

 HASS PIPE

TUYAUX DE COLONNE U-PVC



TUYAUX DE COLONNE EN U-PVC STANDARD DUTY (JUSQU'À 200M)

Les tuyaux de colonne U-PVC Standard Duty de Hasspipe sont spécifiquement conçus pour les systèmes de pompage nécessitant une fiabilité accrue dans les installations de puits moyens à profonds. Développés pour des profondeurs allant jusqu'à 200 mètres, ces tuyaux de colonne de service standard offrent une solution de qualité professionnelle pour les projets d'extraction d'eau souterraine exigeants.

Résistance Accrue pour les Applications de Pompage en Puits Profonds

Notre série Standard Duty est développée pour les applications où les profondeurs d'exploitation et les charges de pompe dépassent les limites des modèles plus légers. Avec des tuyaux montants à parois renforcées, Hasspipe garantit un fonctionnement stable de la pompe, même sous la pression hydrostatique accrue rencontrée à 200 mètres de profondeur.

Principaux avantages de la série 200m :

- **Résistance Mécanique Accrue :**
Conçus pour supporter le poids de pompes immergées plus grandes et de colonnes d'eau plus profondes.
- **Résistance à la Corrosion et à l'Entartrage :**
Élimine les risques de rouille associés à l'acier, garantissant une eau propre et des performances fiables.
- **Filetages Usinés de Précision :**
Dotés de joints trapézoïdaux sûrs et étanches qui assurent un alignement précis et une installation facile.
- **Matériau de Haute Qualité :**
Fabriqués à partir d'U-PVC spécialisé sous la gestion de qualité ISO 9001, garantissant une longue durée de vie.

Le Standard Industriel de Référence pour l'Extraction Professionnelle

Que ce soit pour un usage industriel ou agricole à grande échelle, les tuyaux de colonne à résistance accrue de Hasspipe offrent la durabilité requise pour une stabilité de pompage à long terme. Lorsque votre projet exige plus qu'une solution de base, nos tuyaux de pompage U-PVC Standard Duty offrent la qualité constante nécessaire pour les puits jusqu'à 200 mètres.

Lors du calcul de la pression, l'important n'est pas la profondeur à laquelle le tuyau est descendu dans le puits, mais la hauteur manométrique totale que la pompe doit relever.

Tuyaux de Colonne Standard Duty 200 m

Série de Tuyaux	Diamètre Extérieur	Diamètre Nominal		Hauteur de Pompe Sécurisée	Pression Hydrostatique Sécurisée	Charge de Traction Sécurisée	Charge de Rupture
	mm	inch	mm	m	kg/cm ² Bar-Atü	kg	kg
standard	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

Les informations de dimensionnement des tuyaux de colonne de la série Standard Duty sont indiquées de manière exhaustive dans le tableau ci-dessous afin de permettre une sélection conforme aux exigences du système.