

HYDROZON®-Oxidatoreinheiten POX Plasma S | L kompakt | XL kompakt

	POX Plasma S			POX Plasma L kompakt			POX Plasma XL kompakt		
	 <p>Schwimmbad-Wasseraufbereitung</p>			 <p>oxidative Wasseraufbereitung</p>			 <p>oxidative Wasseraufbereitung</p>		
	10/10 S	20/20 S	30/20 S	30/30 L	50/50 L	70/70 L	120/100 XL	150/120 XL	180/150 XL
Aufbereitungsleistung [m³/h]	10	20	20	30	50	70	100	120	150
Max. Ozonleistung [g/h]	10	20	30	30	50	70	120	150	180
Max. Ozondosis [g/m³]	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,2
Leistungsbedarf [kW]	0,73	0,87	0,92	1,70	4,80	2,10	3,20	3,60	4,40
Aufstellfläche L x B [mm]	ca. 1200 x 1200			1400 x 900			1500 x 900		
Grundrahmen	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Sauerstoffzeugung integriert	●	●	●	●	●	○	○	○	○
Sauerstoffzeugung extern	○	○	○	○	○	●	●	●	●
Massflow-Controller	○	○	○	○	●	●	●	●	●
Ozon-Erzeuger integriert	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kreislaufpumpe inklusive	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Katalysator inklusive	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Für alle
Anlagen-Typen
gilt

Einsatzbedingungen (Aufstellort)	Max. Umgebungstemperatur: 28 °C bei 60% rel. Feuchte
	Max. Eingangsdruck: 1,5 bar
	Max. Wassertemperatur: 40 °C
	Max. Chloridionenanteil im Wasser: 400 mg/l
	Anschluss-Spannung: 3 x 400 V / 50 Hz
	FI bauseits: 30 mA
Im Lieferumfang integriert	Strömungsüberwachung
	Drucküberwachung
	Raumluftüberwachung Ozon
	Temperaturüberwachung Steuerschrank
	Überwachung Aggregate
	Datenaufzeichnung Meldungen und Messwerte
	Basis-Schnittstelle zur Ansteuerung über externe Steuersignale
	Entlüftung Reaktionsbehälter
Optional	Schnittstelle für Webzugriff auf mobile Endgeräte/PC
	Erweiterte Schnittstelle zur Ansteuerung über externe Steuersignale
	Mess-Systeme: pH, Temperatur, Brom, Redox, Bromid
	Dosiersysteme: pH, Flockungsmittel, Bromid
	HYDROZON®-Zentralsteuerung
	Steuerungstechnische Integration externer Komponenten
	Solewasserbeständige Ausführung auf Anfrage möglich



Beratung/Verkauf ausschließlich durch unsere spezialisierten Premiumpartner

Kontakt

