

Studnia filtracyjna FS firmy Mall

- żelbetowy zbiornik okrągły z C35/45 (B45) o monolitycznej konstrukcji okrągłej ze zintegrowanym elementem filtracyjnym typ A wg DIN 1989-2,
- płyta pokrywająca lub stożek,
- pokrywy studni o klasie przepuszczalności B 125 kN,
- zestaw dopływowy i odpływowy ze zintegrowanym odciążeniem i osobnym opcjonalnym przelewem awaryjnym,
- elementy filtrujące siata szczelinowego ze stali szlachetnej, mocowanie filtrów z PE,
- jednostka filtrująca 0,6mm, typ A wg DIN 1989-2.

Wersja z płytą pokrywającą SLW 60 / FB 101

Typ	Średn. wewn. w mm	Przepływ jedn. w l/sek.	Przyłąc. załna pow. dachu ¹⁾ w m ²	Dopływ i odpływ DN	Głęb. dopływu (standard.) ZT w mm	Głęb. odpływu (standard.) AT w mm	Łączna głęb. w mm	Maks. m. jedn. w kg	Łączna masa w kg
FS 3000	2000	85	3000	300	1120	1420	2550	6060	6650
FS 4000	2000	110	4000	300	1020	1320	2850	6600	7170
FS 5000	2500	130	5000	400	1220	1620	3250	9310	10060
FS 7500	3000	220	7500	400	1200	1600	3020	11080	15450
FS 10000	3000	270	10000	400	1200	1600	3270	11380	16330

Wersja ze stożkiem

Typ	Średn. wewn. w mm	Przepływ jedn. w l/sek.	Przyłąc. załna pow. dachu ¹⁾ w m ²	Dopływ i odpływ DN	Głęb. dopływu (standard.) ZT w mm	Głęb. odpływu (standard.) AT w mm	Łączna głęb. w mm	Maks. m. jedn. w kg	Łączna masa w kg
FS 500	1000	13,5	500	150	1090	1240	1950	1510	2175
FS 750	1200	20	750	200	1090	1290	2200	2070	2840
FS 1250	1200	30	1250	200	1090	1290	2450	2360	3130
FS 1750	1500	45	1750	250	1090	1340	2200	2745	3645
FS 2500	1500	65	2500	250	1090	1340	2550	3300	4210
FS 3000	2000	85	3000	300	1140	1440	2600	4850	5885
FS 4000	2000	110	4000	300	1140	1440	3000	5800	6585
FS 5000	2500	130	5000	400	1140	1640	3300	8065	8830 ²⁾

Dopływ z tworzywa sztucznego: z łukiem 90°

Odpływ z tworzywa sztucznego: kształtka T

Ceny transportowe p. strona 180, bądź dla Ø 3000 mm na życzenie.

¹⁾ Kalkulowane natężenie opadów: 300 l/s x ha

²⁾ Dla typów FS 5000, 7500 i 10000 inwestor musi udostępnić stosowne urządzenie rozładunkowe.

- Głębokości dopływu i odpływu wersji ze stożkiem mogą zostać podwyższone o maks. 300mm poprzez zastosowanie pierścieni wyrównawczych Ø 600mm (patrz strona 38).
- Należy jednak mieć na uwadze konieczność zagwarantowania wejść i możliwości wykonywania prac konserwacyjnych. W razie potrzeby należy zaplanować dodatkowe lub większe otwory.
- Wersja z płytą pokrywającą umożliwia dowolne głębokości dopływu i odpływu.

