

COLOANE DE REFULARE U-PVC



COLOANE DE REFULARE U-PVC STANDARD (PÂNĂ LA 200M)

Coloanele de refulare U-PVC Standard de la Hasspipe sunt proiectate special pentru sistemele de pompare care necesită o fiabilitate ridicată în instalațiile de puțuri de medie și mare adâncime. Proiectate pentru adâncimi de până la 200 de metri, aceste coloane de refulare oferă o soluție de nivel profesional pentru proiectele exigente de extracție a apelor subterane.

Rezistență Sporită pentru Aplicații de Pompare la Mare Adâncime

Seria noastră Standard este dezvoltată pentru aplicații în care adâncimile de operare și sarcinile pompelor depășesc limitele modelelor mai ușoare. Cu pereți întăriți (renforcați), Hasspipe asigură o funcționare stabilă a pompei chiar și sub presiunea hidrostatică crescută întâlnită la adâncimi de 200 de metri.

Avantajele cheie ale seriei de 200m includ:

- **Rezistență Mecanică Sporită:** Proiectată pentru a susține greutatea pompelor submersibile mai mari și a coloanelor de apă mai lungi.
- **Rezistență la Coroziune și Depuneri:** Elimină riscurile de rugină și calcar asociate oțelului, asigurând apă curată și performanță fiabilă în puțuri adânci.
- **Filetare de Precizie:** Dispune de îmbinări trapezoidale sigure, etanșe, care asigură o aliniere precisă și o instalare facilă.
- **Material de Înaltă Calitate:** Fabricat din U-PVC specializat, sub managementul calității ISO 9001, garantând o durată de viață lungă.

Standardul Industrial Fiabil pentru Extracția Profesională

Fie pentru uz industrial, fie pentru agricultură la scară largă, coloanele de refulare cu rezistență sporită Hasspipe oferă durabilitatea necesară pentru o stabilitate pe termen lung a pompării. Când proiectul dumneavoastră cere mai mult decât o soluție de bază, țevile noastre de refulare U-PVC Standard oferă calitatea constantă necesară pentru puțuri de până la 200 de metri.

Sfatul Expertului: La adâncimi de 200m, cuplul de pornire al motorului submersibil exercită o forță de torsiune semnificativă asupra coloanei. Utilizarea unei coloane de tip "Standard Industrial" previne deformarea filetelui la pornirile succesive ale pompei.

La calcularea presiunii, importantă nu este adâncimea la care este introdusă țeava în puț, ci înălțimea manometrică totală pe care pompa trebuie să o ridice.

Coloane Standard Duty (200m)

Seria de Țevi	Diametrul Exterior		Diametru Nominal		Înălțime Sigură a Pompei	Presiune Hidrostatică Sigură	Sarcină de Tracțiune Sigură	Sarcină de Rupere
	mm	inch	mm	m				
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	

Informațiile de dimensionare pentru țevile de coloană din seria Standard Duty sunt prezentate în mod cuprinzător în tabelul de mai jos, pentru a permite o selecție corectă în funcție de cerințele sistemului.

