

DIE KLÄRANLAGE MIT DEM NIEDRIG BELASTETEN BELEBTSCHLAMM, BESEITIGUNG VON STICKSTOFF IN DER BIO-REINIGUNG (NITRIFIKATION - DENITRIFIKATION) UND KLÄRUNGSVERFAHREN IM KEGELBEHÄLTER.

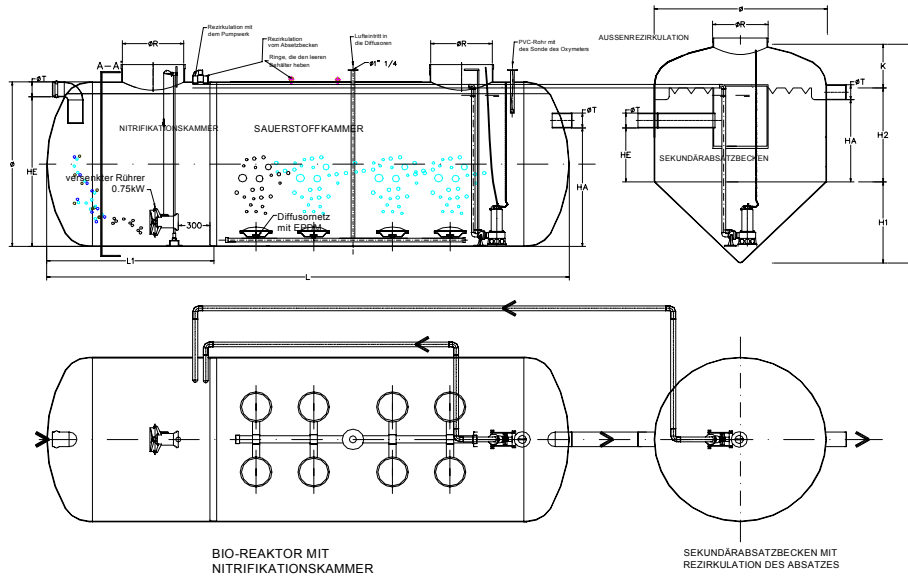
MODEL: CHC – OXI-REC – DEC – ANOX

Funktion:

- Beseitigung des organischen Stoffes (BSB5).
- Beseitigung von Stickstoff (Nt)

Beschreibung:

- Produktname Salher Modell CHC – OXIREC – DEC – ANOX.
- Der aus mit der Glasfaser aus Orthophthal-Harzen verstärktem Polyester hergestellte Reaktor mit septischer Kammer und Belüftungskammer.
- Effektivität der Beseitigung des organischen Stoffes (BSB5) $\geq 90 - 95 \%$.
- System der Sauerstofflieferung und der Homogenisierung der Flüssigkeit mit Kompressor und Netz mit den Kleinblasendiffusoren mit EPDM.
- Mischsystem in der Nitrifikationskammer mit versenktem Rührer mit dem Förderungsset.
- Der getrennte Kegelabsetzbehälter, aus mit der Glasfaser verstärktem Polyester hergestellt, mit Zentralversorgung und Thompson-Kragen.
- System der Innen- und Außenrezirkulation mit der versenkten Pumpe und dem Förderungsset.
- Zulauf- und Ablaufrohre, sowie Verbindungen aus PVC.
- Zugang zur Anlage dank dem oberen Mannloch mit dem Deckel aus mit der Glasfaser verstärktem Polyester
- Dank der Öffnung im Mannloch gibt es Möglichkeit, Klimarohr zu montieren



| EW | KAPAZITÄT [Liter] | Ø [mm] | LÄNGE [mm] | ZULAUF [mm] | OROHÖHE [mm] | Kompressor (KW) | PUMPE REZIRK. (KW) | RÜHRER (KW) |
|-------|-------------------|--------|------------|-------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|
| 225 | 56.000 | 2.500 | 11900 | 2.300 | 200 | 2.2 | 0.55 | 0.6 |
| 250 | 60.000 | 2.500 | 12.710 | 2.300 | 200 | 3.0 | 0.55 | 0.6 |
| 300 | 73.000 | 3.000 | 10.900 | 2.750 | 250 | 3.0 | 0.55 | 0.6 |
| 350 | 81.000 | 3.000 | 12.050 | 2.750 | 250 | 4.0 | 0.55 | 0.6 |
| 400 | 95.000 | 3.500 | 10.550 | 3.250 | 250 | 5.5 | 0.55 | 0.6 |
| 500 | 121.000 | 3.500 | 13.250 | 3.250 | 250 | 5.5 | 0.55 | 0.6 |
| 550 | 129.000 | 3.500 | 14.070 | 3.250 | 250 | 5.5 | 0.55 | 0.6 |
| 600 | 147.000 | 3.500 | 16.000 | 3.250 | 250 | 5.5 | 0.55 | 0.6 |
| 700 | 163.000 | 4.000 | 13.750 | 3.750 | 250 | 7.5 | 0.55 | 0.6 |
| 750 | 176.000 | 4.000 | 14.760 | 3.750 | 250 | 7.5 | 0.55 | 0.6 |
| 800 | 190.000 | 4.000 | 15.900 | 3.750 | 250 | 7.5 | 0.55 | 0.6 |
| 900 | 210.000 | 4.000 | 17.460 | 3.750 | 250 | 9.0 | 0.55 | 0.6 |
| 1.000 | 230.000 | 4.000 | 19.100 | 3.750 | 250 | 11.0 | 0.55 | 0.6 |

ABSETZBECKEN

| EW | KAPAZITÄT ABSETZBECKEN [Liter] | Ø ABSATZBECKE N [mm] | HÖHE [mm] | ABLAUF [mm] | Ø ROHR [mm] | REZIRKULATIONS-PUMPE (KW) |
|-------|--------------------------------|----------------------|-----------|-------------|-------------|---------------------------|
| 225 | 7.930 | 2.500 | 3.110 | 2.250 | 200 | 0.55 |
| 250 | 7.930 | 2.500 | 3.110 | 2.250 | 200 | 0.55 |
| 300 | 7.930 | 2.500 | 3.110 | 2.700 | 200 | 0.55 |
| 350 | 13.420 | 3.000 | 3.700 | 2.650 | 250 | 0.55 |
| 400 | 13.420 | 3.000 | 3.700 | 3.150 | 250 | 0.55 |
| 500 | 13.420 | 3.000 | 3.700 | 3.150 | 250 | 0.55 |
| 550 | 21.000 | 3.500 | 4.265 | 3.150 | 250 | 0.55 |
| 600 | 21.000 | 3.500 | 4.265 | 3.150 | 250 | 0.55 |
| 700 | 21.000 | 3.500 | 4.265 | 3.650 | 250 | 0.55 |
| 750 | 30.980 | 4.000 | 4.840 | 3.650 | 250 | 0.55 |
| 800 | 30.980 | 4.000 | 4.840 | 3.650 | 250 | 0.55 |
| 900 | 30.980 | 4.000 | 4.840 | 3.650 | 250 | 0.55 |
| 1.000 | 30.980 | 4.000 | 4.840 | 3.650 | 250 | 0.55 |