

Testo di capitolato



Edizione 2020

Codice	Nr°	Descrizione	Prezzo unitario	Prezzo totale
		<p>Testo di capitolato Delta Macro SVP</p> <p>Sistema automatico elettronico per alimentazione idrica KSB Delta Macro SVP composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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><u>Funzioni:</u></p> <p>Le pompe vengono controllate mediante PLC che effettua una regolazione a pressione costante e gestisce attraverso i convertitori di frequenza montati a bordo motore:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Protezione dal sovraccarico assicurata da tre PTC collegati in serie, integrati negli avvolgimenti e collegate al KSB PumpDrive.</p> <p><u>Caratteristiche:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 6 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>Centralina (tipo di protezione IP54):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>* IE5 fino a 18,5kW/3000rpm.</p>		

Testo soggetto alla modifica delle caratteristiche tecniche senza preavviso.