



Kunststoff-Filtergehäuse mit Zentrifugaleffekt

HENNLICH GmbH & Co KG



Eigenschaften

Die Cintropur Zentrifuge wandelt das einströmende Wasser in einen Strudel um und schleudert die „schweren“ Teilchen in den unteren Teil der Filterglocke, sodass die Filtermanschette nur noch die feinen Schwebeteilchen, je nach Wahl der Filterfeinheit, zurückhält.

Vorteile:

- hohe konstante Durchflussmenge
- geringer Druckverlust
- zentrifugale Vorfilterung (Strudel)
- professionelles, robustes und absolut verlässliches Gerät
- einfacher und bequemer Ablass (Entleerungskugelhahn unten an der Glocke)
- exklusives, ökonomisches und günstiges Filtermanschettensystem
- stetige Kontrolle der Verunreinigung der Filtermanschette (durchsichtige Filterglocke)

Ersatzfüllungen

Filtermanschetten

Einweg: 1 (Material PP)
5 / 10 / 25 / 50 / 100 μm (Material Polyester)
Mehrweg: 150 / 300 μm (waschbar, Material Polyamid)

Aktivkohle

Qualität: CINTROPUR SCIN
Behältergrößen: 3,4 Liter

Zubehör

Manometer, Wandhalterung, NBR-Flachdichtung (zwischen Flansch und Gegenflansch), Entleerungs-Ventil, schwarze Glocke, TE-Vorrichtung



| Filtertyp | NW 18 | NW 25 | NW 25 DUO-CTN | NW 25 TE-CTN | NW 32 | TIO | NW 32 TE |
|--|-------|------------|---------------|--------------|-------|------|----------|
| Anschluss ["] | 3/4 | 3/4 oder 1 | 3/4 und 1 | 1 | 1 1/4 | 1 | 1 1/4 |
| Durchschnittlicher Durchfluss (m ³ /h) $\Delta p = 0,2$ bar | 3,5 | 5,5 | 0,5* | 0,5* | 6,5 | 0,5* | 0,5* |
| Betriebsdruck [bar] | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| max. Druck [bar] | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| max. Betriebstemperatur [°C] | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Gewicht [kg] | 0,9 | 1,2 | 2,4 | 1,3 | 1,7 | 1,8 | 1,6 |
| Volumen der Filterglocke [l] | - | - | 0,57 | 0,57 | - | 0,57 | 1,70 |
| Filterfläche [cm ²] | 190 | 450 | 1 x 450 | - | 840 | 335 | - |



| Filtertyp | NW 500 | NW 500 TE | NW 650 | NW 800 |
|--|--------|-----------|--------|--------|
| Anschluss ["] | 2 | 2 | 2 1/2 | 3 |
| Durchschnittlicher Durchfluss (m ³ /h) $\Delta p = 0,2$ bar | 18 | 2* | 25 | 32 |
| Betriebsdruck [bar] | 10 | 10 | 10 | 10 |
| max. Druck [bar] | 16 | 16 | 16 | 16 |
| max. Betriebstemperatur [°C] | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Gewicht [kg] | 6,4 | 5,6 | 7 | 7,4 |
| Volumen der Filterglocke [l] | - | 4,85 | - | - |
| Filterfläche [cm ²] | 1288 | - | 1288 | 1288 |

* Werte mit CINTROPUR SCIN Aktivkohle.

UV-Filter

A-4780 Schärding · Alfred-Kubin-Straße 9 a-c · Tel. 07712 / 31 63 - 0 · Fax 07712 / 31 63 - 24 · filtertechnik@hennlich.at · www.hennlich.at

UV-Filter



Das einfache und effiziente System zur Wasserentkeimung. UV-Bestrahlung mit 253,7 Nanometer simuliert einen Teil der Sonnenstrahlen, welche bei diesem System künstlich erzeugt werden. Die entstehenden UVC Strahlen sind erheblich intensiver als Sonnenlicht. Schwebepartikel beeinträchtigen das Ergebnis, deshalb empfehlen wir eine Vorfiltration, z.B. mit der 3-stufigen Filtration des TRIO-UV.

TRIO-UV

Filtern - Durch den Wirbel, der von einem zentrifugalen Propeller erzeugt wird gelangen die Grobpartikel auf den Boden des Gefäßes, wo eine feine Filtration über eine Filtermanschette (je nach Bedarf 5 / 10 oder 25 μm) erfolgt.

Reinigen - Mit Hilfe von Aktivkohle wird das Wasser von unangenehmem Geschmack und Geruch sowie von Pestiziden und Unkrautvertilgern befreit. Durch einen speziellen Aktivkohlebehälter ist der Tausch der Aktivkohle kinderleicht.

Sterilisieren - Eine UVC-Wassersterilisation garantiert eine bakteriologisch einwandfreie Qualität des Wassers.

Anwendungen:

Regenwasser, Brunnenwasser, Quellwasser, Oberflächenwasser, Speicherwasser in Behältern (Wohnwagen, Boot, ...)



Vorteile:

- hohe konstante Durchflussmenge
- geringer Druckverlust
- zentrifugale Vorfiltration (Strudel)
- professionelles, robustes und absolut verlässliches Gerät
- einfacher und bequemer Ablass (Entleerungskugelhahn unten an der Glocke)
- exklusives, ökonomisches und günstiges Filtermanschetensystem
- stetige Kontrolle der Verunreinigung der Filtermanschette (durchsichtige Filterglocke)

Verbrauchsmaterial - Wechseltturnus

| | |
|-------|------------------|
| Quarz | 1 mal 5-jährlich |
| Lampe | 1 mal jährlich |



| Filtertyp | 10000 | 2100 | DUO-UV | TRIO-UV |
|---|-------|---------|---------|---------|
| Anschluss ["] | 2 | 3/4 + 1 | 3/4 + 1 | 3/4 + 1 |
| Durchschnittlicher Durchfluss [m ³ /h] bei 30 °C | 8 | 2 | 2 | 2 |
| max. Betriebsdruck [bar] | 16 | 16 | 16 | 16 |
| max. Betriebstemperatur [°C] | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Gewicht [kg] | 7,6 | 1,7 | 2,8 | 4,3 |
| mind. Luftdurchlassgrad des Wassers [%] | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Lampenleistung [W] | 95 | 25 | 25 | 25 |