

COLUMNAS DE TUBERÍA U-PVC



COLUMNAS DE EXTRACCIÓN U-PVC DE SERVICIO MEDIO (HASTA 150M)

Las columnas de extracción U-PVC de Servicio Medio de Hasspipe están diseñadas específicamente para instalaciones de pozos de hasta 150 metros. Diseñada para ofrecer una solución de tubería de elevación de alto rendimiento y a la vez económica, esta serie es ideal para proyectos que requieren una transmisión de agua fiable sin necesidad de refuerzos para profundidades extremas.

Resistencia Optimizada para Aplicaciones de 150m de Profundidad

Nuestras columnas de 150m sirven como la solución profesional de nivel de entrada perfecta para el bombeo de aguas subterráneas. Están optimizadas para cargas ligeras a medias, convirtiéndolas en la opción más rentable para perforaciones domésticas y riego a pequeña escala.

Características clave de la Serie de Servicio Medio:

- Rendimiento Rentable:

Alta durabilidad a un precio competitivo, diseñada específicamente para tuberías de bomba de 150m.

- Material Libre de Corrosión:

A diferencia de las alternativas metálicas, nuestro U-PVC evita la incrustación y el óxido, asegurando agua limpia y una larga vida útil.

- Instalación Fácil:

La estructura ligera de las columnas reduce el tiempo de mano de obra y disminuye la carga física sobre el equipo de cabezal.

- Roscado de Precisión:

Cuenta con roscas mecanizadas con precisión que aseguran un rendimiento sin fugas y una fácil alineación durante la instalación de la bomba sumergible.

Calidad Fiable para Cargas de Bombeo Ligeras a Medias

Fabricadas bajo una estricta gestión de calidad ISO 9001, las columnas de extracción U-PVC de Servicio Medio de Hasspipe ofrecen una conexión segura y estable para sus bombas sumergibles. Si su proyecto requiere un equilibrio entre asequibilidad y fiabilidad técnica para profundidades de hasta 150 metros, esta serie es la opción de confianza de la industria.

Al calcular la presión, lo importante no es la profundidad a la que se introduce la tubería en el pozo, sino la altura manométrica total que la bomba debe elevar.

Tuberías de Columna de Uso Medio 150 m

Serie de Tuberías	Diámetro Exterior	Diámetro Nominal		Altura Segura de la Bomba	Presión Hidrostática Segura	Carga de Tracción Segura	Carga de Rotura
	mm	inch	mm	m	kg/cm ² Bar-Atü	kg	kg
medio	42	1 1/4"	32	150	15	940	1600
	48	1 1/2"	40	150	15	1150	1950
	60	2"	50	150	15	1500	2850
	75	2 1/2"	65	150	15	1950	4300
	88	3"	80	150	15	3000	6100
	113	4"	100	150	15	5350	9800
	140	5"	125	150	15	7650	14500
	165	6"	150	150	15	11000	19000

La información de dimensionamiento de las tuberías de columna de la serie Medium se detalla de forma completa en la tabla siguiente para garantizar una selección adecuada según los requisitos del sistema.