



®made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

| | | | |
|--|-------|-------------------------------|---|
| TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW | Seria | STERYLIZATORY DO WODY AP-POOL | 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 2 | |

DANE TECHNICZNE:

| | | | |
|---|-----------|--------------------------------------|----------------|
| Materiał | | Stal kwasoodporna AISI 316 / 316L | |
| Wykończenie | | Satyna (Ra<0,8um) | |
| Wymiary | X / Y / Z | [mm] | 276x 89 x 1110 |
| | L / L1 | [mm] | 750 x 200 |
| | DN / D | [mm] | R 3" / 220 |
| Klasa ochrony korpusu | | IP 66 | |
| Ciśnienie pracy | | 3,5 bar | |
| Zalecana temperatura cieczy | | 0,5 - 50 °C | |
| Turbolizator ¹ | | Jest | |
| Prowadnica rury osłonowej | | Jest / 2 szt. | |
| Optyczny wskaźnik pracy promienników UV | | Jest / 2 szt. | |
| System spustowy | | Jest | |
| Czujnik temperatury | | Jest | |
| Układ pracy | | Poziomo/pionowo | |

NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:

| | |
|--|-------------|
| Typ promiennika UV | AP-POOL |
| Liczba promienników UV – amalgamatowych niskociśnieniowych, dwuzakresowych | 2 |
| Moc promiennika UV | 140 W |
| Trwałość znamionowa promiennika UV | 16 000 h |
| Moc promieniowania UVC | 110,6 W UVC |
| Moc promieniowania UV przy 185nm/253,7nm | 12,6 / 98W |

UKŁAD STEROWANIA:

| | |
|---|-----------------------|
| Zasilanie | -220V-240V 50/60Hz |
| Moc przyłącza | 330 W |
| Ilość | 1 sztuka |
| Materiał | Metal |
| Kolor obudowy | RAL 7035 |
| Wymiary a / b / c | [mm] 400x400x200 |
| 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 |
| Wyjście na elektrozawór | Jest |
| Wyprowadzenie sygnału alarmowego na zewnątrz | Jest |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA:

| | |
|--|-----------------------------|
| Przepływ nominalny przy transmisji T ₁₀ =95%, dawce 600J/m ² | 27,2 m³/h |
|--|-----------------------------|

| | |
|---------------------------|-------|
| Waga z układem sterowania | 42 kg |
|---------------------------|-------|

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPLATĄ):

- Polerowanie zewnętrzne / wewnętrzne
- Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierzykowych
- Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody
- Szafa sterownicza ze stali nierdzewnej
- Szafa sterownicza w klasie IP54
- System pomiaru natężenia UV

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

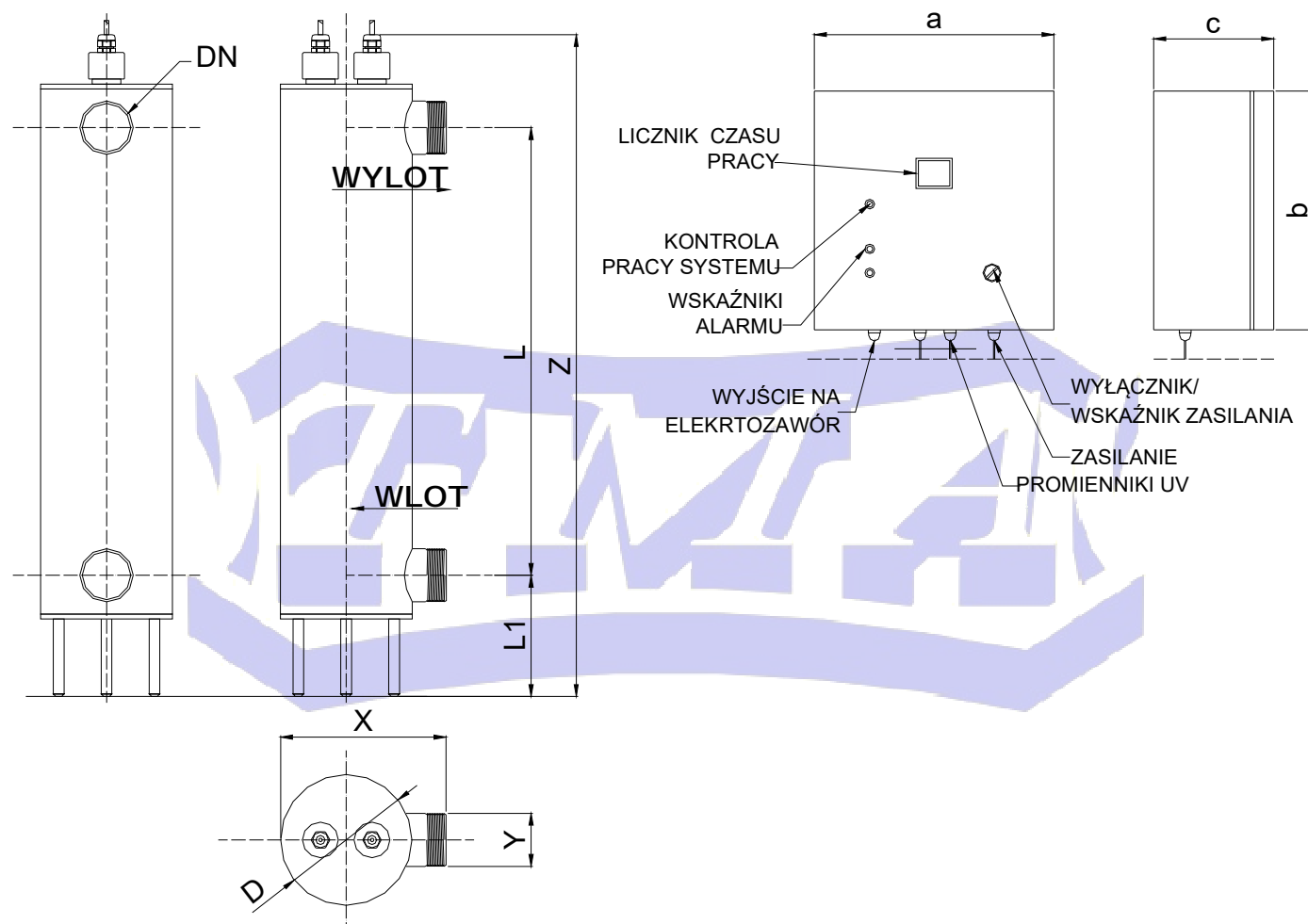
¹ Jest to element zapewniający jednakową skuteczność promieniowania UV w całej komorze. Zwiększa efektywną dawkę promieniowania UV.



®made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

RYSUNEK WYMIAROWY



| MODEL STERYLIZATORA | X [mm] | Y [mm] | Z [mm] | D [mm] | DN | L [mm] | L1 [mm] | a [mm] | b [mm] | c [mm] |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|------|--------|---------|--------|--------|--------|
| AP-POOL2 | 276 | 89 | 1110 | 220 | R 3" | 750 | 200 | 400 | 400 | 200 |

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 UPREDZENIA.