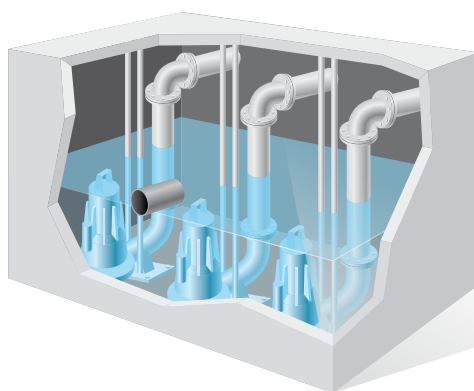


Serie SOL/P

Centraline di sollevamento monoblocco parallelepipedo.

Voce di capitolato

"Fornitura di centralina di sollevamento monoblocco tipo EMS WATER TECHNOLOGY serie SOL/P, composta da vasca monolitica parallelepipedo ad asse verticale in calcestruzzo armato ad alta resistenza, completa con chiusini in lamiera d'acciaio zincata 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".



MODELLO	Lunghezza cm	Larghezza cm	Altezza cm	Capacità mc	Peso q.li
SOL/P 01	160	140	270	4	46
SOL/P 02	180	160	270	5	54
SOL/P 03	250	160	270	8	66
SOL/P 04	290	160	270	9	72
SOL/P 05	250	200	270	10	73
SOL/P 06	250	250	270	13	83

Per progetti personalizzati rivolgersi all'ufficio commerciale

Le stazioni sopra indicate in tabella sono disponibili anche con altezze pari a cm. 300/350/400/450/500/550/600/650/700/750 (tipologia a moduli sovrapposti "fondello+prolunghe").

Le stazioni possono essere dotate di apposita vasca per contenimento valvolame di altezza pari a cm. 100/150/200/250.

Le stazioni sono fornite complete di elettropompe sommergibili di sollevamento (1, 2 o più), tubi di guida INOX, tubazioni di mandata in acciaio INOX, valvole di ritegno e a saracinesca in ghisa, catene INOX per estrazione pompe, sonde di livello e quadro elettrico.

La soletta di fondazione dovrà avere spessore minimo di 20 cm ed essere armata con doppia rete elettrosaldata in acciaio diam. 8 mm. maglia 20x20 cm.

Sopra la soletta di fondazione dovrà essere predisposto uno strato di sabbia di spessore 3/5 cm per l'appoggio dei prefabbricati.

Verifica dell'altezza totale della centralina di sollevamento:

L'altezza esterna totale della vasca è ottenuta dalla seguente somma:

$$H = B + (h/n) + hs + 0,4$$

dove:

H = altezza totale della vasca - **B** = profondità del tubo di arrivo dal piano campagna - **n** = n. di pompe installate

hs = livello minimo sommergenza pompe - **0,4** = spessore della vasca + margine di sicurezza

La centralina di sollevamento può essere fornita dei seguenti accessori:

- Valvola di ritegno a clapet in ghisa o a palla
- Saracinesca in ghisa a corpo piatto
- griglia manuale di tipo scorrevole su guide, completa di telaio di fissaggio, catena di recupero, chiusino pedonabile di ispezione in lamiera zincata a caldo.
A richiesta in AISI 304
- Chiusini in ghisa
- Quadro elettrico predisposto per eventuale telecontrollo
- Dispositivo di allarme elettronico con batteria in tampone e lampada di tipo flash