

PVC TKANINOVÉ FILTRY

Popis

Základ filtru tvoří perforovaná trubka z houževnatého PVC materiálu. Na ni je nanášena jemná tkanina, která je u obou konců zatažena smršťovacím hrdlem a zajištěna po celé délce sítí.

Filtr se spojuje závit, které jsou kompatibilní s naší řadou PVC pažnic. Filtry lze vyhotovit v délkách 1 nebo 2m. Tkaninové póry se směrem dovnitř filtru rozšiřují a tím zamezují možnému zanášení.

Použití

Tkaninový filtr se používá především v tekutých pískách nebo v podloží obsahujícím velmi jemný písek.

Jedná se o cenově výhodnou alternativu k filtrům s pískovým oblepem.

Pískový obsyp sice zlepšuje vlastnosti filtru nicméně při použití tkaninových filtrů odpadá nutnost jeho použití.

Výhody

- Použití v písčitém podloží nebo tekutých pískách
- Lze dosáhnout až 30% vstupní plochy
- Odpadá nutnost pískového obsypu
- Kompatibilní se standardní řadou PVC
- Zamezení zanášení díky dovnitř se rozšiřujícím pórům
- Nízká hmotnost a snadná instalace
- Malý vnější průměr vůči jiným alternativním produktům

Světlost DN	Vnější ø mm	Síla stěny mm	Vnitřní ø mm	Váha kg / m	Druh závitů
50	60	4	50	0,9	*R 2"
80	88	4	77	1,1	*R 3"
100	113	5	98	2,0	**T 4"
115	125	5	110	2,2	**T 4 ½"
125	140	6,5	122	3,1	**T 5"
150	165	7,5	146	4,1	**T 6"
200	225	10	195	7,5	**T 8"

* trubkový (ostrý) závit

** trapézový závit

Stavební délky filtrů:

DN50 - DN80 1,0 - 1,5 - 2,0 m
DN100 - DN200 1,0 - 2,0 m

Jemnost tkaniny:

č. 10 - 290 µm
č. 12 - 210 µm
č. 15 - 190 µm
č. 20 - 140 µm

