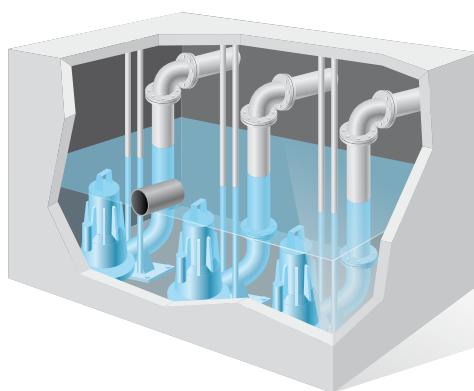


## Série SOL/P

### Station de relevage monobloc parallélépipède.

#### Descriptif

Fourniture d'une station de relevage monobloc type EMS WATER TECHNOLOGY série SOL/P, composée par une cuve monolithique parallélépipède ayant axe vertical en béton armé à haute résistance, complète de couvercles en tôle d'acier zingué à chaud, une ou plusieurs électropompes submersibles chacune douée de système de couplage automatique et chaîne pour extraction, tuyaux d'envoi avec bride terminale équipée de vanne et soupape anti retour ayant le même diamètre, tuyaux guide ses pompes zingués à chaud et supports d'accrochage, interrupteurs de niveau automatique flottants et étriers de support, complète de tableau électrique bâti selon les Norme CEI, dans une caisse étanche type IP55, câblé et contenant tous les outils nécessaires pour un correct fonctionnement automatique alterne des électropompes.



MODÈLE	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Capacité mc	Poids q.l.s
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

#### Pour projets customisé contacter le département commercial

Les stations indiquées dans le tableau ci-dessous sont aussi disponibles avec des hauteurs égales à cm. 300/350/400/450/500/550/600/650/700/750 (type modulaires superposés « fond+ rallonge»). Les stations peuvent être douées d'une cuve pour loger les soupapes ayant une hauteur égales à cm. 100/150/200/250.

Les stations sont équipées d'électropompes submersibles de relevage (1, 2 ou plus), tuyaux guide INOX, tuyaux d'envoi en acier INOX, soupapes de retenue et à tiroir en fonte, chaînes INOX pour extraction des pompes, sondes de niveau et tableau électrique.

La dalle de fondation aura au moins 20 cm d'épaisseur et sera armée d'un double réseau electrosoudé en acier diam. 8 mm. maille 20x20 cm.

Une couche de sable ayant une épaisseur de 3/5 cm devra être prédisposée sur la dalle pour le soutien des préfabriqués.

#### Vérification de l'hauteur totale de la station de soulèvement:

L'hauteur extérieure totale de la cuve est obtenue en utilisant la formule suivante:

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

où:

**H** = hauteur totale de la cuve - **B** = profondeur du tuyau en arrive par rapport au niveau du terrain - **n** = n. de pompes installées

**hs** = niveau minimum submergence des pompes - **0,4** = épaisseur de la cuve + marge de sécurité

#### La station de soulèvement peut être fournie des équipements suivants:

- Soupape antiretour clapet en fonte ou à boule
- Vanne en fonte à corps plat
- Grille manuelle à coulisse sur glissières, complète de châssis de fixation, chaîne de récupération, couvercles aptes au passage de piétons en feuille zinguée à chaud. Sur demande en AISI 304
- Couvercles en fonte
- Panneau électrique prédisposé pour télésurveillance
- Dispositif d'alarme électronique avec batterie tampon