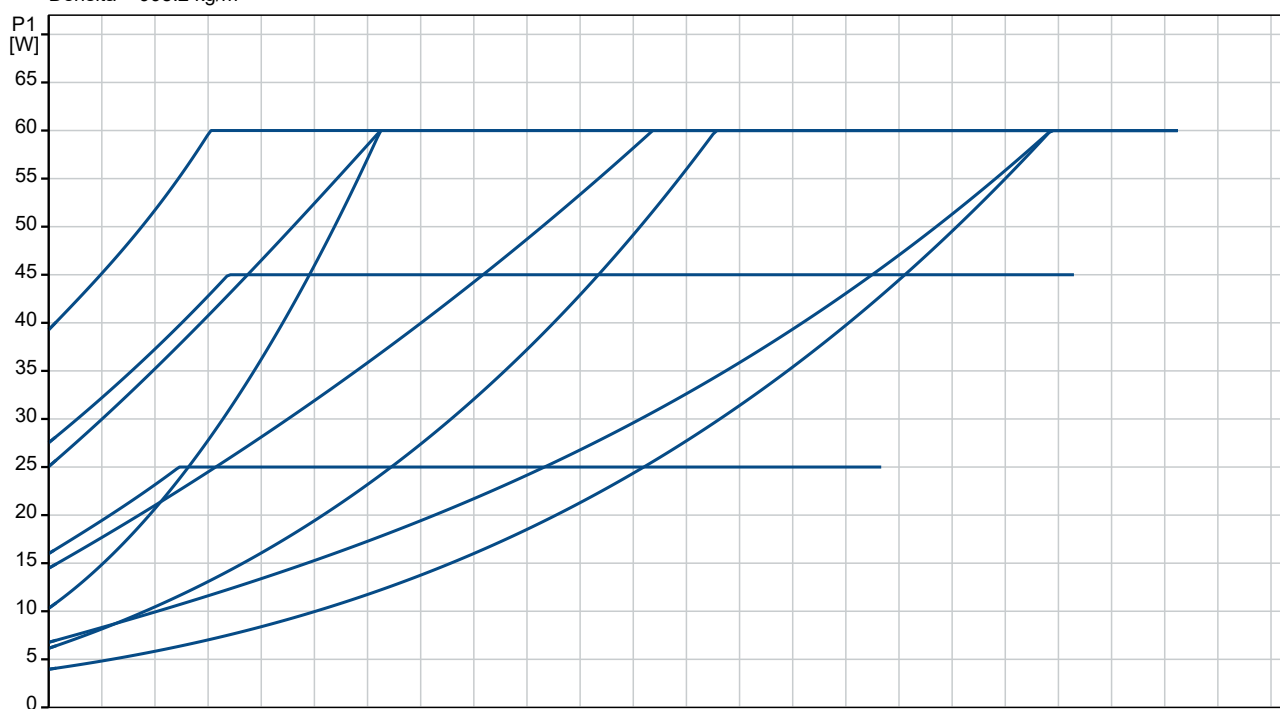
Q.tà	Descrizione
1	ALPHA1 GO 32-80 180  Attenzione: le foto e i disegni sono solo indicativi Codice prodotto: 93074178 ALPHA1 GO è un circolatore ad alta efficienza dotato di un motore controllato elettronicamente e progettato per la circolazione dei liquidi negli impianti di riscaldamento e condizionamento. 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 errori 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/m³ Tecniche: Portata nominale: 2.43 m³/h Prevalenza: 3.76 m Orientamento testa pompa: 9H Classe TF: 110

Q.tà	Descrizione
1	Approvazioni: CE,VDE Materiale: Corpo pompa: Ghisa EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48-150B Girante: Composite PES+30% GF 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: 2 inch Pressione nominale della connessione: PN 10 Interasse: 180 mm Dati elettrici: P1 min.: 4 W P1 max.: 60 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: 0.6 A Classe di protezione (IEC 34-5): IP44 Classe di isolamento (IEC 85): F Protezione termica: Electronic Altro: Energy (EEI): 0.20 Peso netto: 2.1 kg Peso lordo: 2.29 kg Volume imballo: 0.004 m³ N. NRF norvegese: 1392455

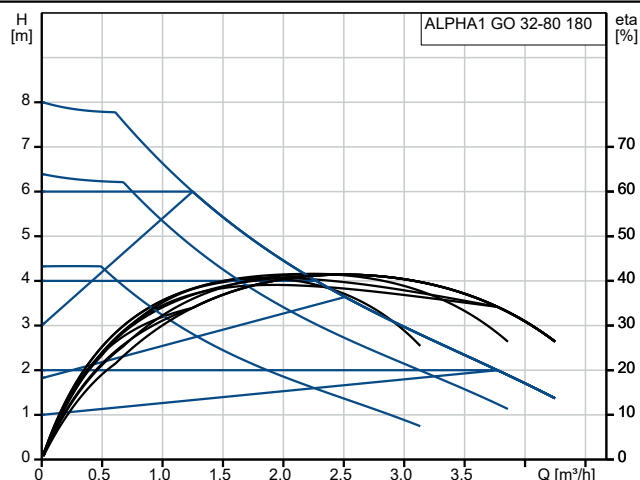
93074178 ALPHA1 GO 32-80 180



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



Descrizione	Valore
Informazioni generali:	
Nome prodotto:	ALPHA1 GO 32-80 180
Codice prod.:	93074178
Codice EAN:	5715467404043
Tecniche:	
Portata nominale:	2.43 m³/h
Prevalenza:	3.76 m
Prevalenza massima:	80 dm
Orientamento testa pompa:	9H
Classe TF:	110
Approvazioni:	CE, VDE
Modello:	A
Materiale:	
Corpo pompa:	Ghisa
	EN 1561 EN-GJL-150
	ASTM A48-150B
Girante:	Composite
	PES+30% GF
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:	2 inch
Pressione nominale della connessione:	PN 10
Interasse:	180 mm
Liquido:	
Liquido pompato:	Acqua
Gamma temperatura del liquido:	-10 .. 110 °C
Temperatura del liquido durante il funzionamento:	20 °C
Densità:	998.2 kg/m³
Dati elettrici:	
P1 min.:	4 W
P1 max.:	60 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:	0.6 A
Classe di protezione (IEC 34-5):	IP44
Classe di isolamento (IEC 85):	F
Protezione termica:	Electronic
Controlli:	
Convertitore di frequenza:	Built-in
Altro:	
Energy (EEI):	0.20
Peso netto:	2.1 kg
Peso lordo:	2.29 kg
Volume imballo:	0.004 m³
N. NRF norvegese:	1392455



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

