

## Testo di capitolato



Edizione 2022

Codice	Nr°	Descrizione	Prezzo unitario	Prezzo totale
		<p><b>Testo di capitolato SurpressTec PumpDrive</b>                      Sistema automatico elettronico per alimentazione idrica <b>KSB SurpressTec PumpDrive</b> composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elettropompe in-line multistadio verticali <b>KSB Movitec B V / VF</b>, con idraulica in acciaio inox AISI 304;</li> <li>- motori asincroni in classe di efficienza IE3, adatti per la connessione a una linea trifase con tensione 380 - 480 V con avviamento e controllo tramite convertitori di frequenza <b>KSB PumpDrive</b> (azionamento compatto se montati a bordo motore).</li> </ul> <p><u>Funzioni:</u>                      Protezione pompa dal funzionamento fuori curva e opzioni di regolazione per pressione costante, pressione proporzionale, di comando per un funzionamento "Master / Slave" per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- avviamento a rotazione;</li> <li>- entrata in servizio della prima pompa prevista dalla rotazione in caso di immotivato arresto di quella in funzione;</li> <li>- entrata in servizio in sequenza di tutte le pompe necessarie per far fronte ad eventuali carichi di punta.</li> </ul> <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"> <li>- preassemblato su telaio ad altissima rigidità costituito da profilati d'acciaio a U verniciati con trattamento antiruggine;</li> <li>- valvole di ritegno filettate, PN 25, in ottone, con otturatore a molla, per pompe ≤ DN 50;</li> <li>- valvole di ritegno a clapet, wafer, <b>KSB 2000</b> PN16 (o equivalente KSB), per pompe ≥ DN 65;</li> <li>- valvole di intercettazione a sfera, filettate, PN 25, in ottone, per pompe ≤ DN 50;</li> <li>- valvole di intercettazione a farfalla, wafer, <b>KSB BOAX B</b> PN16 (o equivalente KSB), per pompe ≥ DN 65;</li> <li>- collettori di aspirazione e mandata in acciaio zincato filettati ≤ DN 65 e flangiati ≥ DN 80, collegabili da ambo i lati;</li> <li>- attacco valvolato su collettore di mandata per collegamento serbatoio/autoclave;</li> <li>- quadro elettromeccanico con cassetta in lamiera d'acciaio IP55;</li> <li>- trasduttore di pressione;</li> <li>- manometro d'impianto in bagno di glicerina;</li> <li>- viteria in acciaio zincato e verniciatura del basamento e delle pompe (ove previsto) con RAL 5002.</li> </ul>		

Testo soggetto alla modifica delle caratteristiche tecniche senza preavviso.