®made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA *15-592 BIAŁYSTOK* *BIAŁOSTOCZEK 26* *GM. ZABŁUDÓW*	*Seria*	*AP-POOL-X*
	Typ	***AP-POOL-X 4***

od 1994 roku ORIONTEC® ODPOWIEDZIALNE UZDATNIANIE WODY

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 ^{0}C
Turbolizator[1]	Jest
Prowadnica rury osłonowej	Jest / 4 szt.
Optyczny wskaźnik pracy promienników UV	Jest / 4 szt.
Czujnik temperatury	Jest
System spustowy	Jest
Zawór do próbek	Jest
Układ pracy	**Poziomy**

NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:	
Typ promiennika UV	**AP-POOL-X**
Liczba promienników UV – niskociśnieniowych **amalgamatowych, dwuzakresowych**	4
Moc promiennika UV	325 W
Trwałość znamionowa promiennika UV	**16000 h**

UKŁAD STEROWANIA:	
Zasilanie	~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	1440 W
Ilość	1 sztuka
Materiał	ABS
Kolor obudowy	RAL 7035
Klasa ochrony szafy sterowniczej	IP 42
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

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA:	
Przepływ nominalny przy transmisji T_{10}=95%,dawce **600 J/m^2**	**166,0 m^3/h**

Waga z układem sterowania	110 kg

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPŁATĄ):

- *Polerowanie zewnętrzne (Ra<0,8um)*
- *Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierzowych*
- *Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody –układ L , Z*
- *Wykonanie na ciśnienie 16 bar*
- *Podpory korpusu sterylizatora*
- *Szafa sterownicza ze stali nierdzewnej*
- *Wykonanie szafy w klasie IP 54*
- System pomiaru natężenia UV

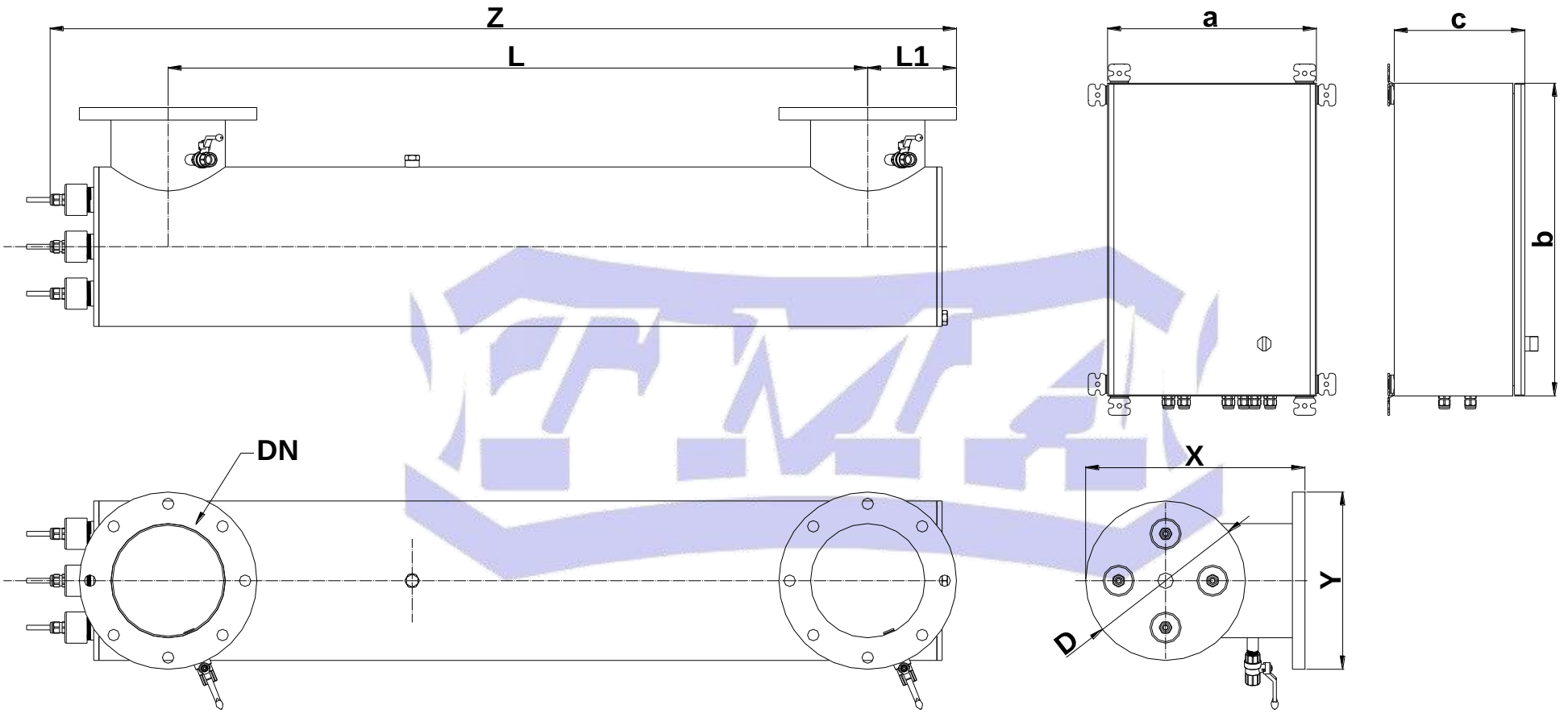
Opatentowana konstrukcja pozwala na montaż / wymianę rury osłonowej i promiennika UV bez narzędzi. Wymiana promiennika UV przebiega bez rozszczelnienia układu.

[1] 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

FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.

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 4	420	340	1740	306	DN200	1340	170	400	600	250

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

FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.