



®made in Poland

**STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA**

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	AP-POOL-X	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 <a href="http://www.tma.pl">www.tma.pl</a> , <a href="http://www.tma.com.pl">www.tma.com.pl</a> e-mail: <a href="mailto:biuro@tma.pl">biuro@tma.pl</a>
	Typ	AP-POOL-X 0	

**DANE TECHNICZNE:**

Materiał	Stal kwasoodporna AISI 316/316L
Wykończenie	Satyna (Ra<0,8um)
Klasa ochrony korpusu	IP 66
Ciśnienie pracy	6,0 bar (0,6 MPa)
Zalecana temperatura cieczy	0,5 – 50 °C
Turbolizator <sup>1</sup>	Jest
Prowadnica rury osłonowej	Jest / 1 szt.
Optyczny wskaźnik pracy promienników UV	Jest / 1 szt.
System spustowy	Jest
Zawór do próbek	Brak
Układ pracy	Poziomo

**UKŁAD STEROWANIA:**

Zasilanie	~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	360 W
Ilość	1 sztuka
Materiał	ABS
Kolor obudowy	RAL 7035
Klasa ochrony szafy sterowniczej	IP 65
Klasa ochrony układów zasilających	IP 66
Zdalne włączanie/wyłączanie	Jest
System alarmowy	Jest
Dźwiękowy sygnalizator uszkodzenia promiennika UV	Jest
Optyczny wskaźnik uszkodzenia promiennika UV	Jest
Optyczny wskaźnik zasilania	Jest
Licznik czasu pracy	Jest
Licznik liczby włączeń	Jest
Licznik pozostałego czasu pracy	Jest
Wyjście na elektrozawór	Jest
Wyprowadzenie sygnału alarmowego na zewnątrz	Jest

**NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:**

Typ promiennika UV	AP-POOL-X
Liczba promienników UV – niskociśnieniowych <b>amalgamatowych, dwuzakresowych</b>	1
Moc promiennika UV	325 W
Trwałość znamionowa promiennika UV	<b>16000 h</b>

**WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA:**

Przepływ nominalny przy transmisji $T_{10}=95\%$ , dawce <b>600 J/m<sup>2</sup></b>	<b>24,0 m<sup>3</sup>/h</b>
---	-----------------------------

Waga z układem sterowania	17 kg
---------------------------	-------

**OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPLATĄ):**

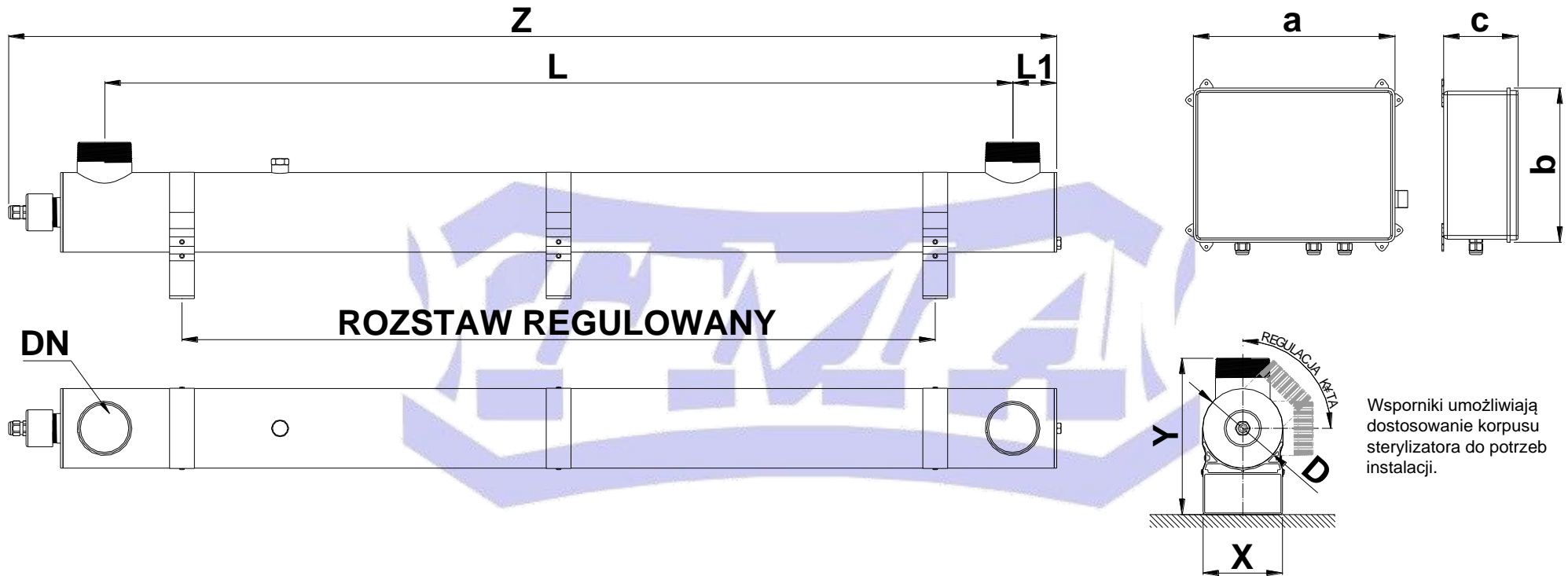
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polerowanie zewnętrzne (Ra&lt;0,8um)</li> <li>• Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierzowych</li> <li>• Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody –układ L , Z</li> <li>• Wykonanie na ciśnienie 16 bar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpory korpusu sterylizatora</li> <li>• Szafa sterownicza ze stali nierdzewnej</li> <li>• System pomiaru natężenia UV</li> </ul>
--	--

Opatentowana konstrukcja pozwala na montaż / wymianę rury osłonowej i promiennika UV bez narzędzi. Wymiana promiennika UV przebiega bez rozszczelnienia układu.

<sup>1</sup> Jest to element zapewniający jednakową skuteczność promieniowania UV w całej komorze. Zwiększa efektywną dawkę promieniowania UV.

Podane wymiary dotyczą wykonania standardowego do pracy przy ciśnieniu 6,0 bar (0,6 MPa). W innym wykonaniu wymiar może się trochę różnić

**RYSUNEK WYMIAROWY:**



MODEL STERYLIZATORA	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	D [mm]	DN	L [mm]	L1 [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]
AP-POOL-X 0	130	255	1690	130	3" (DN80)	1464	71	325	250	120 (z czujnikiem UV-160)