® made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA *15-592 BIAŁYSTOK* *BIAŁOSTOCZEK 26* *GM. ZABŁUDÓW*	*Seria*	***STERYLIZATORY DO BASENÓW AP-Pool-X***	*TEL 85 743 12 46* *TEL 85 687 14 50* *www.tma.pl,www.tma.com.pl* *e-mail:biuro@tma.pl*
	Typ	***STERYLIZATOR AP-Pool-X3***	

DANE TECHNICZNE:

Materiał			Stal kwasoodporna AISI 316
Wykończenie			Satyna (Ra<0,8um)
Wymiary	X / Y / Z	[mm]	375 x 285 x 1750
	L / L1	[mm]	1404 x 142,5
	DN / D	[mm]	DN150 / 256
Klasa ochrony korpusu			IP 66
Ciśnienie pracy			3,5 bar
Zalecana temperatura cieczy			0,5 - 50 ^{0}C
Turbolizator[1]			Jest
Prowadnica rury osłonowej			Jest / 3 szt.
Optyczny wskaźnik pracy promienników UV			Jest / 3 szt.
Czujnik temperatury			Jest
System spustowy			Jest
Zawór do próbek			G ½"
Układ pracy			Poziomy

NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:

Typ promiennika UV	AP-Pool-X
Liczba promienników UV – niskociśnieniowych amalgamatowych, dwuzakresowych	3
Moc promiennika UV	325 W
Trwałość znamionowa promiennika UV	16 000 h
Moc promieniowania UVC	385,8 W UVC
Moc prom. UVC przy 185nm/253,7nm	40,8W/345W

UKŁAD STEROWANIA:

Zasilanie		~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza		1080 W
Ilość		1 sztuka
Materiał		metal
Kolor obudowy		RAL 7035
Wymiary a / b / c	[mm]	400x600x250
Klasa ochrony szafy sterowniczej		IP 42
Klasa ochrony układów zasilających		IP 66
Zdalne włączanie/wyłączanie		Jest
System alarmowy		Jest
Dźwiękowy czujnik uszkodzenia promiennika UV		Jest
Optyczny wskaźnik uszkodzenia promiennika UV		Jest
Optyczny wskaźnik zasilania		Jest
Licznik czasu pracy		Jest
Licznik liczby włączeń		Jest
Wyjście na elektrozawór		Jest
Wyprowadzenie sygnału alarmowego na zewnątrz		Jest

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA:

Przepływ nominalny przy transmisji T_{10}=95%,dawce 600J/m^2	**105,0 m^3/h**

Waga z układem sterowania	90 kg

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPŁATĄ):

- *Polerowanie zewnętrzne*
- *Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierzowych*
- *Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody*
- *Podpory sterylizatora*
- *Szafa sterownicza ze stali nierdzewnej*
- *Wykonanie szafy w klasie IP 54*
- *System pomiaru natężenia UV*

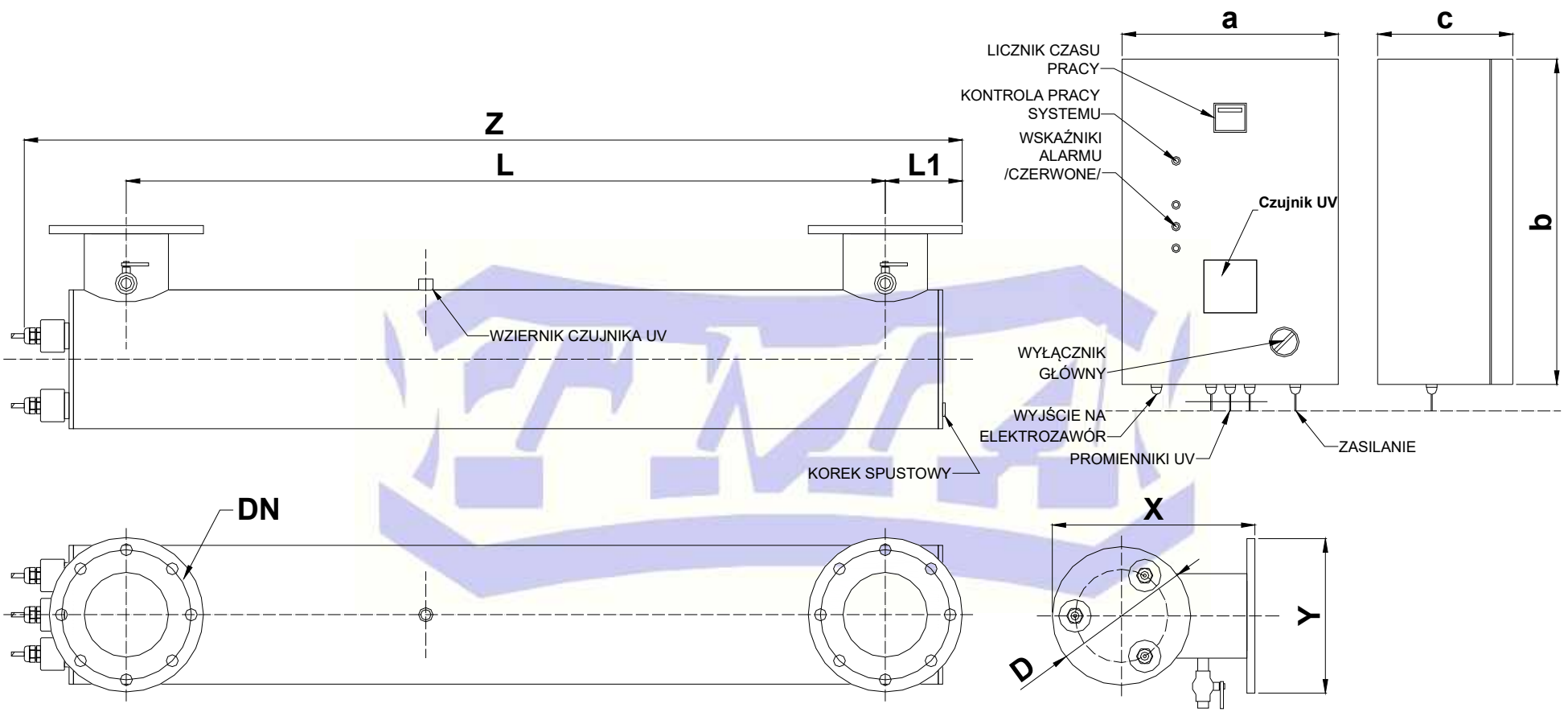
Opatentowana konstrukcja pozwala na montaż / wymianę rury osłonowej i promiennika UV bez narzędzi. Wymiana promiennika UV przebiega bez rozszczelnienia układu.

[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 3,5 Bar. 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-X3	375	285	1750	256	DN150	1404	142,5	400	600	250

Podane wymiary dotyczą wykonania standardowego do pracy przy ciśnieniu 3,5 Bar. W innym wykonaniu wymiar może się trochę różnić

FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.