Codice	Nr°	Descrizione	Prezzo unitario	Prezzo totale
		Testo di capitolato Calio Pro Z Circolatore gemellare **KSB Calio Pro Z** PN 6/10/16 ad elevata efficienza energetica, con indice di efficienza energetica EEI ≤ 0.20 (al di sotto del minimo imposto dalla direttiva ErP) e modulazione elettronica delle prestazioni attraverso l'autoregolazione della velocità. Caratteristiche: - temperatura del fluido da -10°C a +110°C; - corpo in ghisa grigia con rivestimento KTL (EN-GJL-200); - girante in materiale termoplastico rinforzato con fibre di vetro PSU-GF30; - cuscinetti in ceramica/carbone lubrificato da liquido di convogliamento; - albero in acciaio inossidabile 1.4034; - motore sincrono a 2 poli, 1 ~ 230 V, 50 Hz, IP X4D, a magnete permanente ad alta efficienza, senza spazzole, autoraffreddante, con regolazione della pressione differenziale continua; - rotore immerso ad alta efficienza esente da manutenzione (senza premistoppa); - guscio termoisolante in polipropilene; - attacchi filettati o connessioni flangiate; - verniciatura motore RAL 5002, corpo con verniciatura epossidica (nera) a bagno per cataforesi; - livello di rumorosità medio ≤ 40 dB(A). Interfacce e funzioni di comunicazione integrate nella pompa: - coppia di morsetti per servizio con più pompe; - contatti di commutazione senza tensione per messaggio di errore cumulativo o segnalazione di funzionamento. Modalità di funzionamento: - regolazione Δp-c a pressione differenziale costante con adattamento automatico della potenza; - regolazione Δp-v a pressione differenziale variabile (proporzionale lineare) con adattamento automatico della potenza; - funzionamento con attuatore con 3 livelli di velocità; - controllo dinamico (Dynamic Control) Funzioni automatiche: - adeguamento numero di giri continuo in funzione della modalità di funzionamento - funzionamento a doppia pompa - funzione di sbloccaggio - funzione di sfiato automatica del corpo pompa - avviamento progressivo - protezione completa del motore con elettronica di scatto incorporata Funzioni manuali: - impostazione delle modalità di funzionamento - regolazione del valore nominale della prevalenza - impostazione del livello di velocità - funzione di sfiato del vano rotore - bloccaggio dell'interfaccia operatore * Calio 30-100: EEI = 0.21;		

Testo soggetto alla modifica delle caratteristiche tecniche senza preavviso.