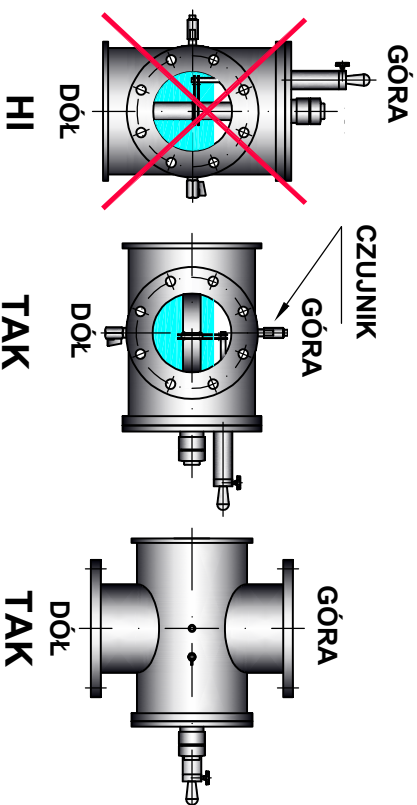
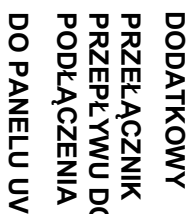


# SMP 44 ST

| INFORMACJE OGÓLNE                                                 |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalna szybkość przepływu do dezynfekcji                      | 290 m³/h (dawka UV 400 J/m²; przepuszczalność UVT 98% - 1 cm)                   |
| Maksymalna szybkość przepływu dla łączonej redukcji chloru        | 252 m³/h (dawka UV 600 J/m²; przepuszczalność UVT 98% - 1 cm)                   |
| Zakres temperatury wody                                           | 5-50° C                                                                         |
| Całkowite zużycie                                                 | 3200 Dn                                                                         |
| Montaż                                                            | Poziomo lub pionowo (z poziomym rozmieszczeniem lampy)                          |
| REAKTOR UV                                                        |                                                                                 |
| Materiał                                                          | Stal nierdzewna 316L (1.4404)                                                   |
| Przylącze                                                         | DN 250 PN10 UNI EN 1092-1 PN 10 red. thickness (inne na życzenie)               |
| Zawór spustowy/powietrzny                                         | Rzeźba ½" GAS                                                                   |
| Całkowita objętość                                                | 40 litrów                                                                       |
| Całkowita waga                                                    | 30 kg                                                                           |
| Max. ciśnienie robocze                                            | 10 bar                                                                          |
| Klasa ochrony (z automatycznym systemem czyszczenia)              | IP65 IP54                                                                       |
| Kształt                                                           | Przepływ poprzeczny                                                             |
| Kierunek przepływu                                                | W obu kierunkach                                                                |
| System czyszczenia tulei kwarcowych:<br>Ręcznie:<br>Automatycznie | Standardowo<br>Opcjonalnie (wersja RA)                                          |
| LAMPY UV                                                          |                                                                                 |
| Ilość                                                             | 1                                                                               |
| Żywotność                                                         | 10:00                                                                           |
| Typ                                                               | Lampy średniociśnieniowe (MP1428)                                               |
| CZUJNIK UV                                                        |                                                                                 |
| Typ                                                               | Selektywny czujnik UVC, typ MP1128S                                             |
| Kabel czujnika                                                    | Przewód ekranowany 10 metrów                                                    |
| Materiał obudowy czujnika                                         | Stal nierdzewna 316L                                                            |
| Czujnik temperatury celi                                          | PT100                                                                           |
| PANEL STEROWANIA ST                                               |                                                                                 |
| Materiał i kolor                                                  | Stal malowana - RAL 7035 (wzmocniony poliestr lub SS na życzenie)               |
| Klasa ochrony                                                     | IP 54                                                                           |
| Wilgotność względna                                               | 20-95% bez skraplania (skraplanie na żądanie)                                   |
| Zakres temperatur otoczenia                                       | 5 - 45 °C                                                                       |
| Zasilanie                                                         | 230 V - 50/60 Hz (inne na zapytanie)                                            |
| Zapalnik lampy                                                    | Statecznik elektroniczny                                                        |
| Długość przewodu lampy                                            | 6 m                                                                             |
| Wyświetlacz monitora                                              | Ekran dotykowy SITA 7"                                                          |
| Wyświetlacz wielojęzyczny                                         | Tak                                                                             |
| Mierzenie temperatury w celi                                      | Tak (°C) (możliwość ustawienia w °F)                                            |
| Pomiar temperatury panelu                                         | Tak (°C) (możliwość ustawienia w °F)                                            |
| Pomiar promieniowania UV                                          | Tak (% lub W/m²)                                                                |
| Obliczanie dawki promieniowania ultrafioletowego                  | Opcjonalnie                                                                     |
| Licznik godzin                                                    | Całkowita żywotność systemu - Resetowanie w celu monitorowania żywotności lampy |
| Alarmy bezstykowe (N/O N/C, maks. 5A)                             |                                                                                 |
| Alarm ogólny                                                      | Tak                                                                             |
| Sygnał roboczy systemu                                            | Tak                                                                             |
| Alarm wysokiej temperatury                                        | Tak, dla reaktora panelowego E                                                  |
| Sygnał słabego światła                                            | Tak                                                                             |
| Sterowanie zaworem elektrycznym                                   | Tak                                                                             |
| Sterowanie włączaniem/wyłączaniem lampy                           | Tak                                                                             |
| Wyjście 4/20 mA                                                   | Tak, w przypadku napromieniania i temperatury                                   |
| Wejście 4/20 mA                                                   | Tak, dla strumienia i UVT (przepuszczalność promieniowania UV)                  |
| Zdalne włączanie/wyłączanie                                       | Tak (konfigurowalny kontakt roboczy)                                            |
| Timer włączania/wyłączania                                        | Tak                                                                             |
| Data - Wydarzenia                                                 | Tak                                                                             |
| Regulacja mocy lampy                                              | Ręcznie lub automatycznie: ze względu na moc lub natężenie przepływu            |
| Porty komunikacyjne (protokoły)                                   | CAN, Ethernet, USB, spójny (Modbus, RTU/TCP/IP)                                 |
| Dostęp zdalny                                                     | Z określoną aplikacją lub serwerem internetowym                                 |

Podane wymiary całkowite mogą się nieznacznie różnić ze względu na tolerancje konstrukcyjne i specyfikę montażu użytych komponentów.



# SMP

TITLE