

## Testo di capitolato



Edizione 2020

Codice	Nr°	Descrizione	Prezzo unitario	Prezzo totale
		<p><b>Testo di capitolato ControlSpeed</b> Convertitore di frequenza <b>KSB ControlSpeed</b> per la regolazione elettronica della velocità.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dispositivo elettromeccanico IP 65, con alimentazione di rete 1 ~ 230 V e alimentazione delle elettropompe 3 ~ 230 V – 50 Hz;</li><li>- mantiene costante la pressione di impianto ad un valore definito dall'utenza (setpoint), adeguando la prestazione della pompa alla richiesta istantanea, tramite variazione del numero di giri del motore;</li><li>- effettua continuamente controlli sui parametri elettrici e di funzionamento, garantendo la protezione del gruppo di pompaggio da ogni tipo di comune anomalia (sovracorrenti, marcia a secco, ecc.);</li><li>- lavora in configurazione stand-alone oppure in parallelo con altri inverter tramite connessione seriale (modulo opzionale "P");</li><li>- si adatta ad ogni tipologia di impianto, anche esistente, semplificando la progettazione e la complessità dei nuovi impianti, riducendone i costi, evitando l'impiego di pressostati, vasi di espansione importanti, quadri elettrici di controllo, valvole di ritegno;</li><li>- aziona le elettropompe con rampe di avviamento a velocità progressiva, limitando le correnti di spunto, allungando la vita dei motori e consentendo un notevole risparmio energetico;</li><li>- quando lavora in configurazione parallela con altri ControlSpeed gestisce l'alternanza degli avviamenti, per uniformare l'utilizzo delle pompe;</li><li>- in funzionamento normale è possibile visualizzare la pressione di impianto, l'assorbimento del motore (se il motore è in funzione), la tensione di alimentazione (se il motore è fermo), la frequenza di lavoro, eventuali condizioni di allarme della pompa; è inoltre possibile mettere "fuori servizio" la pompa e settare i setpoint SET1 e SET2;</li><li>- bocche in linea filettate (ISO 228) da G 1".</li></ul>		

Testo soggetto alla modifica delle caratteristiche tecniche senza preavviso.