

SMP 7 ST

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Максимальна швидкість потоку для дезінфекції	36,5 м³/год (Доза УФ 400 Дж/м²; Коефіцієнт пропускання UVT 98% - 1 см)
Максимальна швидкість потоку для зменшення зв'язаного хлору	32 м³/год (Доза УФ 600 Дж/м²; Коефіцієнт пропускання UVT 98% - 1 см)
Діапазон температур води	5-50° C
Загальне споживання	1000 Вт
Монтаж	Горизонтально або вертикально (при горизонтальному розташуванні лампи)

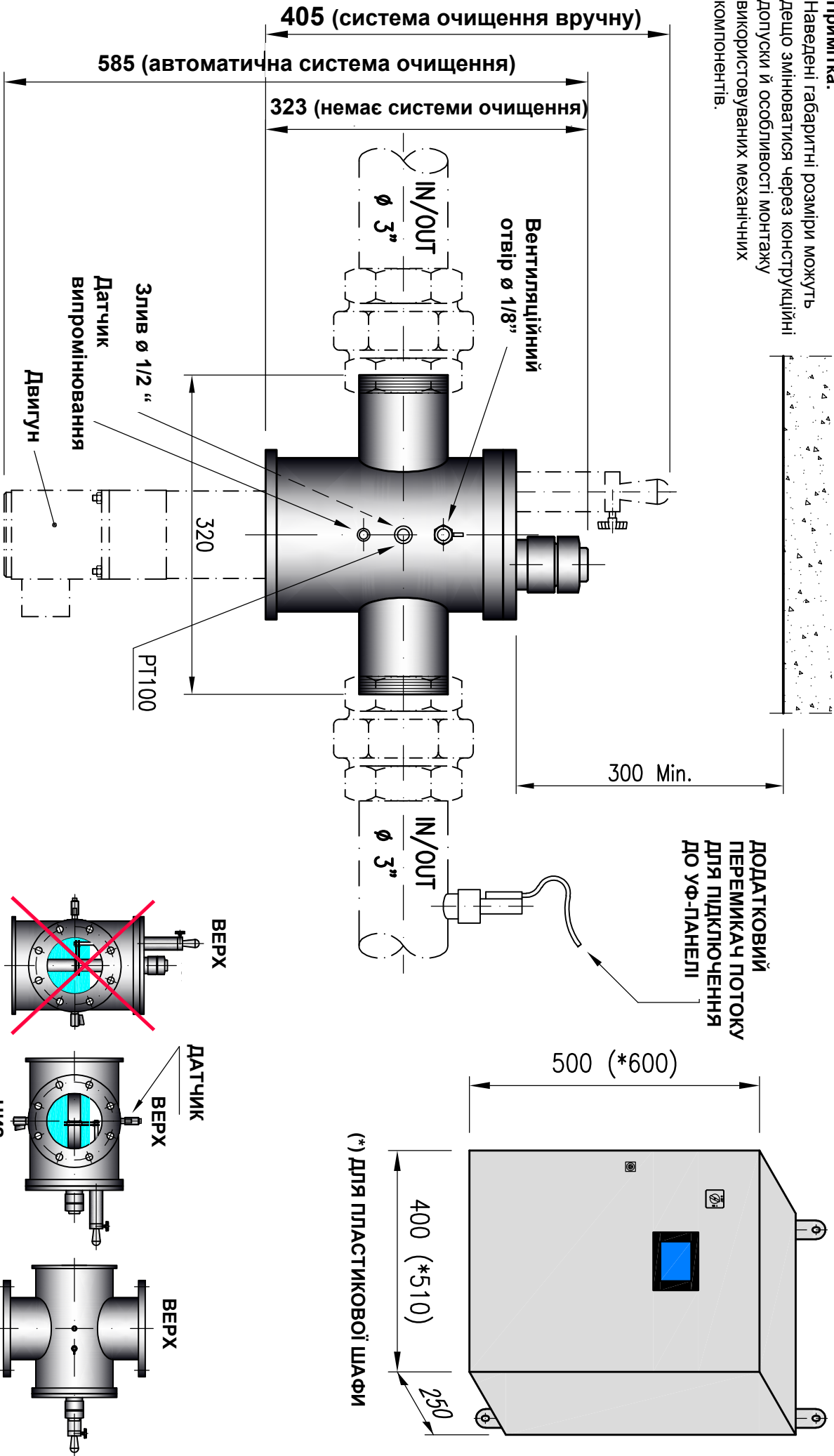
УФ-РЕАКТОР	
Матеріал	Нержавіюча сталь 316L (1.4404)
З'єднання	3" різьблення GAS (інше на вимогу)
Зливний/повітряний клапан	Різьба ½" GAS
Загальний обсяг	6 літрів
Загальна вага	11 кг
Максимальний робочий тиск	10 бар
Клас захисту (з автоматичною системою очищення)	IP65 IP54
Форма	Перехресний потік
Напрямок потоку	В обох напрямках
Система очищення кварцового рукава: Вручну: Автоматично	Стандартно Додатково (версія RA)

УФ-ЛАМПА	
Кількість	1
Термін служби	10:00
Тип	Тип ламп середнього тиску (MP1426)

УФ-ДАТЧИК	
Тип	Селективний датчик UVC, тип MP1128S
Кабель датчика	Екранований кабель 10 метрів
Матеріал корпусу датчика	Нержавіюча сталь 316L
Датчик температури камери	PT100

ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ		ST
Матеріал і колір	Пофарбована сталь - RAL 7035 (армований поліестер або SS на вимогу)	
Клас захисту	IP 54	
Відносна вологість	20-95% без конденсації (конденсація на вимогу)	
Діапазон температур навколишнього середовища	5 - 45 °C	
Електроживлення	230 В - 50/60 Гц (інше на вимогу)	
Запальник лампи	Електронний баласт	
Довжина кабелю лампи	6 м	
Дисплей монітора	Сенсорний екран SITA 7"	
Багатомовний дисплей	Так	
Вимірювання температури в камері	Так (°C) (можна налаштувати в °F)	
Вимірювання температури панелі	Так (°C) (можна налаштувати в °F)	
Вимірювання ультрафіолетового випромінювання	Так (% або Вт/м²))	
Розрахунок дози ультрафіолетового опромінення	Додатково	
Лічильник годин	Для загального терміну служби системи - Скидається для контролю терміну служби лампи	
Сигнали тривоги з вільним контактом (N/O N/C, макс. 5A)		
Загальна тривога	Так	
Робочий сигнал системи	Так	
Сигнал про високу температуру	Так, для реактора панелі E	
Сигнал про низький рівень освітленості	Так	
Електричне керування клапаном	Так	
Керування ввімкненням/вимкненням ламп	Так	
Вхід 4/20 mA	Так, для опромінення та температури	
Вхід 4/20 mA	Так, для потоку та UVT (ультрафіолетового пропускання)	
Дистанційне ввімкнення/вимкнення	Так (робочий контакт, що налаштовується)	
Таймер увімкнення/вимкнення	Так	
Датування - Події	Так	
Регулювання потужності лампи	Вручну або автоматично: за рахунок потужності або швидкості потоку	
Комунікаційні порти (протоколи)	CAN, Ethernet, USB, послідовний (Modbus, RTU/TCP/IP)	
Віддалений доступ	З певним додатком або веб-сервером	

Примітка:
Наведені габаритні розміри можуть дещо змінюватися через конструкційні допуски й особливості монтажу використовуваних механічних компонентів.



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

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

TITLE

SMP 7