

# COLOANE DE REFULARE U-PVC



## COLOANE DE REFULARE U-PVC MEDIU (PÂNĂ LA 150M)

Coloanele de refulare U-PVC Mediu de la Hasspipe sunt proiectate special pentru instalații de puțuri de până la 150 de metri. Concepută pentru a oferi o soluție performantă, dar economică pentru ridicarea apei, această serie este ideală pentru proiectele care necesită o transmisie fiabilă a apei, fără a fi nevoie de armături pentru adâncimi extreme.

### Rezistență Optimizată pentru Aplicații de 150m

Coloanele noastre de 150m reprezintă soluția profesională de intrare în gamă pentru pomparea apelor subterane. Acestea sunt optimizate pentru sarcini ușoare până la medii, făcându-le cea mai eficientă alegere din punct de vedere al costurilor pentru puțuri casnice și irigații la scară mică.

Principalele caracteristici ale seriei Mediu includ:

- Performanță Economică:

Durabilitate ridicată la un preț competitiv, special pentru țevi de pompă de 150m adâncime.

- Material Anticoroziv:

Spre deosebire de alternativele metalice, U-PVC-ul nostru previne depunerile și rugina, asigurând apă curată și o durată de viață lungă.

- Instalare Ușoară:

Structura ușoară a coloanelor reduce timpul de lucru și sarcina fizică asupra echipamentelor de la gura puțului.

- Filetare de Precizie:

Dispune de filete prelucrate cu precizie care asigură o performanță etanșă și o aliniere ușoară în timpul instalării pompei submersibile.

### Calitate Fiabilă pentru Sarcini de Pompaj Ușoare până la Medii

Fabricate sub managementul strict al calității ISO 9001, coloanele de refulare U-PVC Mediu de la Hasspipe oferă o conexiune sigură și stabilă pentru pompele dumneavoastră submersibile. Dacă proiectul dumneavoastră necesită un echilibru între accesibilitate și fiabilitate tehnică pentru adâncimi de până la 150 de metri, această serie este alegerea de încredere a industriei.

Sfatul Expertului: La alegerea coloanei pentru 150m, evaluați cu atenție debitul pompei. Seria Mediu este optimizată pentru a minimiza pierderile de sarcină, oferind un randament energetic superior în regim de funcționare continuă.

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 Medium Duty (150m)

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	kg/cm <sup>2</sup> Bar-Atü	kg	kg
medie	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

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

