

Testo di capitolato



Edizione 2020

Codice	Nr°	Descrizione	Prezzo unitario	Prezzo totale
		<p>Testo di capitolato SurpressUpa Sistema automatico per estinzione incendi KSB SurpressUpa composto da pompe sommerse KSB serie UPA e modulo di mandata preassemblato con componenti dimensionati / costruiti secondo UNI EN 12845:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pompa principale sommersa KSB UPA 150C (6") oppure UPA 200B (8") con curva stabile, possibilità di installazione orizzontale e verticale, flangia di accoppiamento al motore secondo norme NEMA; • potenza motore elettrico pompa principale in grado di garantire la potenza necessaria alla portata massima della pompa (curva con sovraccarico); • tronchetto di mandata per ciascuna pompa principale in acciaio zincato e DN sempre uguale al DN di mandata della pompa, equipaggiato con: <ul style="list-style-type: none"> - stacco a T con un'uscita con pressostato per segnalazione a quadro di pompa in funzione e l'altra uscita per consentire, tramite ricircolo in vasca, il funzionamento della pompa principale senza problemi di surriscaldamento; • valvola d'intercettazione a farfalla wafer KSB VFL 16 F (o equivalente KSB) lucchettabile, con chiusura in senso orario e riduttore a volantino per DN ≥ 80, completa di indicatore visivo per controllo dello stato di apertura, posizionata a valle della valvola di ritegno; • valvola di ritegno KSB CTGM ispezionabile montata a valle di ciascun tronchetto di mandata; • circuito pressostati di avviamento per ciascuna pompa principale, posizionato a valle della valvola di ritegno, costituito da: <ul style="list-style-type: none"> - nr. 2 pressostati (uno di riserva all'altro) di avviamento, IP 55, con scala di taratura differenziale leggibile installati su stacco da 1/2"; - circuito by-pass completo di valvola di ritegno; - valvola di scarico per prova da 1/2"; - manometro a bagno di glicerina; • collettore di mandata in acciaio zincato, bi-flangiato, comune alla mandata di tutte le pompe, con stacco centrale flangiato per realizzazione del circuito di misura della portata; • quadri di comando per ciascuna pompa (principali elettriche e pilota) forniti a parte, per installazione a muro. <p>Principali optional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kit flussimetro per la misurazione della portata di ogni singola pompa principale, costituito da: <ul style="list-style-type: none"> - flussimetro a flangia con diaframma di taratura in acciaio inox AISI 316, guarnizioni in gomma, tubo di lettura in policarbonato infrangibile atossico con galleggiante in acciaio inox AISI 316; - valvola di intercettazione a farfalla wafer KSB VFL 16 F (o equivalente KSB); - tubo zincato flangiato di lunghezza 5 volte il diametro dello strumento di misurazione; • quadro allarmi, per monitoraggio degli allarmi in locale presidiato, come richiesto dalla normativa, alimentazione 230 o 400 V / 50 Hz, in box plastica IP54, batteria per autonomia max 5 ore, allarme acustico 75 dB(A), trasmissione linea dati tramite RS485. <p>Allarmi visualizzabili singolarmente, max 3 pompe principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - richiesta avviamento; - mancato avviamento; - alimentazione non disponibile; - pompa in funzione. 		

Testo soggetto alla modifica delle caratteristiche tecniche senza preavviso.