

Testo di capitolato



Edizione 2020

Codice	Nr°	Descrizione	Prezzo unitario	Prezzo totale
		<p>Testo di capitolato Delta Primo SVP Sistema automatico elettronico per alimentazione idrica KSB Delta Primo SVP composto da: - elettropompe in-line multistadio verticali KSB Movitec B V / VF SuPremE, con idraulica in acciaio inox AISI 304; - motori KSB SuPremE sincroni a riluttanza senza magneti permanenti in classe di efficienza IE5* secondo IEC TS 60034-30-2:2016, adatti per la connessione a una linea trifase con tensione 380-480 V con avviamento e controllo tramite convertitori di frequenza KSB PumpDrive.</p> <p><u>Funzioni:</u> Le pompe vengono controllate mediante PLC che effettua una regolazione a pressione costante e gestisce attraverso i convertitori di frequenza montati a bordo motore: - avviamento a rotazione; - entrata in servizio della prima pompa prevista dalla rotazione in caso di immotivato arresto di quella in funzione; - entrata in servizio in sequenza di tutte le pompe necessarie per far fronte ad eventuali carichi di punta. Protezione dal sovraccarico assicurata da tre PTC collegati in serie, integrati negli avvolgimenti e collegate al KSB PumpDrive.</p> <p><u>Caratteristiche:</u> - sistema di pressurizzazione completamente automatico; - con regolazione della velocità; - esecuzione piastra di base; - serbatoio a pressione a membrana omologato per acqua potabile, dotato di valvola d'intercettazione e valvola di drenaggio; - da 2 a 4 pompe verticali ad alta pressione; - componenti idraulici in acciaio inossidabile/ottone; - dispositivo di non ritorno per ogni pompa; - trasduttore di pressione lato mandata; - funzione antivibrazione; - valvole d'intercettazione per ogni pompa, in mandata e in aspirazione; - collettori di mandata e aspirazione in acciaio inossidabile; - protezione contro la marcia a secco integrata per la versione "M": trasduttore di pressione montato in aspirazione; - per la versione "F": possibilità di sfruttare un ingresso digitale per la protezione contro la marcia a secco.</p> <p>Centralina (tipo di protezione IP54): - corpo in lamiera di acciaio: colore RAL 7035; - BoosterControl Advanced; - unità di comando (display, tasti, spie LED, interfaccia di manutenzione); - interruttore principale con possibilità di chiusura; - interruttore di protezione motore per ogni pompa; - interfaccia di manutenzione "KSB Service Tool"; - 3 LED per la comunicazione degli stati di funzionamento; - segnalazione degli avvertimenti e degli allarmi mediante 2 contatti privi di tensione sui morsetti.</p> <p>* IE5 fino a 18,5kW/3000rpm.</p>		

Testo soggetto alla modifica delle caratteristiche tecniche senza preavviso.