

INFORMACJE OGÓLNE

Maksymalna szybkość przepływu do dezynfekcji	155 m³/h (dawka UV 400 J/m²; współczynnik transmisji UVT 98% - 1 cm)
Maksymalna szybkość przepływu dla łączonej redukcji chloru	134 m³/h (dawka UV 600 J/m²; współczynnik transmisji UVT 98% - 1 cm)
Zakres temperatury wody	5-50° C
Całkowite zużycie	2000 W
Montaż	Poziomo lub pionowo (z poziomym rozmieszczeniem lampy)

REAKTOR UV

Materiał	Stal nierdzewna 316L (1.4404)
Przylącze	DN 150 UNI EN 1092-1 red. thickness (inne na życzenie)
Zawór spustowy/powietrzny	Rzeźba ½" GAS
Całkowita objętość	11 litrów
Całkowita waga	18 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: Automatycznie	Standardowo Opcjonalnie (wersja RA)

LAMPA UV

Ilość	1
Żywotność	10:00
Typ	Lampy średniego napięcia typu MP1427

CZUJNIK UV

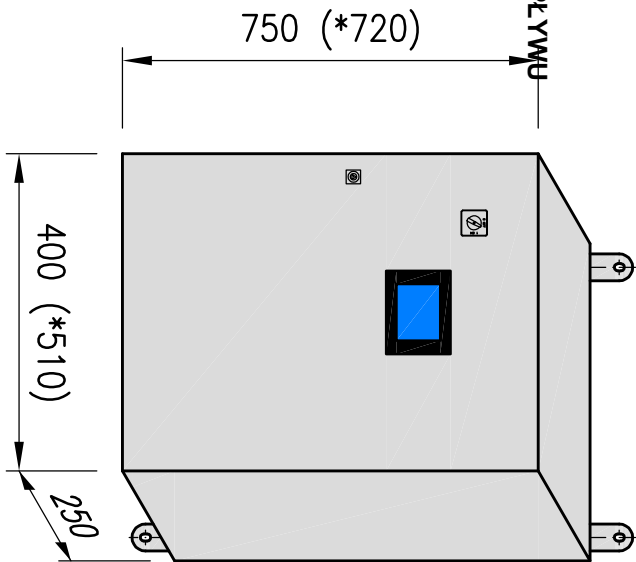
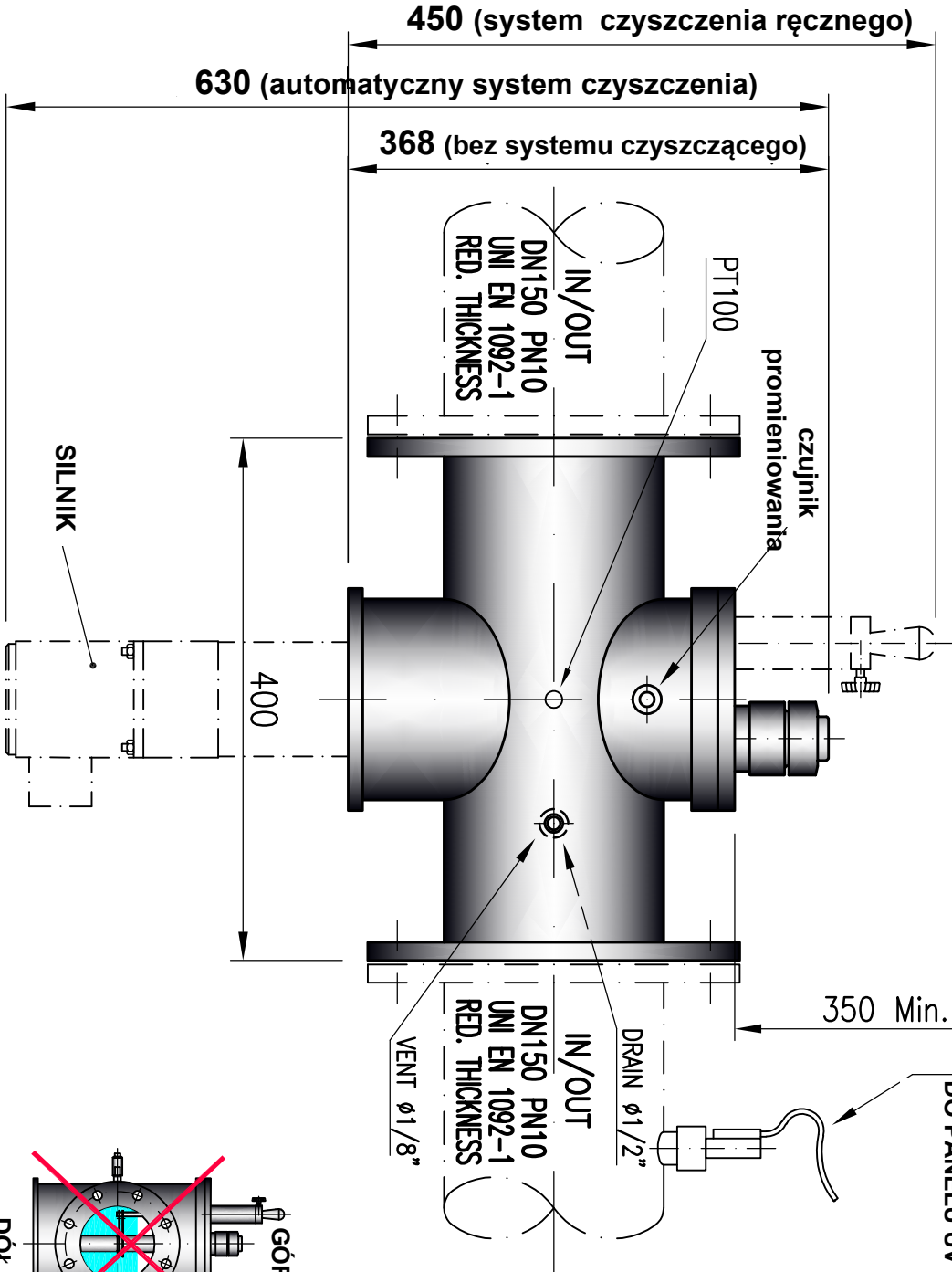
Typ	Selektywny czujnik UVC, typ MP1128S
Kabel czujnika	Przewód ekranowany 10 metrów
Materiał obudowy czujnika	Stal nierdzewna 316L
Czujnik temperatury celi	PT100

PANEL STEROWANIA ST

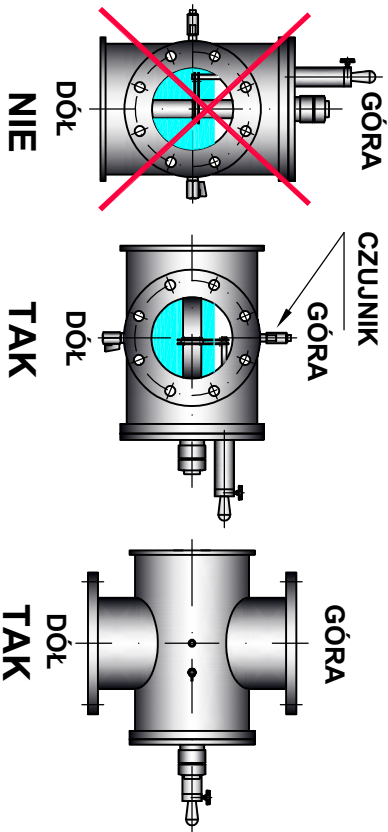
Materiał i kolor	Stal malowana - RAL 7035 (wzmocniony poliester lub SS na życzenie)
Klasa ochrony	IP 54
Wilgotność względna	20-95% bez skraplania (skraplanie na żądanie)
Zakres temperatur otoczenia	5 - 45 °C
Zasilanie	230 V - 50/60 Hz (inne na zapytanie)
Zapalnik lampy	Statecznik elektroniczny
Długość 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/m ²)
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 strumienia i UVT (przepuszczalność 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

S.I.T.A. srl - Via Rivarolo 61 - 16161 Genua Włochy
tel. +39-010-7406848 e-mail info@sitauv.com - www.sitauv.com

Uwaga:
Podane wymiary całkowite mogą się nieznacznie różnić ze względu na tolerancje konstrukcyjne i specyfikę montażu zastosowanych komponentów mechanicznych.



(*) DO SZAFKÓW Z TWORZYW Sztucznych



A	FIRST ISSUE	21/11/22	SCHENONE	MAZZONE
REV.	DESCRIPTION	DATE	DRAW	APPROVED

sifo S.r.l. Società Italiana Trattamento Acque
Via Rivarolo, 61 - 16161 Genova Italy - Tel. 0039-10-7406448 / Fax 0039-10-7406851 email: info@sifo.com
LA SIFA S.r.l. SI RISERVA A TERMINI DI LEGGE LA PROPRIETÀ DI QUESTO DISEGNO CON DIBUETO DI RIPRODUZIONE O DI RENDIMENTO COMUNITARIO NOTO A TERZI O A DITTE CONCORRENTI SENZA LA SUA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

TITLE

SMP 22