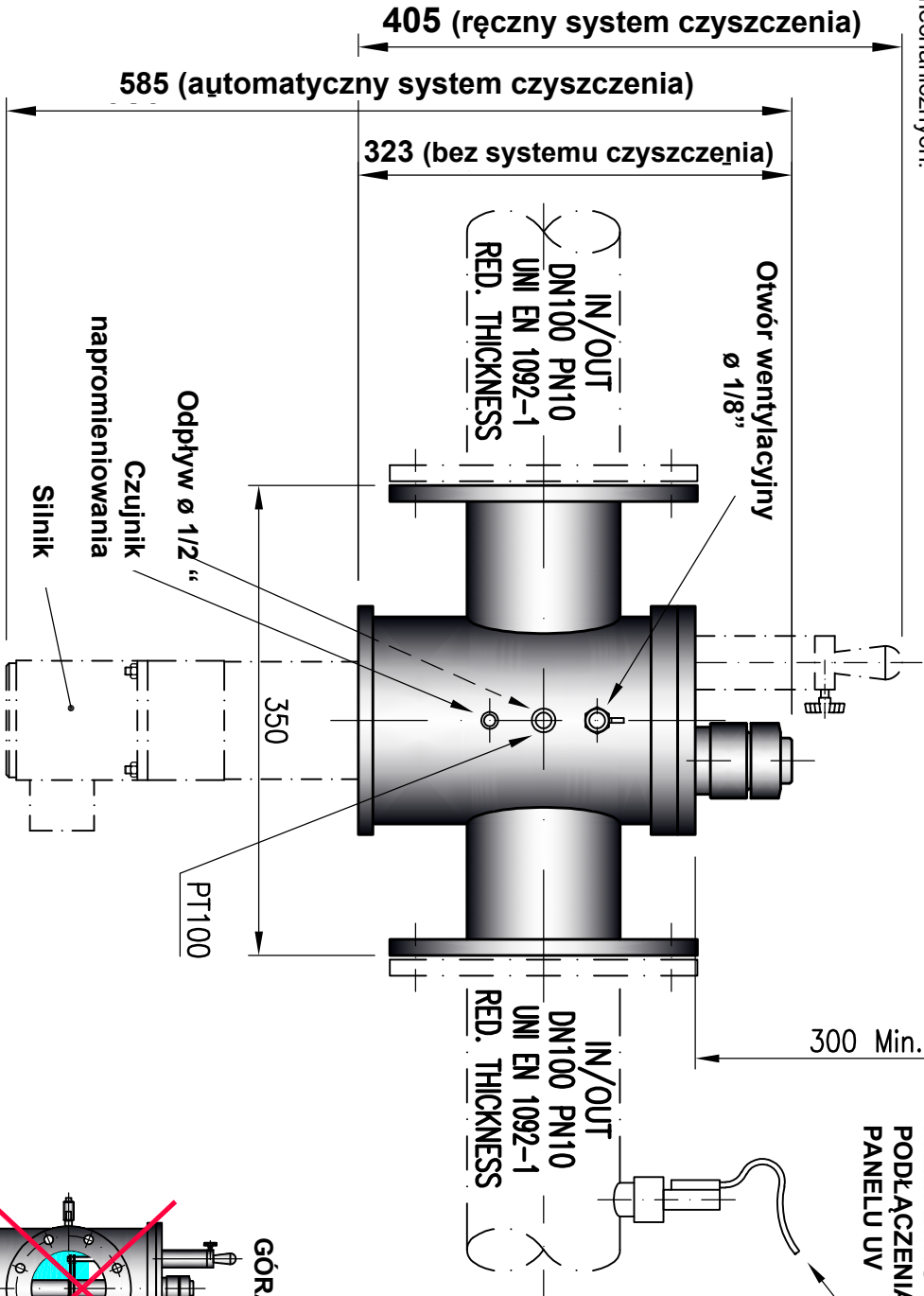
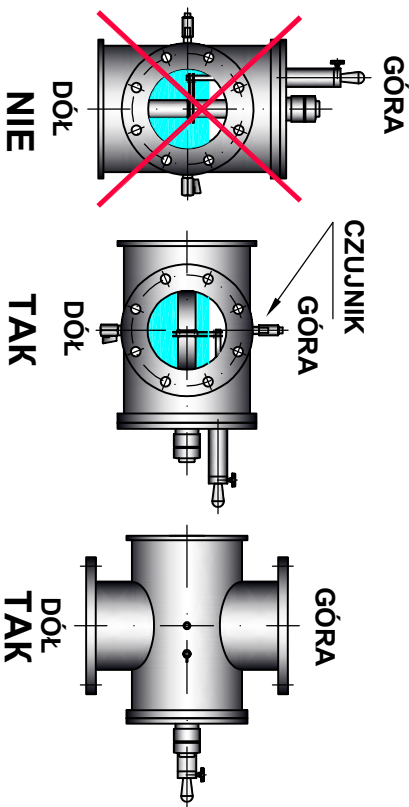


INFORMACJE OGÓLNE	
Maksymalne natężenie przepływu dla dezynfekcji	65 m³/h (dawka UV 400 J/m²; współczynnik przepuszczania UVT 98% – 1 cm)
Maksymalne natężenie przepływu dla redukcji chloru związanego	57 m³/h (dawka UV 600 J/m²; współczynnik przepuszczania UVT 98% – 1 cm)
Zakres temperatury wody	5-50°C
Całkowite zużycie energii	1000 Dn
Montaż	Poziomo lub pionowo (gdy lampa jest umieszczona poziomo)
REAKTOR UV	
Materiał	Stal nierdzewna 316L (1.4404)
Przyłącze	DN 100 UNI EN 1092-1 PN 10 (zredukowana grubość, inne na życzenie)
Zawór spustowy/powietrzny	Gwint ½" GAS
Całkowita objętość	6 litrów
Całkowita masa	15 kg
Maksymalne ciśnienie robocze	10 barów
Klasa ochrony (z automatycznym systemem czyszczenia)	IP65 IP54
Forma	Przepływ krzyżowy
Kierunek przepływu	W obu kierunkach
System czyszczenia tulei kwarcowej:	
Ręczny:	Standardowo
Automatyczny:	Opcjonalnie (wersja RA)
LAMPY UV	
Ilość	1
Żywotność	10:00
Typ	Lampy średniociśnieniowe (MP1426)
CZUJNIK UV	
Typ	Selektywny czujnik UVC, typ MP1128S
Przewód czujnika	Ekranowany przewód 10 metrów
Materiał obudowy czujnika	Stal nierdzewna 316L
Czujnik temperatury komory	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 kondensacji (kondensacja na życzenie)
Zakres temperatury otoczenia	5 - 45°C
Zasilanie	230 V - 50/60 Hz (inne na życzenie)
Zapłon lampy	Elektroniczny balast
Długość przewodu lampy	6 m
Wyświetlacz monitora	Ekran dotykowy SITA 7"
Wielojęzyczny wyświetlacz	Tak
Pomiar temperatury w komorze	Tak (°C) (możliwość ustawienia w °F)
Pomiar temperatury panelu	Tak (°C) (możliwość ustawienia w °F)
Pomiar promieniowania UV	Tak (% lub W/m ²)
Obliczanie dawki promieniowania UV	Opcjonalnie
Licznik godzin	Dla całkowitej żywotności systemu – Resetowalny dla kontroli żywotności lampy
Sygnał alarmowy z wolnym stykiem (N/O N/C, maks. 5A)	
Alarm ogólny	Tak
Sygnał pracy systemu	Tak
Alarm wysokiej temperatury	Tak, dla reaktora panelu E
Alarm niskiego poziomu napromieniowania	Tak
Sterowanie elektryczne zaworem	Tak
Sterowanie włączaniem/wyłączaniem lamp	Tak
Wyjście 4/20 mA	Tak, dla promieniowania i temperatury
Wejście 4/20 mA	Tak, dla przepływu i UVT (przepuszczalność UV)
Zdalne włączanie/wyłączanie	Tak (konfigurowalny styk roboczy)
Timer włączania/wyłączania	Tak
Datowanie – Zdarzenia	Tak
Regulacja mocy lampy	Ręczna lub automatyczna na podstawie mocy lub natężenia przepływu
Porty komunikacyjne (protokoły)	CAN, Ethernet, USB, szeregowy (Modbus, RTU/TCP/IP)
Zdalny dostęp	Za pomocą dedykowanej aplikacji lub serwera WWW

Uwaga:
Podane wymiary mogą się
nieznacznie różnić ze względu na
tolerancje konstrukcyjne i
właściwości montażowe
zastosowanych elementów
mechanicznych.



DODATKOWY
PRZELĄCZNIK
PRZEPŁYWU DO
PODŁĄCZENIA DO
PANELU UV



REV.	DESCRIPTION	DATE	DRAW	APPROVED
A	FIRST ISSUE	24/10/22	SCHENONE	MAZZONE

slfo S.r.l. Società Italiana Trattamento Acque
Via Rivarolo, 61 - 16161 Genova Italy - Tel. 0039-10-7408948 / Fax 0039-10-7408851 email: info@slfo.com
LA SITA S.R.L. SI RISERVA I TERMINI DI LEGGE LA PROPRIETÀ DI QUESTO DISEGNO CON DIRITTO DI RIPRODUZIONE O DI
RIPRODUZIONE CONSENTE A TERZI O A DITTE CONCORRENTI SENZA LA SUA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

TITLE

SMP 1 1