

COLUMNAS DE TUBERÍA U-PVC



COLUMNAS DE EXTRACCIÓN U-PVC DE SERVICIO ESTÁNDAR (HASTA 200M)

Las columnas de extracción U-PVC de Servicio Estándar de Hasspipe están diseñadas específicamente para sistemas de bombeo que requieren una mayor fiabilidad en instalaciones de pozos de profundidad media a alta. Diseñadas para profundidades de hasta 200 metros, estas tuberías ofrecen una solución de grado profesional para proyectos exigentes de extracción de aguas subterráneas.

Resistencia Mejorada para Aplicaciones de Bombeo en Pozos Profundos

Nuestra serie de Servicio Estándar está desarrollada para aplicaciones donde las profundidades operativas y las cargas de las bombas exceden los límites de los modelos más ligeros. Con tuberías de elevación de pared reforzada, Hasspipe asegura una operación estable de la bomba incluso bajo la mayor presión hidrostática encontrada a 200 metros de profundidad.

Ventajas clave de la Serie de 200m:

- Mayor Resistencia Mecánica:

Diseñadas para soportar el peso de bombas sumergibles más grandes y columnas de agua más profundas.

- Resistencia a la Corrosión e Incrustación:

Elimina los riesgos de óxido y acumulación asociados con el acero, asegurando agua limpia y un rendimiento fiable en pozos más profundos.

- Roscas Mecanizadas con Precisión:

Cuentan con juntas trapezoidales seguras y sin fugas que proporcionan una alineación precisa y una fácil instalación.

- Material de Alta Calidad:

Fabricadas con U-PVC especializado bajo la gestión de calidad ISO 9001, garantizando una larga vida útil.

El Estándar de la Industria para Extracción Profesional

Ya sea para uso industrial o agrícola a gran escala, las columnas de extracción de resistencia mejorada de Hasspipe proporcionan la durabilidad necesaria para la estabilidad de bombeo a largo plazo. Cuando su proyecto exige más que una solución básica, nuestras tuberías de bombeo de servicio estándar ofrecen la calidad constante necesaria para pozos de hasta 200 metros.

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 200 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
estándar	42	1 1/4"	32	200	20	1410	2400
	48	1 1/2"	40	200	20	1650	2800
	60	2"	50	200	20	2250	3800
	75	2 1/2"	65	200	20	2900	5850
	88	3"	80	200	20	4300	7450
	113	4"	100	200	20	7100	12000
	140	5"	125	200	20	10300	18500
	165	6"	150	200	20	19500	33000

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