Codice	Nr°	Descrizione	Prezzo unitario	Prezzo totale
		Testo di capitolato SurpressTec PumpDrive SuPremE Sistema automatico elettronico per alimentazione idrica **KSB SurpressTec PumpDrive SuPremE** 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 in classe di efficienza **IE4/IE5*** (super/ultra premium efficiency) 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** (azionamento compatto se montati a bordo motore). Funzioni: Protezione pompa dal funzionamento fuori curva e opzioni di regolazione per pressione costante, pressione proporzionale, di comando per un funzionamento “Master / Slave” per: - 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. Caratteristiche: - preassemblato su telaio ad altissima rigidità costituito da profilati d’acciaio a U verniciati con trattamento antiruggine; - valvole di ritegno filettate, PN 25, in ottone, con otturatore a molla, per pompe ≤ DN 50; - valvole di ritegno a clapet, wafer, **KSB 2000** PN16 (o equivalente KSB), per pompe ≥ DN 65; - valvole di intercettazione a sfera, filettate, PN 25, in ottone, per pompe ≤ DN 50; - valvole di intercettazione a farfalla, wafer, **KSB BOAX B** PN16 (o equivalente KSB), per pompe ≥ DN 65; - collettori di aspirazione e mandata in acciaio zincato filettati ≤ DN 65 e flangiati ≥ DN 80, collegabili da ambo i lati; - attacco valvolato su collettore di mandata per collegamento serbatoio/autoclave; - quadro elettromeccanico con cassetta in lamiera d’acciaio IP55; - trasduttore di pressione; - manometro d’impianto in bagno di glicerina; - viteria in acciaio zincato e verniciatura del basamento e delle pompe (ove previsto) con RAL 5002. * **IE5** fino a 15kW/1500rpm e 18,5kW/3000rpm.		

Testo soggetto alla modifica delle caratteristiche tecniche senza preavviso.