

POZOS DE BOMBEO



Asesoramos, diseñamos y fabricamos pozos de bombeo para cualquier tipo de agua, caudal, altura y longitud a bombear. Desde casas unifamiliares hasta grandes urbanizaciones.

Los pozos de bombeo son sistemas compactos, premontados desde fábrica, usted solo tendrá que hacer la excavación y la conexión hidráulica exterior.

- 1-3 bombas
- Acero y polietileno
- 100 % montado desde fábrica
- Aguas arenosas, negras, grises, depuradas, freáticas, etc.
- Fácil instalación PLUG&PLAY
- Posibilidad de realizar cierre sifónico

Para viviendas con 2 bombas en PEAD

Equipo	Potencia kW	Caudal máx m3/h	Presión máx. mca	Diámetro mm	Altura mm	Entrada	Salida
EP2-7	2 x 0,55	16	7	800	1.200	PVC 110	M 2"
EP2-9	2 x 0,75	21	9	800	1.200	PVC 125	M 2"
EP2-11	2 x 1	25	11	800	1.200	PVC 125	M 2"
EP2-13	2x1,2	31	13,5	800	1.200	PVC 160	M 2"

* Incluyen válvula de paso y de retención

** Incluyen cuadro eléctrico

Grandes caudales en acero u obra "in situ"

- Acero PRFV y polietileno
- Cuadro eléctrico de maniobra
- Funcionamiento paralelo-alternativo
- Válvula de paso y retención
- Kit automático descenso y anclaje
- Reja de desbaste en inoxidable
- Entrada y salida a cualquier cota
- Diseño según necesidades



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema de bombeo con 2 bombas funcionando alternativamente o en paralelo según necesidades. Su funcionamiento es a partir de 3 sensores de nivel, un mínimo, un intermedio y un máximo.

Cuando el agua llega al sensor de nivel intermedio, el cuadro eléctrico acciona 1 bomba, cuando el agua llega al nivel mínimo se para. Cuando el agua vuelve a llegar al nivel intermedio, se acciona la otra bomba, alternándolas continuamente para evitar que una de las bombas quede en desuso. Cuando llega un caudal punta y el agua llega al nivel máximo, se accionarán las 2 bombas a la vez.

Se instalan a la salida de las bombas y dentro del pozo, 1 válvula de retención de bola y válvula de paso para cada bomba.

Dispone de kit de descenso y anclaje automática para cada bomba, mediante barras guía y pié de soporte

