

 HASS PIPE

# RURY KOLUMNOWA U-PVC



## RURY KOLUMNOWA U-PVC MEDIUM DUTY (DO 150M)

Rury pionowe U-PVC Hasspipe Medium Duty zostały specjalnie zaprojektowane do instalacji studziennych o głębokości do 150 metrów. Stworzona jako wysokowydajne, a jednocześnie ekonomiczne rozwiązanie tłoczne, seria ta jest idealna do projektów wymagających niezawodnego przesyłu wody bez konieczności stosowania wzmocnień dla dużych głębokości.

### Zoptymalizowana Wytrzymałość dla Zastosowań na Głębokość do 150m

Nasze rury kolumnowe do 150m stanowią doskonałe, profesjonalne rozwiązanie podstawowe (rozwiązanie podstawowe) do pompowania wód gruntowych. Są one zoptymalizowane pod kątem lekkich i średnich obciążeń, co czyni je najbardziej opłacalnym wyborem dla studni domowych oraz systemów nawadniania na matą skalę.



*Kluczowe cechy serii Medium Duty:*

- *Efektywność Kosztowa:*  
Wysoka trwałość w konkurencyjnej cenie, opracowana specjalnie dla rur do pomp na głębokość 150m.
- *Materiał Wolny od Korozji:*  
W przeciwieństwie do metalowych alternatyw, nasze rury U-PVC zapobiegają osadzaniu się kamienia i rdzy, zapewniając czystą wodę i długą żywotność.
- *Łatwy Montaż:*  
Lekka struktura rur pionowych skraca czas pracy i obniża fizyczne obciążenie urządzeń głowicy studni.
- *Precyzyjne Gwintowanie:*  
Posiada precyzyjnie wykonane gwinty, które zapewniają szczelność i łatwe osiowanie podczas montażu pompy głębinowej.

### Niezawodna Jakość dla Lekkich i Średnich Obciążeń Pompowania

Produkowane pod ścisłym nadzorem systemu zarządzania jakością ISO 9001, rury pionowe Hasspipe U-PVC Medium Duty oferują bezpieczne i stabilne połączenie dla pomp głębinowych. Jeśli Twój projekt wymaga równowagi między przystępną ceną a niezawodnością techniczną na głębokościach do 150 metrów, ta seria jest zaufanym wyborem w branży.

*Przy obliczaniu ciśnienia istotna jest nie głębokość, na jaką rura jest opuszczana do studni, lecz całkowita wysokość manometryczna, którą pompa musi przepompować.*

### Wydajność do 150m

Seria Rur	Średnica Zewnętrzna	Średnica Nominalna		Bezpieczna Wysokość Pompy	Bezpieczne Ciśnienie Hydrostatyczne	Bezpieczne Obciążenie na Rozciąganie	Obciążenie Zrywające
	mm	inch	mm	m	kg/cm <sup>2</sup> Bar-Atü	kg	kg
medium	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

*Informacje dotyczące wymiarowania rur kolumnowych serii Medium zostały szczegółowo przedstawione w tabeli poniżej, aby umożliwić właściwy dobór zgodnie z wymaganiami systemu.*