

Testo di capitolato



Edizione 2020

Codice	Nr°	Descrizione	Prezzo unitario	Prezzo totale
		<p>Testo di capitolato Etabloc SuPremE</p> <p>Elettropompa monoblocco a squadra KSB Etabloc SuPremE PN 16, con indice di efficienza energetica MEI ≥ 0.40 (al di sopra del minimo imposto dalla Direttiva ErP), corpo a voluta monostadio, accoppiata tramite giunto rigido a motore KSB SuPremE sincrono a riluttanza senza magneti permanenti (ad eccezione delle taglie a 1500 rpm da 0,55kW e 0,75kW) in classe di efficienza IE4/IE5* (super/ultra premium efficiency) secondo IEC TS 60034-30-2:2016, adatto per la connessione a una linea trifase con tensione 380 - 480 V con avviamento e controllo tramite convertitore di frequenza KSB PumpDrive.</p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatura del fluido da -30°C a +110°C con l'impiego della tenuta standard codice 11 o della tenuta 10 indicata per acqua leggermente sporca (+140°C con l'impiego della tenuta codice 6: carburo di tungsteno / carbone, impregnato di resina / EPDM); - corpo pompa in ghisa EN-GJL-250 (G) (varianti in acciaio inox 1.4408 (C) o in bronzo CC480K-GS (B)); - girante con fori di equilibratura per la compensazione della spinta assiale in ghisa EN-GJL-250 (G) (varianti in acciaio inox 1.4408 (C) o in bronzo CC480K-DW (B)); - anelli d'usura sostituibili sull'aspirazione del corpo pompa e sulla girante in ghisa grigia EN-GJL-250 (variante in bronzo CC495K-GS); - tenuta meccanica semplice (standard codice 11) in carbone, impregnato di resina / carburo di silicio / EPDM; - camera della tenuta con canale comunicante con il corpo pompa per sfiato aria ed espulsione impurità; - albero ad alta resistenza meccanica in acciaio C45+N; - cuscinetti radiali a sfera lubrificati a grasso; - lanterna di collegamento pompa / motore con griglia di protezione; - giunto d'accoppiamento pompa / motore rigido con soluzione ad innesto dell'albero rotore nella sede del giunto; - bocche di aspirazione e mandata a squadra con flange PN 16 (PN 10 per DN 200 in aspirazione) DIN 2533 con attacchi forati e chiusi per collegamento dei manometri o dei sensori di pressione; - protezione dal sovraccarico assicurata da tre PTC collegati in serie, integrati negli avvolgimenti e collegate al KSB PumpDrive; - verniciatura corpo e motore RAL 5002. <p>* IE5 fino a 15kW/1500rpm e 18,5kW/3000rpm (solo per le taglie a 1500 rpm da 2,2 kW, 3 kW, 4 kW, IE5 e in preparazione).</p>		

Testo soggetto alla modifica delle caratteristiche tecniche senza preavviso.