

**Cliente**

## Dati tecnici

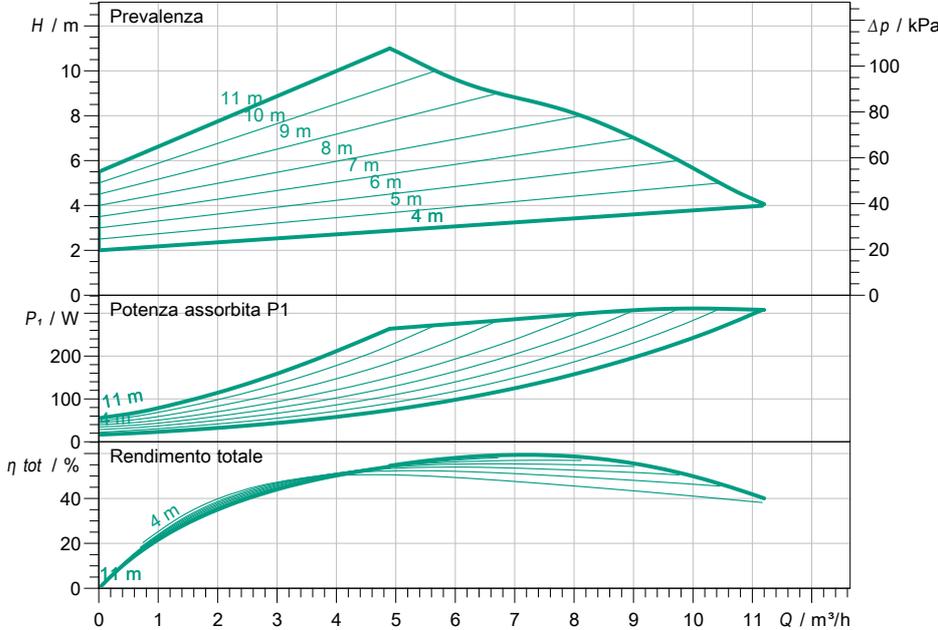
### Pompa ad alta efficienza con rotore bagnato Stratos PARA-C 30-180-12 T01 I

Nome progetto Progetto senza titolo 2023-12-05 14:45:32.880

ID offerta  
Luogo d'installazione  
N° posizione cliente

Data 05.12.2023

#### Diagramma campo di lavoro



#### Dati richiesti

Portata  
Prevalenza  
Fluido pompato Acqua 100 %  
Temperatura fluido 20,00 °C  
Densità 998,30 kg/m<sup>3</sup>  
Viscosità cinematica 1,00 mm<sup>2</sup>/s

#### Dati idraulici (Punto di lavoro)

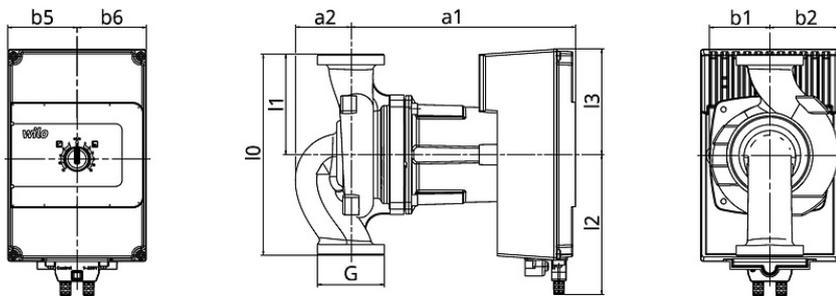
Portata  
Prevalenza  
Potenza assorbita P1

#### Dati prodotto

Pompa ad alta efficienza con rotore bagnato  
Stratos PARA-C 30-180-12 T01 I  
Tipo regolazione 0-10V with CB  
Fault signal SSM  
Human-Machine Interface Rotating button  
Pressione massima di esercizio 1000 kPa  
Temperatura fluido -20 °C ... + 110 °C  
Max. temperatura ambiente 40 °C

#### Dati motore

Tipo costruttivo motore Motore EC  
Indice di efficienza energetica IEE ≤ 0.2  
Alimentazione di rete 1~ 230 V / 50 Hz  
Tolleranza di tensione consentita + -10 %  
Max. numero di giri 4800  
Potenza assorbita P1 (max) 305 W  
Assorbimento di corrente 1,33 A  
Grado di protezione IPX4D  
Classe isolamento F  
Emissioni disturbi elettromagnetici EN 61800-3;2004+A1;20  
Immunità alle interferenze EN 61800-3;2004+A1;20  
Compatibilità elettromagnetica

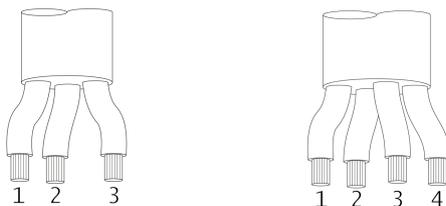


#### Dimensioni

mm

a1	195	b5	62	l2	126
a2	47	b6	62	l3	95
b1	54	l0	180	G	G 2, PN 10
b2	59	l1	90		

#### Schema morsetti



1 Brown: L  
2 Blue: N  
3 Green/Yellow: PE

1 Brown: GND  
2 White or Grey: 0-10V  
3 Blue: SSM  
4 Black: SSM

#### Dimens. di collegamento

Raccordo per tubi sul lato aspirante G 2, PN 10  
Raccordo per tubi sul lato pressione G 2, PN 10  
Lunghezza 180 mm

#### Materiali

Corpo pompa EN-GJL-200  
Girante PPE/PS-GF30  
Albero Acciaio inossidabile  
Materiale cuscinetto Grafite

#### Informazioni per l'ordinazione

Peso circa 6,2 kg  
Quantità 1  
Numero articolo 2230224