

# Filtrační koš pro potrubí DN110, DN125 a DN160

Filtrační koše jsou určeny pro instalaci do nádrží za účelem zachycení přitékajících nečistot, především listů, jehličí, mechů a písku.

Filtrační koš je dodáván ve 3 variantách dle průměru připojovaného potrubí okapových svodů – DN110, DN125 a DN160. Filtrační koš je opatřen připojovacími hrdlem příslušného průměru, které pokračuje potrubím usměrňujícím tok přitékající dešťové vody do těla filtru. Koš a přítokové potrubí spojuje dvojitá těsnící guma přichycená nerezovými šrouby. Přívodní potrubí je připevněno k nerezové výztuži filtračního koše nerezovým šroubem zakončeným křídlovou matkou.



Technické parametry	
Průměr koše	300 mm
Výška koše	240 mm
Koeficient účinnosti filtru (ff)	100 %
Kapacita odvodňovaných ploch	200 m <sup>2</sup>
Připojovací potrubí	DN110 / DN125 / DN160
Velikost filtračních oček	0,6 mm

## Použití, čištění a údržba filtru

Filtrační koš nasadíte uvnitř nádrže na přítokové potrubí příslušného průměru. Poslední díl potrubí v zemi před nádrží je nutno nastrčit do nádrže tak, aby na ně bylo možno nasadit hrdlo filtračního koše. Filtrační koš na přítokovém potrubí pevně drží díky těsnící gumičce, k potrubí jej můžete fixovat navíc pomocí samořezného šroubu nebo jej připevnit za nerezovou výztuhu koše.

Při čištění ponechte hrdlo s potrubím filtračního koše nasazené na přítokové trubce, povolte křídlovou matku a filtrační koš vyvlékněte z hrdla. Filtrační koš vysypejte a propláchněte čistou vodou, poté opět navlékněte těsnící gumou na hrdlo s potrubím a spojte s výztuhou koše křídlovou matkou. Frekvenci čištění provádějte dle znečištění filtračního koše, doporučujeme alespoň jednou za 3 měsíce. Znečištěný filtrační koš snižuje průtočnost filtru.

Všechny kovové části filtru jsou vyrobeny z nerezavějící oceli a nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Plastové části filtru jsou vyrobeny z gumy a kombinovaných plastů (PP, PP-MD, PE, HDPE). Plastové části nejsou odolné vůči UV záření, chraňte je před slunečními paprsky.