

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

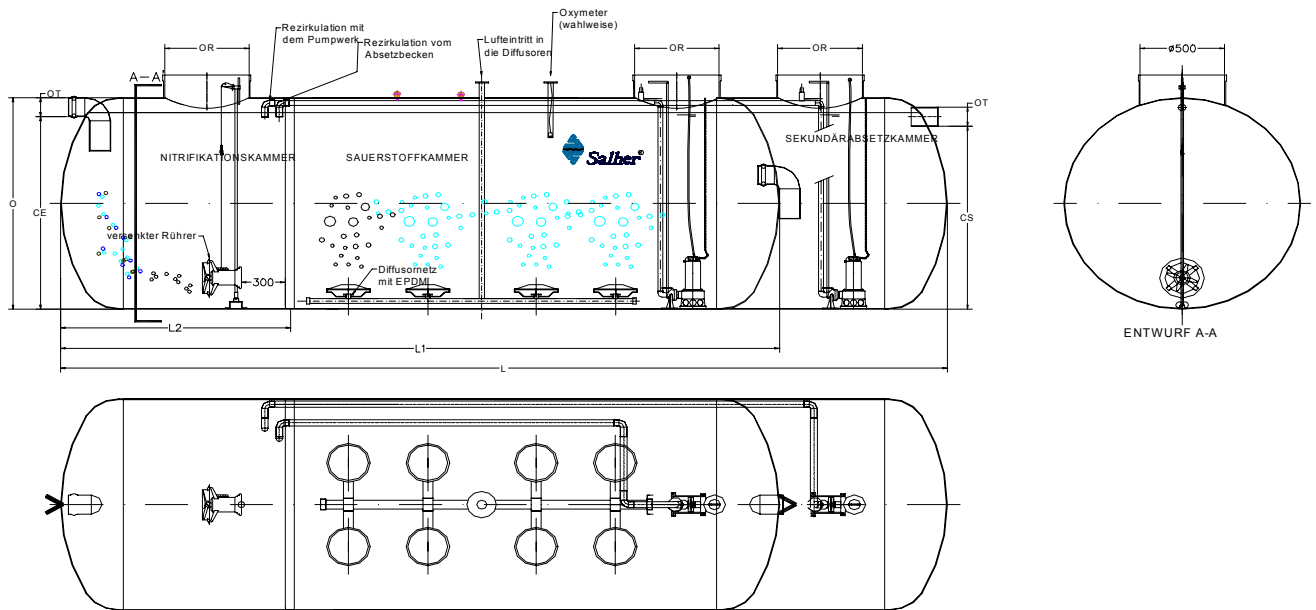
MODEL: CHC – OXI-REC – C – ANOX

**Funktion:**

- Beseitigung des organischen Stoffes (BSB<sub>5</sub>).
- Beseitigung von Stickstoff (Nt)

**Beschreibung:**

- Produktname Salher Modell CHC – OXIREC – C – ANOX.
- Der aus mit der Glasfaser aus Orthophthal-Harzen verstärktem Polyester hergestellte Reaktor mit Denitrifikations-, Belüftungs- und Sekundärabsetzkammer.
- Effektivität der Beseitigung des organischen Stoffes (BSB<sub>5</sub>) ≥ 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.
- Kammer für Sekundärabsetzen im Kompaktbehälter.
- 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 [L]	Ø [mm]	LÄNGE [mm]	ZULAU [mm]	ABLAUF [mm]	ØROHR [mm]	Kompressor (KW)	PUMPEN REZIRK. (KW)	RÜHRER (KW)
25	8.000	1.400	5.500	1.275	1.225	125	0.55	0.55	0.6
30	10.000	1.700	4.750	1.575	1.525	125	0.55	0.55	0.6
40	12.000	1.700	5.650	1.575	1.525	125	0.55	0.55	0.6
50	15.000	1.700	7.000	1.575	1.525	125	0.75	0.55	0.6
75	24.000	2.000	8.050	1.840	1.790	160	1.1	0.55	0.6
75	24.000	2.250	5.380	2.090	2.040	160	1.1	0.55	0.6
90	30.000	2.250	8.000	2.050	2.000	200	1.1	0.55	0.6
100	30.000	2.250	8.000	2.050	2.000	200	1.5	0.55	0.6
100	30.000	2.500	6.600	2.300	2.250	200	1.5	0.55	0.6
150	45.000	2.500	9.660	2.300	2.250	200	2.2	0.55	0.6
175	50.000	2.500	10.680	2.300	2.250	200	2.2	0.55	0.6
200	55.000	2.500	11.700	2.300	2.250	200	2.2	0.55	0.6
225	65.000	3.000	9.800	2.800	2.750	200	2.2	0.55	0.6
250	70.000	3.000	10.500	2.800	2.750	200	3.0	0.55	0.6
300	85.000	3.000	12.600	2.800	2.750	250	3.0	0.55	0.6
350	95.000	3.500	10.600	3.250	3.150	250	4.0	0.55	0.6
400	110.000	3.500	12.120	3.250	3.150	250	5.5	0.55	0.6
500	140.000	3.500	15.240	3.250	3.150	250	5.5	0.55	0.6
550	150.000	4.000	13.890	3.750	3.650	250	5.5	0.55	0.6
600	170.000	4.000	14.300	3.750	3.650	250	5.5	0.55	0.6
700	190.000	4.000	15.900	3.750	3.650	250	7.5	0.55	0.6
750	205.000	4.000	17.100	3.750	3.650	250	7.5	0.55	0.6
800	220.000	4.000	18.500	3.750	3.650	250	7.5	0.55	0.6
900	2 X 125.000	3.500	13.650	3.250	3.150	250	2 X 5.5	0.55	0.6
1.000	2 X 140.000	3.500	15.240	3.250	3.150	250	2 X 5.5	0.55	0.6