

# Závěsný filtr dešťové vody

Závěsné filtry dešťové vody jsou určeny pro instalaci do nádrží za účelem zachycení přitékajících nečistot, především listí, jehličí, mechů a písku. Filtr je vhodný především do nádrží s hluboko uloženým přítokovým potrubím.

Závěsný filtr dešťové vody je dodáván ve 2 velikostních variantách – standardní a variantě MAXI. Filtrační koš je opatřen závěsným systémem, který se skládá z plastového řetězu, stavitelné rozpěrné tyče, závěsné karabiny a závěsného očka. Závěsný řetěz je k filtru připevněn nerezovým spojovacím materiálem. Stavitelná rozpěrná tyč je vyrobena z nerezové oceli A1.

Filtr je dodáván se základní délkou řetězků 100cm. Variantně lze dodat délku 130cm, 150cm nebo 200cm. Nabízíme také úpravu na individuální délku.



| Technické parametry              | Standard              | MAXI                          |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Průměr koše                      | 300 mm                | 400 mm                        |
| Výška koše                       | 240 mm                | 250 mm                        |
| Koeficient účinnosti filtru (ff) | 100 %                 | 100 %                         |
| Kapacita odvodňovaných ploch     | 200 m <sup>2</sup>    | 500 m <sup>2</sup>            |
| Vhodné pro potrubí               | DN110 / DN125 / DN160 | DN110 / DN125 / DN160 / DN200 |
| Velikost filtračních oček        | 0,6 mm                | 0,6 mm                        |

## Použití, čištění a údržba filtru

Filtrační koš spusťte do nádrže a pomocí karabiny upravte délku závěsných řetězků tak, aby byla horní hrana filtračního koše umístěna těsně pod spodní hranou přítokového potrubí. Stavitelnou rozpěru umístěte do horní části revizního otvoru nádrže a její délku zajistěte pomocí šroubů v rozpěře. Závěsné oko při tom mějte nasazeno na rozpěře. Karabinou připněte závěs k oku na rozpěře a filtr spusťte dovnitř.

TIP: Proud vody z přítokového potrubí v nádrži nasměřujte do filtru kolenem.

Pokud má revizní otvor nádrže dostatečný průměr, můžete při čištění odpojit pouze karabinu od závěsného oka a filtr vytáhnout volným prostorem okolo rozpěry. Pokud je prostor okolo rozpěry pro vytažení nedostatečný, povolte šrouby v rozpěře a vyjměte ji společně s filtrem. Filtrační koš vysypejte a propláchněte čistou vodou, poté opět instalujte zpět do nádrže. Frekvenci čištění provádějte dle znečištění filtračního koše, doporučujeme alespoň jednou za 3 měsíce. Znečištěný filtrační koš snižuje průtočnost filtru.

Plastové části filtru jsou vyrobeny z kombinovaných plastů (PP, PP-MD, PE, HDPE) a nejsou odolné vůči UV záření, chraňte je před slunečními paprsky.