

**Uponor Brøndfilter
Stormix 315-560**

Teknisk datablad

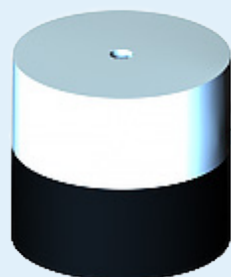
uponor

Stormix brøndfilter

315-560/110 & 315-560/160

Filterenhed

- Tilpasset Stormix-filterpatron model 315-560/110 og 315-560/160
- Let at udskifte fra terræn
- Filtre udskiftes forventeligt 1-2 gange årligt, afhængig af belastningsgraden for den enkelte installation



Filterpatron

- Opfylder kravene i DWA-A 102-2, klasse III
- Let at installere i brønde Ø315-560 med udløb i 110 eller 160 mm
- Kan anvendes i brønde med min. 525 mm dybt sandfang, målt fra center-udløbet af brønden til bunden af brønden
- Maks. installationsdybde af Stormix-brøndfilter i Ø315-560 mm brønde er 2000 mm

Stormix brøndfilter

Uponor Stormix er designet til at forbedre renseseffekten i vejbrønde og andre typer afløbsbrønde. Stormix filtrerer forurenende stoffer, der ikke bør ledes ud i recipienten, kloaksystemet eller det lokale rensningsanlæg.

Stormix bruges til at rense afstrømmende regnvand fra gader, parkeringspladser, industriområder, erhvervsområder osv.

Da 90 % af regnvandsforureningen stammer fra eksisterende infrastruktur, er Stormix en omkostningseffektiv måde at opgradere ledningsnettet på.

| | |
|-----------------|--|
| Anvendelse | Rensning af regnvand |
| Materiale | Filterpatron: PP Filterenhed: Bulpren/polyester |
| Filterkapacitet | Testet op til 10 l/s. Filtre er testet og certificeret til at kunne tilbageholde partikler helt ned til en størrelse på 10 micrometer, inkl. microplast. |
| Vægt | Filterpatron: 4,5 kg Filterenhed: 0,047 kg |
| Farve | Filterpatron: Sort Filterenhed: Sort og hvid |
| Test-kriterier | DWA-A 102-2 klasse III |
| DoP | Uponor Stormix |

Tekniske data

Filterpatron 315-560/110 & 315-560/160

| Systemegenskaber | Test-kriterier |
|---|------------------------------------|
| Uponor Stormix med 3-trins funktion: indløbsnet, et groft filter og et fint filter Forbedring af sandfangsfunktionen i afløbsbrønd Ø315-560 med mindst 525 mm dybt sandfang målt fra centerudløb til bunden af brønden | Opfylder DWA-A 102-2 klasse III |
| Stormix-hylstermateriale er PP (polypropylen) Filterholdermateriale er PP (polypropylen) Støttestang og filterstang er af aluminium Filtermaterialet er bulpren og polyester. | |

| Dimensioner | H (mm) | ID (mm) | OD (mm) | DN udløb (mm) |
|----------------------|--------|---------|---------|---------------|
| Stormix filterpatron | 2500 | 90 | 175 | 110 / 160 |

Test af Stormix

| Systemegenskaber | Kriterier | Renseeffekt | Renseeffekt |
|--|---------------------------------------|--|---|
| Til udskiftning af filter i Uponor Stormix 315-560/110 & 315-560/160 | Opfylder DWA-A 102-2 klasse III | Finpartikulært filtrerbart mineralsk materiale AFS (TSS) | Finpartikulært filtrerbart mineralsk materiale AFS63 (TSS ₆₃) |
| Filtermateriale er bulpren og polyester | | 83,60% | 66,49% |

Filtermateriale

| Dimensioner | H (mm) | D (mm) | L (mm) |
|-----------------|--------|--------|--------|
| Filter (1 stk.) | 80 | 175 | - |

| Dimensioner | H (mm) | B (mm) | L (mm) |
|---|--------|--------|--------|
| Pakke-str., komplette erstatningsfiltre (8 sæt) | 210 | 390 | 590 |

**Moving
> Water**

uponor

Uponor Infra A/S

Bødkervej 5
4450 Jyderup
Danmark

T +45 46 40 53 11

W www.uponor.dk/infra

E infra.dk@uponor.com