

ULTRATREAT AF FILTERS



Omschrijving

UltraSand, UltraHyd, and Ultracarb filters zijn ontworpen voor commerciële en industriële toepassingen met debieten van 1 tot 17 m³/uur.

UltraSand filters gebruiken zand als filter medium, UltraHyd filters actief koolstofpoeder. UltraSand en UltraHyd verwijderen deeltjes, terwijl UltraCarb filters chloor, niet wenselijke smaak, reuk en kleur verwijderen en ook opgeloste organismen in processtromen of drinkwater adsorberen.

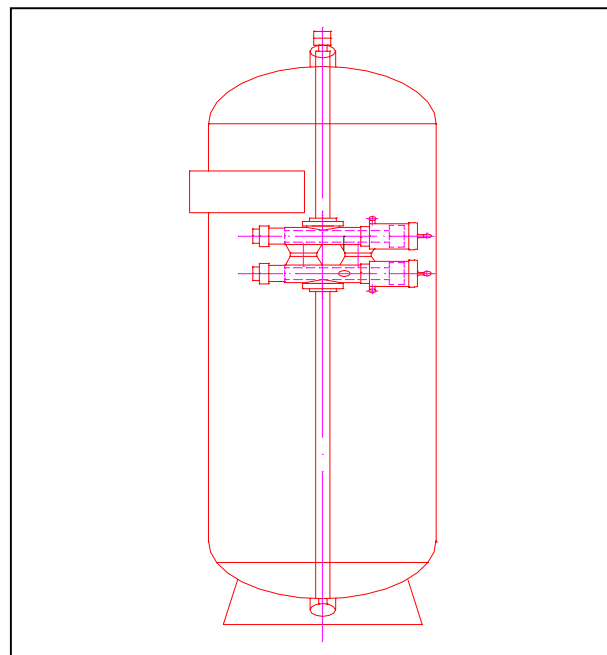
Zie technische specificatie STS.04 voor meer informatie.

Systeem Kenmerken

- Debieten tot 17 m³/h
- ABS meerweg klep (1" en 1.5" bovenop gemonteerd; 2" aan de zijkant gemonteerd)
- Composiet vat
- Tijd geregelde werking
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar
- Optioneel: terugspoelen op basis van verschil druk regeling, Aquatimer+ regelaar
- Max. water temperatuur: 40 °C
- Elektrische voeding: 230 Vac, 50 Hz

Toepassingen & Voordelen

- **RO/DI voorbehandeling**
- **Koeltorens** – Vermindering van warmte overdracht oppervlakte vervuiling
- **Spui/hergebruik** – Deeltjes verwijdering t.b.v. regelgeving
- **Autowasstraten** – Verbetering werking reinigingsmiddelen en spoelmiddelen



- **Voedingsindustrie** – Verbetering van mengkwaliteit en oplossingen door verwijdering van onwenselijke smaak.

Bestelinformatie

| Artikel nr. | Omschrijving |
|--------------|----------------------|
| 012-AF16S.88 | UltraSand AF16, 1" |
| 012-AF21S.88 | UltraSand AF21, 1" |
| 012-AF24S.88 | UltraSand AF24, 1.5" |
| 012-AF30S.88 | UltraSand AF30, 2" |
| 012-AF36S.88 | UltraSand AF36, 2" |
| 012-AF16H.88 | UltraHyd AF16, 1" |
| 012-AF21H.88 | UltraHyd AF21, 1" |
| 012-AF24H.88 | UltraHyd AF24, 1.5" |
| 012-AF30H.88 | UltraHyd AF30, 2" |
| 012-AF36H.88 | UltraHyd AF36, 2" |
| 012-AF16C.88 | UltraCarb AF16, 1" |
| 012-AF21C.88 | UltraCarb AF21, 1" |

ULTRATREAT AF FILTERS



| Artikel nr. | Omschrijving |
|--------------|----------------------|
| 012-AF24C.88 | UltraCarb AF24, 1.5" |
| 012-AF30C.88 | UltraCarb AF30, 2" |
| 012-AF36C.88 | UltraCarb AF36, 2" |

Opties

| Artikel nr. | Omschrijving |
|--------------|------------------------|
| 012-AF001.88 | Geen omloop* voor AF16 |
| 012-AF002.88 | Geen omloop* voor AF21 |
| 012-AF003.88 | Geen omloop* voor AF24 |

| Artikel nr. | Omschrijving |
|--------------|------------------------------|
| 012-AF004.88 | Geen omloop* voor AF30 |
| 012-AF005.88 | Geen omloop* voor AF36 |
| 012-AF006.88 | DV** and Aquatimer+ for AF16 |
| 012-AF007.88 | DV** and Aquatimer+ for AF21 |
| 012-AF008.88 | DV** and Aquatimer+ for AF24 |
| 012-AF009.88 | DV** and Aquatimer+ for AF30 |
| 012-AF010.88 | DV** and Aquatimer+ for AF36 |

* Geen omloop tijdens terugspoelen

** Terugspoelen op basis van verschil druk regeling

| UltraSand Model | Water in-/uitgang | Vat diam. (mm) | Filtratie oppervlak (m ²) | Debiet (m ³ /uur) bij 10 m/uur | Debiet (m ³ /uur) bij 25 m/uur | Terugspoel debiet (m ³ /uur) | Filter medium: zand (L) |
|-----------------|-------------------|----------------|---------------------------------------|---|---|---|-------------------------|
| AF-16S | 1" | 406 | 0,13 | 1,3 | 3,24 | 3,25 | 75 |
| AF-21S | 1" | 533 | 0,22 | 2,23 | 5,58 | 5,58 | 120 |
| AF-24S | 1.5" | 609 | 0,29 | 2,9 | 7,28 | 7,28 | 150 |
| AF-30S | 2" | 762 | 0,46 | 4,6 | 11,4 | 11,4 | 300 |
| AF-36S | 2" | 914 | 0,66 | 6,6 | 16,5 | 16,5 | 400 |

| UltraHyd Model | Water in-/uitgang | Vat diam. (mm) | Filtratie oppervlak (m ²) | Debiet (m ³ /uur) bij 10 m/uur | Debiet (m ³ /uur) bij 25 m/uur | Terugspoel debiet (m ³ /uur) | Filter medium: Hydro-anthracite (L) |
|----------------|-------------------|----------------|---------------------------------------|---|---|---|-------------------------------------|
| AF-16H | 1" | 406 | 0,13 | 1,3 | 3,24 | 3,25 | 75 |
| AF-21H | 1" | 533 | 0,22 | 2,23 | 5,58 | 5,58 | 120 |
| AF-24H | 1.5" | 609 | 0,29 | 2,9 | 7,28 | 7,28 | 150 |
| AF-30H | 2" | 762 | 0,46 | 4,6 | 11,4 | 11,4 | 300 |
| AF-36H | 2" | 914 | 0,66 | 6,6 | 16,5 | 16,5 | 400 |

| UltraCarb Model | Water in-/uitgang | Vat diam. (mm) | Filtratie oppervlak (m ²) | Debiet (m ³ /uur) bij 10 m/uur (chloor verwijdering) | Debiet (m ³ /uur) bij 3.5 m/uur (organismen verwijdering) | Terugspoel debiet (m ³ /uur) | Filter medium: Actief koolstof (L) |
|-----------------|-------------------|----------------|---------------------------------------|---|--|---|------------------------------------|
| AF-16C | 1" | 406 | 0,13 | 1,3 | 0,45 | 2,72 | 75 |
| AF-21C | 1" | 533 | 0,22 | 2,23 | 0,78 | 4,7 | 120 |
| AF-24C | 1.5" | 609 | 0,29 | 2,9 | 1,02 | 6,12 | 150 |
| AF-30C | 2" | 762 | 0,46 | 4,6 | 1,6 | 9,58 | 300 |
| AF-36C | 2" | 914 | 0,66 | 6,6 | 2,3 | 13,8 | 400 |