

Scheda tecnica**Punto Fisso Verticale Con Pompa a Velocità Variabile**

30.05.2013 - rev. n°0

Prodotto	Punto Fisso Verticale Con Pompa a Velocità Variabile
Articolo	Cod. 5210020106
Voce di capitolato	Regolazione a punto fisso verticale con pompa a velocità variabile: Sistema di termoregolazione compatto costituito dai seguenti elementi già assemblati: pompa di circolazione elettronica a velocità variabile (efficienza energetica EEL < 0,27), termostato di sicurezza, termometri temperatura di mandata e ritorno, valvola termostatica, ritardatore elettronico, quattro valvole a sfera, temperatura di mandata pressione su lato caldaia e lato impianto a pavimento regolabili con misuratore di portata
Misure	Dimensioni: 299 mm x 399,5 mm Profondità di montaggio: 137,86 mm
Dati tecnici	Dati tecnici pompa e motore: vedi allegato A Termostato di sicurezza: Temperatura di intervento 50°C Tensione 240V Corrente 10 A Grado di protezione IP65 Ritardatore elettronico: Tempo di ritardo 5 min Alimentazione 240 V, uscita 240 V Uscita 0,8 A max Differenziale di intervento: 15K ±3
Il prodotto è rispondente alle seguenti norme	EN 61000 -3-2 – EN 61000 -3-3 – EN 55014-1 – EN 55014 -2
Idoneità ambiente di installazione	Ambiente interno, uso civile e residenziale

La ditta Eurotherm Spa si riserva di cambiare i prodotti e i dati senza preavviso.

Punto Fisso Verticale Con Pompa a Velocità Variabile

30.05.2013 - rev. n°0

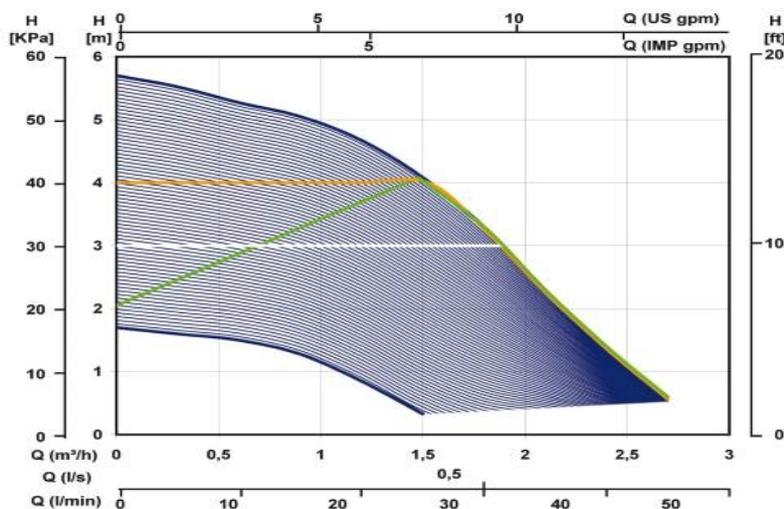
Dati tecnici motore:

Motore sincrono a magnete permanente comandato da inverter	
Tensione di alimentazione	1X230 V(-10%; +6%) – 50 Hz
Classe di isolamento	H
Classe di protezione	IP44
Classe dell'apparecchio	II
Protezione contro i sovraccarichi	Automatica, con funzione di sblocco elettronico del rotore. Protezione con termoprotettore
Protezione esterna del motore	Non richiesta

Dati tecnici pompa:

Temperature del liquido	Da +2 C a +95 C	
Temperatura ambiente	Da +2 C a +40 C	
Pressione massima di esercizio	0.6 MPa -6 bar	
Condizioni di stoccaggio	Da -20 C a +70 C con U.R. del 95% a 40 C	
Livello pressione sonora	< 43 dB (A)	
Pressione di aspirazione minima	0.5 bar a +95 C	
Percentuale massima di glicole	40%	
Costruzione conforme alle direttive ECM	EN 61000 -3-2 EN 55014-1	EN 61000 -3-3 EN 55014 -2

Curva caratteristica:



Allegato A