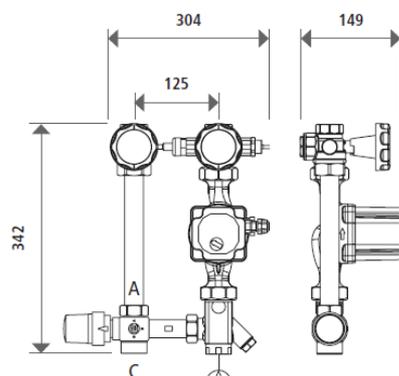


Punto Fisso Verticale Con Pompa a Velocità Variabile

20.06.2022 - 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 E.E.I (EFFICIENCY INDEX) $\leq 0,20$ ed un consumo min. di 3 W e max. 42 W, termostato di sicurezza, termometri temperatura di mandata e ritorno, valvola termostatica, ritardatore elettronico, bypass con valvola di massima pressione, quattro valvole a sfera, temperatura di mandata pressione su lato caldaia e lato impianto a pavimento regolabili con misuratore di portata.
Misure	Dimensioni: 304 mm x 342 mm Profondità di montaggio: 149 mm
Dati tecnici	Dati tecnici pompa e motore: vedi allegato A Termostato do sicurezza: Temperatura di intervento 55°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 VALVOLA TERMOSTATICA: Pressione statica di chiusura: 0,4 bar. Caratteristica: Kv = 1,3 Portata max. 1300 l/h
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



Kv A-C	1.3
Portata max	1300 l/h



Punto Fisso Verticale Con Pompa a Velocità Variabile

20.06.2022 - rev. n°0

Allegato A

Dati tecnici motore:

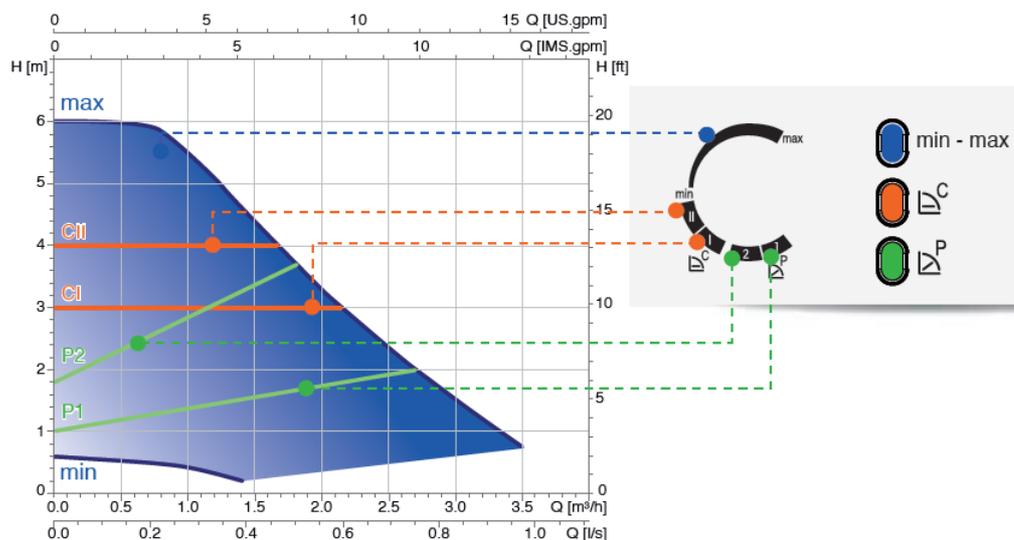
Motore sincrono a magnete permanente comandato da inverter	
Tensione di alimentazione	1X230 V (-10%; +6%) – 50 Hz
Classe di isolamento	H
Classe di protezione	IP44
Classe dell'apparecchio	II
Protezione contro i sovraccarichi	Automatica, con funzione di sblocco elettronico del rotore. Protezione con termoprotettore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

Le curve si riferiscono ad una temperatura di 80 °C e una densità dell'acqua = 1000 Kg/m3.



Nota: La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le versioni precedenti. I dati riportati in questa scheda corrispondono alle Nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da essa, tuttavia non possono derivare Nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Essi non esonerano in linea di principio il Cliente dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per il tipo di impiego previsto. I prodotti Eurotherm sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime che sul prodotto finito.