Descrizione prodotto dettagliata

CR3-15 A-A-A-E-HQQE 3x220/380 50HZ	Pos. 1

Codice Prodotto: 93391048

Cliccando sul codice prodotto in blu, è possibile accedere a Grundfos Product Center
CR 3-15 A-A-A-E-HQQE

Pompa centrifuga verticale, multistadio con bocche di aspirazione e mandata sullo stesso livello (in linea). La testa della pompa e la base sono in ghisa - tutte le altre parti a contatto con il liquido sono in acciaio inox. La tenuta meccanica della cartuccia assicura un'elevata affidabilità, maneggio sicuro e facile manutenzione e accesso. La trasmissione della potenza avviene tramite accoppiamento rigido. La pompa è dotata di un motore asincrono 3 fasi, raffreddato ad aria, montato su piedi di appoggio.

Liquido:
Liquido pompato: Acqua
Gamma temperatura del liquido: -20 .. 120 °C
Temperatura del liquido durante il funzionamento: 20 °C
Densità: 998.2 kg/m³

Tecniche:
Velocità della pompa su cui sono basati i dati: 2853 giri/min
Portata nominale: 3 m³/h
Prevalenza: 69.7 m
Orientamento pompa: Vertical
Sistemazione tenuta d'albero: Single
Tenuta meccanica primaria: HQQE
Codice per tenuta albero: HQQE
Approvazioni: CE,EAC,UKCA,SEPRO,RCM,
Approvazioni per acqua potabile: WRAS,ACS
Tolleranza della curva: ISO9906:2012 3B

Materiale:
Descrizione, codici per componenti di gomma. E = EPDM, V=FPM: E
Base: Cast iron
Base: EN 1561 EN-GJL-200
Base: ASTM A48-25B
Girante: Stainless steel
Girante: EN 1.4301
Girante: AISI 304
Descrizione, codici per materiali: A
Cuscinetto: SIC

Installazione:
Max temperatura ambiente: 60 °C
Max pressione di funzionamento: 16 bar
Max pressione alla temperatura citata: 16 bar / 120 °C
Max pressione alla temperatura citata: 16 bar / -20 °C
Tipo di collegamento: Oval / Rp
Dimensione della connessione di entrata: 1 inch
Dimensione della connessione di uscita: 1 inch
Pressione nominale della connessione: PN 16
Dimensione flange per il motore: FT100
Posizione morsettiera: 6

Dati elettrici:
Motore standard: IEC
Motore tipo: 90SD
Potenza nominale - P2: 1.1 kW
Potenza (P2) richiesta dalla pompa: 1.1 kW
Frequenza di rete: 50 Hz
Tensione nominale: 3 x 220-230D/380-400Y V
Corrente nominale: 4.20/2.42 A
Corrente di avvio: 810-860 %
Cos phi - fattore di potenza: 0.83-0.80
Velocità nominale: 2920-2930 giri/min
Classe di efficienza IE: IE4
Rendimento motore a pieno carico: 85.2 %
Rendimento motore a 3/4 carico: 86.0-86.2 %
Rendimento motore a 1/2 carico: 85.2-84.1 %
N. di poli: 2
Classe di protezione (IEC 34-5): IP55 Dust/Jetting
Classe di isolamento (IEC 85): F
Protezione motore integrata: NESSUNO
Codice motore: 93302402

Controlli:
Posizione morsettiera: 6
Frequency converter: None

Altro:
Indice di efficienza minima, MEI ≥: 0.70
Peso netto: 33.2 kg
Peso lordo: 37.3 kg
Volume imballo: 0.092 m³
N. RSK svedese: 5856382



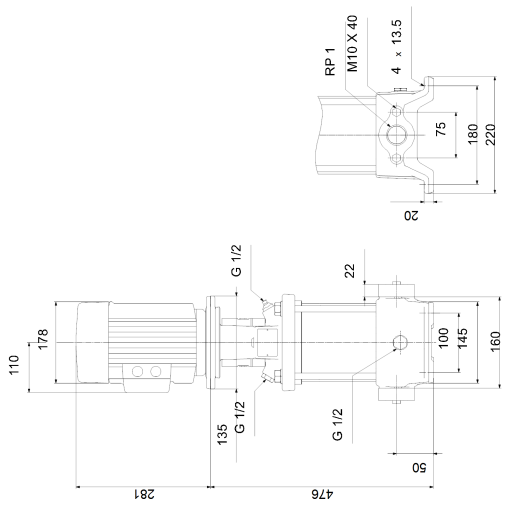
Nota: la foto potrebbe differire dal prodotto to reale

Continua

CR3-15 A-A-A-E-HQQE 3x220/380 50HZ	Pos. **1**	

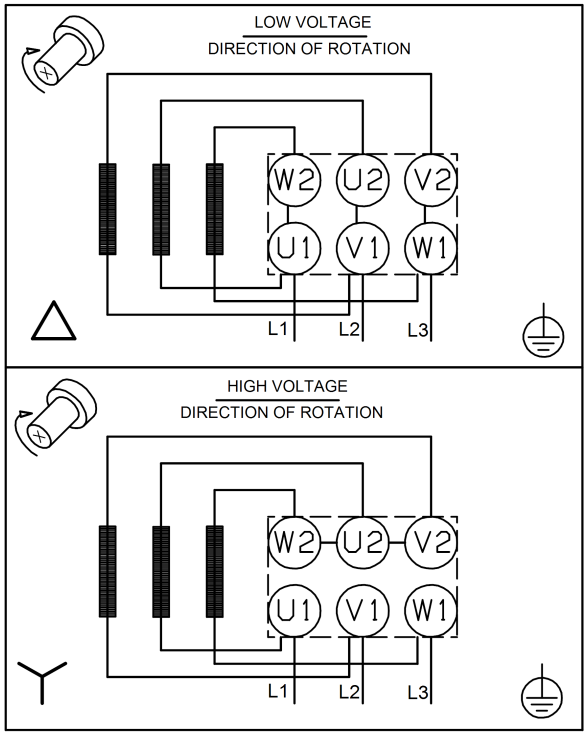
Seguito da pagina precedente

Disegno dimensionale



Nota: tutte le misure sono espresse in mm
NB: il disegno non mostra tutti i dettagli

Collegamenti Elettrici:



Continua

Offerta 9970639506

Cliente numero: 1700018956 – Riferimento richiesta cliente: SOSTITUZIONE POMPA CR

CR3-15 A-A-A-E-HQQE 3x220/380 50HZ	Pos. **1**	

Seguito da pagina precedente

Curva di prestazione:

