

Colebrook-White hidraulikus kalkuláció teltszelvényu nyomó és csatornacsövekre

Magyar ▼

Alap adatok

Számít

<input checked="" type="radio"/> Gravitációs csö	Vízmennyiség és áramlási sebesség ▼
<input type="radio"/> Nyomó csö	

Cso adatok

<input checked="" type="radio"/> Külső átmé	Du	<input type="text" value="250"/>	[mm]	SDR	<input type="text" value="32"/>	[-]
<input type="radio"/> Belső átmé	Di	<input type="text" value="234.38"/>	[mm]			
Felületi érdesség	μ	<input type="text" value="0.1"/>	[mm]	Javasolt érték		
Lejtés	α	<input type="text" value="5"/>	%	▼		

Számított érték

Eredmények

Áramlási sebesség	V	<input type="text" value="1.13"/>	[m/s]
Vízmennyiség	Q	<input type="text" value="48.8"/>	l/s ▼

Számít

Ez az program kiegészítés a Pipelife alkalmazási segédletekhez. A felhasználóknak ismerniük kell a méretezési képleteket és alapelveket, beleértve azok alkalmazhatóságát és határértékeit. Ennek a programnak az alkalmazása nem helyettesíti a témában jogosult tervező mérnök által elvégzendő méretezést és méretési kérdésekben való döntést. Habár mindent elkövettünk, hogy tartalmazott információk pontosak legyenek azok pontosságát nem garantáljuk. Minden táblázatot, adatot, eredményt csak ajánlásként lehet kezelni. A program alkalmazása során kapott ajánlások más gyártó termékeire nem érvényesek.