



Ozonerzeuger Baureihe Multizon

In Aquakulturanlagen, die mit einem sehr geringen Wasseraustausch arbeiten, ist die Anwendung von Ozon erforderlich.

Die vollautomatischen Ozonerzeuger der Reihe Multizon in Schrankbauweise werden entsprechend DIN 19627 gebaut. Die Geräte sind luftgekühlt und standardmäßig für einen Vakuumbetrieb vorgesehen. Eine Fertigung für den Einsatz im Überdruckbetrieb ist möglich.

Je nach Größe kann die Baureihe Multizon Ozonmengen zwischen 5 – 500 g/h Ozon bei

einer Konzentration von ca. 20 g/m³ erzeugen. Die perfekte Lösung, um das Ozon mit dem Wasser zu vermischen, ist der Einsatz von Ozonerzeugern der Baureihe Multizon in Kombination mit Abschäumer der Baureihe Helgoland oder Fresh-Skim Injektor.

Wir bieten auch eine Baureihe speziell für die Anwendung in Laboren oder Forschungsanlagen an.

Sondermaße, spezielle Bauweisen und maßgeschneiderte Lösungen sind möglich. Sprechen Sie uns gerne an.

Modell	Nennleistung g/h	Luftdurchsatz m ³ /h	Leistungsbedarf kW	Gewicht kg	Abmessungen mm (L × B × H)
310.5	5	0,25	0,55	50	800 × 250 × 600
310.10	10	0,5	0,6	50	800 × 250 × 600
310.12	12	0,6	1,0	160	800 × 400 × 1020
310.16	16	0,8	1,1	180	800 × 400 × 1020
310.20	20	1,0	1,2	200	800 × 400 × 1020
310.30	30	1,5	1,35	220	800 × 400 × 1020
310.40	40	2,0	1,7	230	1200 × 600 × 1200
310.50	50	2,5	2,3	250	1200 × 600 × 1200
310.60	60	3,0	2,6	260	1200 × 600 × 1200
310.80	80	4,0	2,8	270	1200 × 600 × 1200
310.100	100	5,0	4,3	280	1200 × 600 × 1500
310.120	120	6,0	4,6	290	1200 × 600 × 1500
310.150	150	7,5	5,6	320	1200 × 600 × 1500
310.180	180	9,0	6,4	350	1200 × 600 × 1500
310.200	200	10,0	6,8	420	1200 × 600 × 1500
310.250	250	12,5	8,0	650	1260 × 1230 × 1850
310.300	300	15,0	10,0	750	1260 × 1230 × 1850
310.350	350	17,5	12,5	850	1260 × 1230 × 1850
310.400	400	20,0	15,0	900	1260 × 1230 × 1850
310.450	450	22,5	17,5	950	1260 × 1230 × 1850
310.500	500	25,0	20,0	1050	1260 × 1230 × 1850