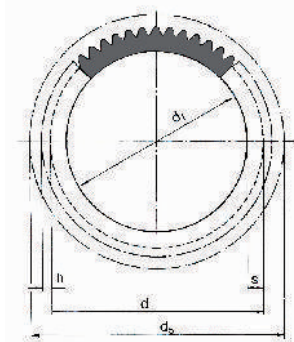


NAREBRENE CEVI IN FILTRI

REBRASTE CIJEVI I FILTARI

DRÁŽKOVANÉ TRUBKY A FILTRY

BORDÁZOTT CSÖVEK ÉS SZŰRŐK



Narebrene PVC cevi in filtri so izdelani iz nestrupenega materiala in ustrezajo zahtevam italijanskega Ministrskega odloka št. 174 z dne 6. 4. 2004. Zunanji vzdolžni žlebiči preprečujejo kopičenje peska in gramoza v bližini rež. To omogoča večjo hitrost vstopanja vode v filter, torej boljše hidravlične karakteristike in večji pretok. Dokazano je, da ima filter z zunanjimi vzdolžnimi žlebiči podvojeno prepustnost v primerjavi z gladkim filtrom enake velikosti, zato je mogoče zmanjšati premer izvrtine s posledičnim ekonomskim prihrankom. Žlebiči prispevajo tudi k stabilnosti celotne strukture in k večji odpornosti na zunanje pritiske na nosilni odsek cevi. Pri vodoravnih drenažnih sistemih prispeva k boljšemu sprejemanju vode.



Rebraste cijevi i filtri su izrađeni od netoksičnog materijala i odgovaraju zahtjevima ministarske uredbe br. 74 iz 06/04/2004. Vanjska uzdužna rebra služe za sprečavanje taloženja pijeska i šljunka u blizini proreza. To omogućuje povećanje brzine ulaska vode u filter, povećavajući njegove hidrauličke karakteristike kao i opseg. Pokazano je da filter izrađen s vanjskim uzdužnim rebri udvostručuje propusnost u usporedbi sa gladkim filtrom iste veličine stoga je moguće smanjiti promjer perforacije uz posljedične ekonomske uštede. Rebra također doprinose stabilnosti cijelog stupa i pružaju veći otpor vanjskoj kompresiji na aksijalno opterećenje potpornog dijela cijevi. U vodoravnoj drenaži olakšava upijanje vode.



Drážkované trubky a filtry z PVC jsou vyrobeny z netoxického materiálu a splňují požadavky ministerské vyhlášky č. 174 ze dne 6. 4. 2004. Vnější podélné drážky zabráňují usazování písku a štěrku v blízkosti štěrbin. To umožňuje zvýšení vstupní rychlosti vody do filtru, zlepšení jeho hydraulických vlastností a zvýšení průtoku. Bylo prokázáno, že filtr s vnějšími podélnými drážkami zdvojnásobuje propustnost ve srovnání s hladkým filtrem stejné velikosti, takže je možné zmenšit průměr vrtu s následnou ekonomickou úsporou. Drážky také přispívají ke stabilitě celé kolony trubek a poskytují větší odolnost proti vnějšímu tlaku na axiální zatížení nosného trubkového průřezu. U vodoravných drenáží napomáhají zachycování vody.



A bordázott PVC csövek és szűrők atoxikus anyagból készülnek, és megfelelnek a 2004.04.06-i 174. sz. miniszteri rendeletben előírt igényeknek. A hosszanti külső bordák célja, hogy megakadályozzák a homok és a kavics lerakódását a rések közelében. Ez lehetővé teszi a víz szűrésbe történő behatolása gyorsaságának növelését, javítva a hidraulikus jellemzőket és növeli a hozamot. Kimutatták, hogy a hosszanti külső bordákkal kialakított szűrő az azonos méretű sima szűrőhöz képest megduplázza az átbocsátóképességet, ezért a fúrási átmérő csökkenthető, és ez anyagi megtakarítással jár. Továbbá a bordák hozzájárulnak a teljes oszlop stabilitásához, és nagyobb külső kompressziós ellenállást biztosítanak a tartó csőszerkezet keresztmetszetére merőleges terhelés esetén. Vízszintes alagcsövezésnél segíti a víz felfogását.

NAREBRENE CEVI IN FILTRI .
 ASORTIMAN REBRASIH CIJEVI I FILTERA
 SORTIMENT DRÁŽKOVANÝCH TRUBEK A FILTRŮ .
 BORDÁZOTT CSŐ ÉS SZŰRŐ TERMÉKCSALÁD

PREMER . PROMJER PRŮMĚR . ÁTMÉRŐ		DEBELINA . DEBLJINA TLOUŠŤKA . FALVASTAGSÁG		MAX ZAVZETI PROSTOR MAKSIMALNA DIMENZIJA MAX ROZMĚRY MAX HELYIGÉNY	STANDARDNA DOLŽINA STANDARDNA DULJINA STANDARDNÍ DÉLKA SZABVÁNY HOSSZUSÁG	
palci . inči palcé . hüvelyk	zunanji . vanjski vnější . külső d•h mm	notranji . unutarnji vnitřní . belső d1 mm	mm	PN	mm	mt
1" 1/2	48,0	41,4	3,3	10	55,0	3 - 6
1" 1/2	48,0	40,0	4,0	12,5	55,0	3 - 6
2"	60,0	52,6	3,7	8	68,0	3 - 6
2"	60,0	50,8	4,6	12,5	68,0	3 - 6
2" 1/2	75,0	66,6	4,2	8	90,0	3 - 6
2" 1/2	75,0	66,6	5,3	12,5	90,0	3 - 6
3"	88,9	78,8	4,6	8	98,0	3 - 6
3"	88,9	76,0	6,0	12,5	98,0	3 - 6
3" 1/2**	100,0	91,0	4,5	8	103,0	3 - 6
3" 1/2**	100,0	90,0	5,0	10	104,0	3 - 6
4"**	114,0	103,0	5,4	10	119,0	3 - 6
4"**	114,0	99,4	7,2	12,5	122,0	3 - 6

** Navoiji M/Ž z razširitivjo

**M/Ž spojnice sa navojima i naglavkom

**Spojky závitové samec/samice s hrdlem

**Külső-belső poharas menetsatlakozók