

# UVITRON



## STERYLIZATORY UV W WYKONANIU HIGIENICZNYM



- Sterylizatory UV serii UVITRON przeznaczone są do dezynfekcji wody oczyszczonej w przemyśle farmaceutycznym i kosmetycznym, dezynfekcji wody ultraczystej w przemyśle mikroelektronicznym oraz do rozbijania ozonu w pętlach dystrybucyjnych, w których stosowana jest dezynfekcja ozonem.
- Idealnie higieniczna konstrukcja gwarantuje spełnienie najostrzejszych wymogów cGMP i FDA.

TYP URZĄDZENIA		UVITRON 1300	UVITRON 3300	UVITRON 4300	
Wydajność maksymalna przy dawce 1200 J/m	m <sup>3</sup> /h	6.0	15.0	30.0	
Moc promieniowania UV-C	W	105	315	420	
Moc przyłącza elektrycznego	W	325	975	1300	
Przyłącze elektryczne	V/Hz	230 / 50			
Długość fali	nm	254			
Stopień ochrony	IP	54			
Maksymalne ciśnienie pracy	bar	7			
Maksymalna temperatura pracy	°C	35 (90 - podczas sanitzacji termicznej)			
Materiał części w kontakcie z medium		AISI 316L			
Chropowatość części w kontakcie z medium		Ra < 0,8 µm (na życzenie możliwa niższa chropowatość)			
Przyłącza hydrauliczne Tri-Clamp	DN	40	50	80	
Wymiary sterlizatora:					
• średnica	o	mm	124	205	235
• długość całkowita	L	mm	1688	1686	1686
• rozstaw króćców	A	mm	1542	1450	1424
• odległość wlot / wylot	B	mm	170	244	292
Wymiary szafki sterującej:					
• wysokość	W	mm	370	600	670
• szerokość	S	mm	380	450	580
• głębokość	G	mm	210	210	210

Uwaga: Inne wielkości dostępne na zamówienie

W urządzeniu zastosowano promienniki Indium-Amalgam o żywotności 10000 - 16000 godzin.

[www.aqua-plus.pl](http://www.aqua-plus.pl)

e-mail: [biuro@aqua-plus.pl](mailto:biuro@aqua-plus.pl)

tel. +48 44 724 46 85

# UVITRON



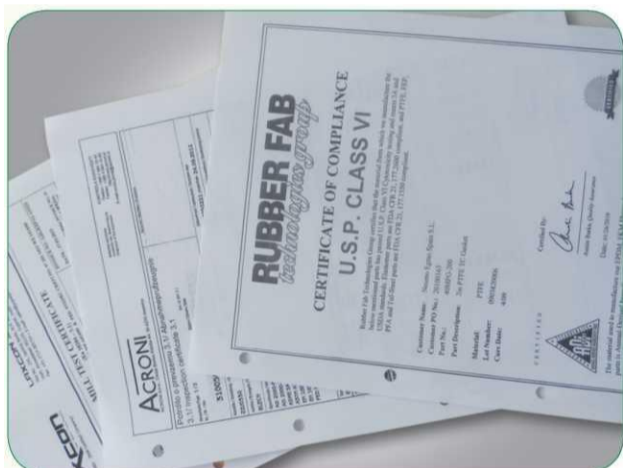
## STERYLIZATORY UV W WYKONANIU HIGIENICZNYM



Przyłącza procesowe Tri-Clamp  
Konstrukcja gwarantująca pełne grawitacyjne opróżnienie.



Szafka sterująca w obudowie ze stali nierdzewnej  
z wyświetlaczem intensywności promieniowania i temperatury  
wody oraz licznikiem godzin pracy.



Certyfikaty materiałowe 3.1 na wszystkie elementy wchodzące w  
kontakt z medium.  
Certyfikaty FDA na uszczelnienia.



Czujnik intensywności promieniowania UV ze zintegrowanym  
pomiarem temperatury.

