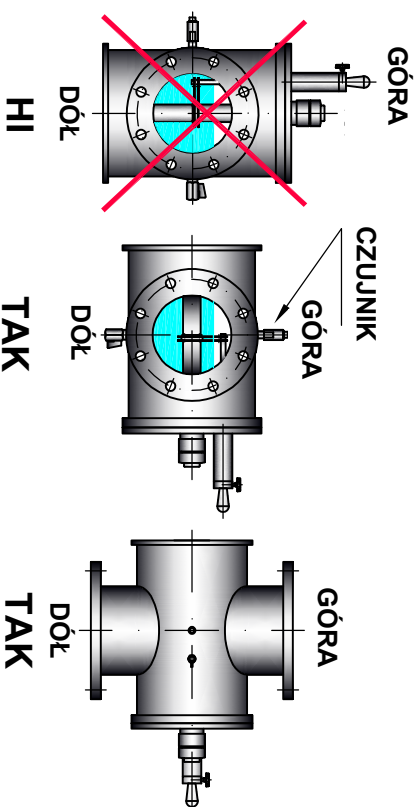
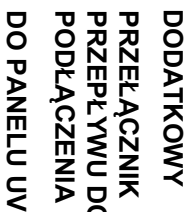


SMP 7 ST

INFORMACJE OGÓLNE	
Maksymalna szybkość przepływu do dezynfekcji	36,5 m³/h (dawka UV 400 J/m²; przepuszczalność UVT 98% - 1 cm)
Maksymalna szybkość przepływu dla łączonej redukcji chloru	32 m³/h (dawka UV 600 J/m²; przepuszczalność UVT 98% - 1 cm)
Zakres temperatury wody	5-50° C
Całkowite zużycie	1000 W
Montaż	Poziomo lub pionowo (z poziomym rozmieszczeniem lampy)
REAKTOR UV	
Materiał	Stal nierdzewna 316L (1.4404)
Przylącze	Gwint 3" GAS (inny na życzenie)
Zawór spustowy/powietrzny	Rzeźba ½" GAS
Całkowita objętość	6 litrów
Całkowita waga	11 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:	
Ręcznie:	Standardowo
Automatycznie	Opcjonalnie (wersja RA)
LAMPY UV	
Ilość	1
Żywotność	10:00
Typ	Typ lampy średnicciśnieniowej (MP1426)
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 życzenie)
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 napromieniowania i temperatury
Wejście 4/20 mA	Tak, dla przepływu i UVT (przepuszczalność promieniowania ultrafioletowego)
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.



TITLE

SMP 7