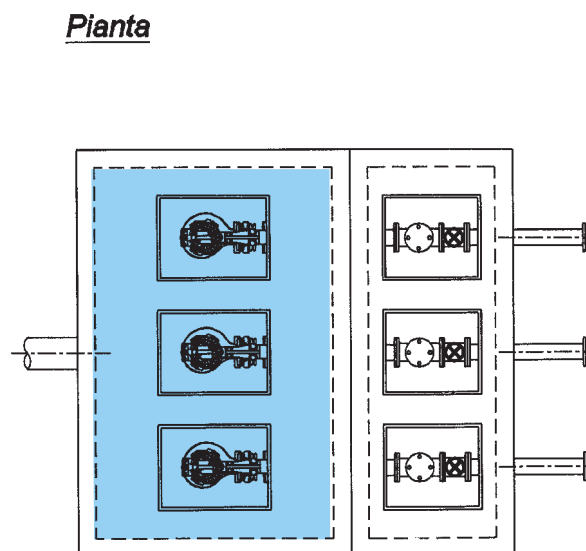
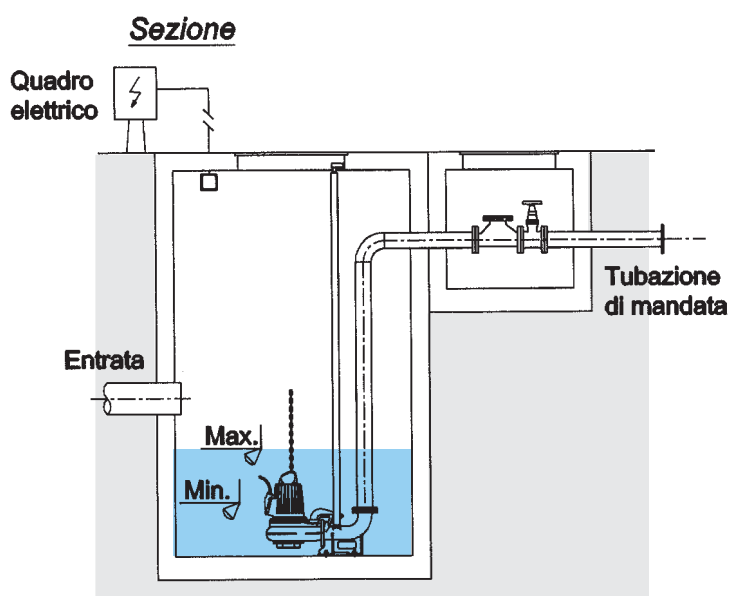


IMPIANTI PREFABBRICATI PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE

Scheda tecnica n. 3/2

CENTRALINE DI SOLLEVAMENTO MONOBLOCCO PARALLELEPIPEDE

Serie SSL/P



COSA SONO LE CENTRALINE DI SOLLEVAMENTO MONOBLOCCO PARALLELEPIPEDE SERIE SSL/P

Le centraline di sollevamento monoblocco parallelepipede tipo EURO MEC serie SSL/P utilizzate per l'accumulo e il sollevamento delle acque reflue civili ed industriali, sono composte da una vasca monolitica in calcestruzzo armato ad alta resistenza per garantire una assenza totale di perdite e di infiltrazioni nel terreno.

Le centraline di sollevamento monoblocco parallelepipede tipo EURO MEC serie SSL/P vengono fornite già complete al loro interno di una o più elettropompe sommergibili con tubazioni, regolatori di livello e i relativi accessori per il corretto funzionamento; vengono inoltre completate nel modello standard di chiusini di ispezione a passo d'uomo in acciaio zincato a caldo.

Per installare ed avviare le centraline di sollevamento, posizionabili anche in presenza di acqua di falda nello scavo, le uniche operazioni da effettuare sono quelle di interrimento del monoblocco, collegamento delle tubazioni e allacciamento del quadro elettrico di comando.

Su richiesta, e fattispecie quando la centralina è particolarmente profonda, è possibile la fornitura della stessa in più elementi componibili di facile trasporto e semplice collocazione.

COME FUNZIONANO LE CENTRALINE DI SOLLEVAMENTO MONOBLOCCO PARALLELEPIPEDE SERIE SSL/P

Le centraline di sollevamento monoblocco parallelepipede tipo EURO MEC serie SSL/P vengono fornite con elettropompe sommergibili proporzionate alla portata del liquame da sollevare, comandate da regolatori di livello a galleggiante, con funzionamento automatico. Per un buon funzionamento della centralina di sollevamento, è importante calcolare il volume utile ottenuto secondo la formula riportata nella scheda tecnica n. 3/1 relative alle centraline di sollevamento cilindriche monoblocco, tenuto conto degli avviamenti orari permessi alle elettropompe.

A titolo orientativo per un funzionamento ottimale è consigliabile che il volume della centralina di sollevamento permetta ad ogni pompa installata, da otto a dodici avviamenti orari.

Su richiesta, per la protezione delle pompe di sollevamento, può essere fornita una griglia a cestello scorrevole su guide laterali completa di catena di estrazione.

MATERIALI IMPIEGATI

Vasche	:	calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza
Su richiesta	:	acciaio verniciato vetroresina rinforzata
Chiusini	:	calcestruzzo
Su richiesta	:	acciaio zincato a caldo acciaio inox AISI 304 ghisa classe D 400
Tubazioni	:	acciaio zincato
Su richiesta	:	acciaio inox AISI 304

VOCE DI CAPITOLATO

"Fornitura di centralina di sollevamento monoblocco tipo EURO MEC serie SSL/P, composta da vasca monolitica parallelepipeda ad asse verticale in calcestruzzo armato ad alta resistenza, completa con chiusini in lamiera d'acciaio zincato a caldo, una o due elettropompe di tipo sommergibili ciascuna con sistema di accoppiamento automatico e catena di estrazione, tubi di mandata con flangia terminale munita di saracinesca e valvola di non ritorno dello stesso diametro, tubi guida delle pompe zincati a caldo con supporti di fissaggio, interruttori di livello automatici a galleggiante con staffa di sostegno, completa di un quadro elettrico costruito secondo Norme CEI, in cassa stagna tipo IP55, con cablaggio e montaggio nel suo interno di tutte le apparecchiature necessarie per il funzionamento automatico alternato delle elettropompe".