

Productfiche OXY-3

NoviNato OXY-3



NoviNato OXY-3 systeem

De NoviNato OXY-3 productserie is een industrieel waterbehandelingssysteem voor de desinfectie van zwembadwater en chloramine-reductie in publieke zwembaden.

Het systeem combineert drie oxidatieve electro-desinfectieprincipes (EAOP) zonder toevoeging of productie van chemicaliën of gasen. De combinatie van de productie van hydroxylradicalen in de oxidatiecel met een medium pressure UV-C systeem en koperionisatie maakt een optimale desinfectie mogelijk zonder de vorming van schadelijke bijproducten.

Het compacte ontwerp van het NoviNato Oxy-3 systeem maakt het eenvoudig om in elk bestaand waterbehandelingssysteem te installeren of te implementeren in een nieuwbouw.

Het geïntegreerde bedieningspaneel is uitgerust met elektronische lampvoedingen, geschakelde en regelbare voedingen voor oxidatie en ionisatie, Lcd-display, membraantoetsenbord, urenteller, lampstatusindicatie, externe aan/uit-ingang, flow-switch ingang, temperatuursensor met limiet bewaking/signalering en ModBus communicatie met internetaansluiting. Elk systeem heeft standaard een hoge temperatuursensor op de kamer en in het bedieningspaneel voor extra veiligheid.

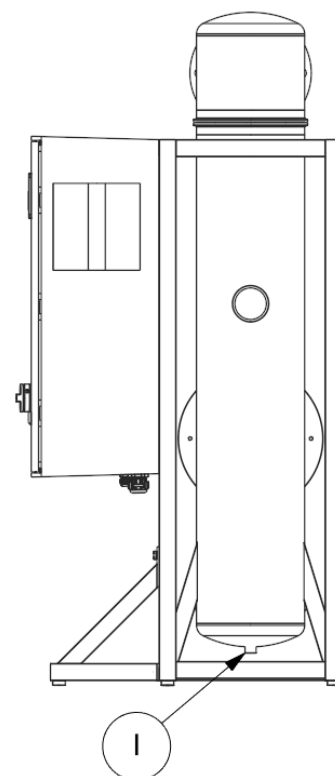
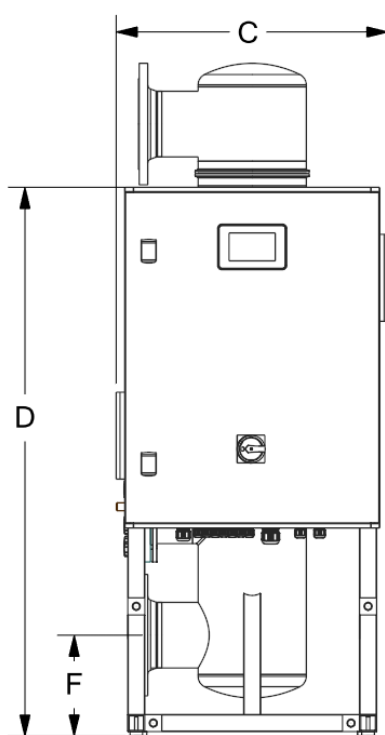
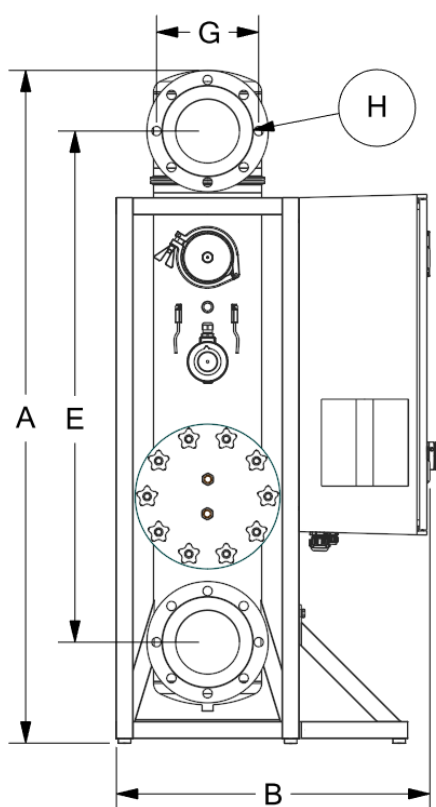


NoviNato OXY-3 product serie

- Plug and play systeem
- Flensaansluitingen
- Verstelbaar zelfdragend frame
- Roterend (360°) hoofd wateruitgang
- RVS 316L behuizing
- Oxidatiecel met polariteitswissel
- Koperelektrode van elektrolytisch koper
- Visuele lampfunctiecontrole op de bestralingskamer
- Single-end Bajonet Technologie (SBT) voor gemakkelijke en veilige lamp- en koperelektrode vervanging;
- Middendruk UV-lampen (MD) met een lamp levensduur van 9.000 uur; cyclisch programmeerbaar.
- Lcd-scherm voor alle functies

model	bouwvorm	max. werkdruk		capaciteit	vermogen	opgenomen vermogen
				flow		
		[bar]	[m³/h]			
S 1500	U	2	40-80		1,5 kW UV + 0,81 kW O2-Cu2+	1.581 W
M 2500	U	2	80-130		2,5 kW UV + 0,31 kW O2-Cu2+	2.631 W
L 3500	U	2	130-190		3,5 kW UV + 1,91 kW O2-Cu2+	3.691 W

model	maximale werkdruk	aansluiting (dn)	gewicht droog	gewicht nat									
					A	B	C	D	E	F	G	H	I
	[bar]		[kg]	[kg]		[mm]							
Small	2	110											
Medium	2	150			1580	730	640	1280	1200	237	240	160	1/2
Large	2	200	145	342	1955	850	640	1580	1480	280	295	200	1/2



	Compact		
	[mm]	[kg]	IP
NoviNato Oxy-3 control	(X) 800 x (Y) 600 x (Z) 300	^x 31,5	65 ^x

(hoogte x breedte x diepte, X x Y x Z)

