



®made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

| | | | |
|--|-------|-------|---|
| TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW | Seria | AMX | TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl , www.tma.com.pl e-mail: biuro@tma.pl |
| | Typ | AMX 0 | |

DANE TECHNICZNE:

| | |
|---|------------------------------------|
| Materiał | Stal kwasoodporna AISI 316/316L |
| Wykończenie | Satyna (Ra<0,8um) |
| Klasa ochrony korpusu | IP 66 |
| Ciśnienie pracy | 10 bar (1,0 MPa) |
| Zalecana temperatura cieczy | 0,5 – 50 °C |
| Turbolizator ¹ | 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 | AMX |
| Liczba promienników UV – niskociśnieniowych amalgamatowych, dwuzakresowych | 1 |
| Moc promiennika UV | 325 W |
| Trwałość znamionowa promiennika UV | 16000 h |
| | |
| | |
| | |

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA:

| | |
|---|-----------------------------|
| Przepływ nominalny przy transmisji $T_{10}=95\%$, dawce 400 J/m² | 28,0 m³/h |
|---|-----------------------------|

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

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPLATĄ):

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

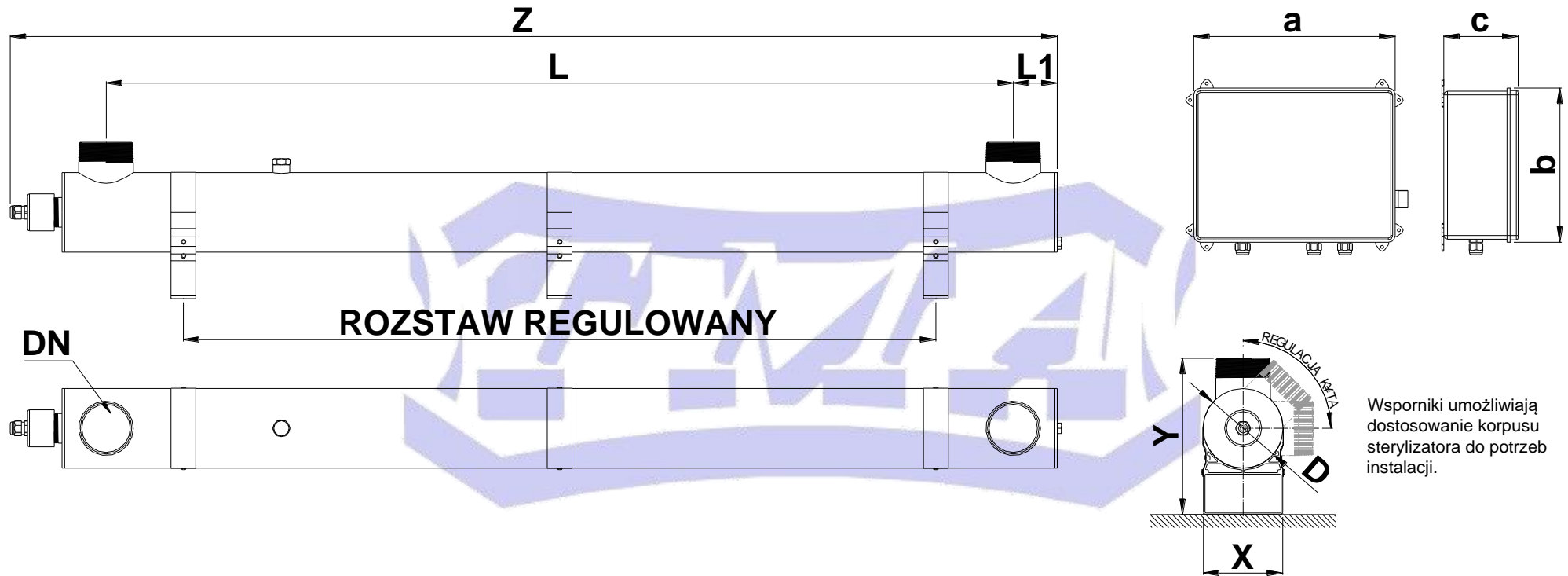
Opatentowana konstrukcja pozwala na montaż / wymianę rury osłonowej i promiennika UV bez narzędzi. Wymiana promiennika UV przebiega bez rozszczelnienia układu.

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 10 bar (1,0 MPa). W innym wykonaniu wymiar może się trochę różnić

FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.

RYSUNEK WYMIAROWY:



Wsporniki umożliwiają dostosowanie korpusu sterylizatora do potrzeb instalacji.

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