

SMP 44 ST

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Максимальна швидкість потоку для дезінфекції	290 м³/год (Доза УФ 400 Дж/м²; Коефіцієнт пропускання UVT 98% - 1 см)
Максимальна швидкість потоку для зменшення зв'язаного хлору	252 м³/год (Доза УФ 600 Дж/м²; Коефіцієнт пропускання UVT 98% - 1 см)
Діапазон температур води	5-50° C
Загальне споживання	3200 Dn
Монтаж	Горизонтально або вертикально (при горизонтальному розташуванні лампи)

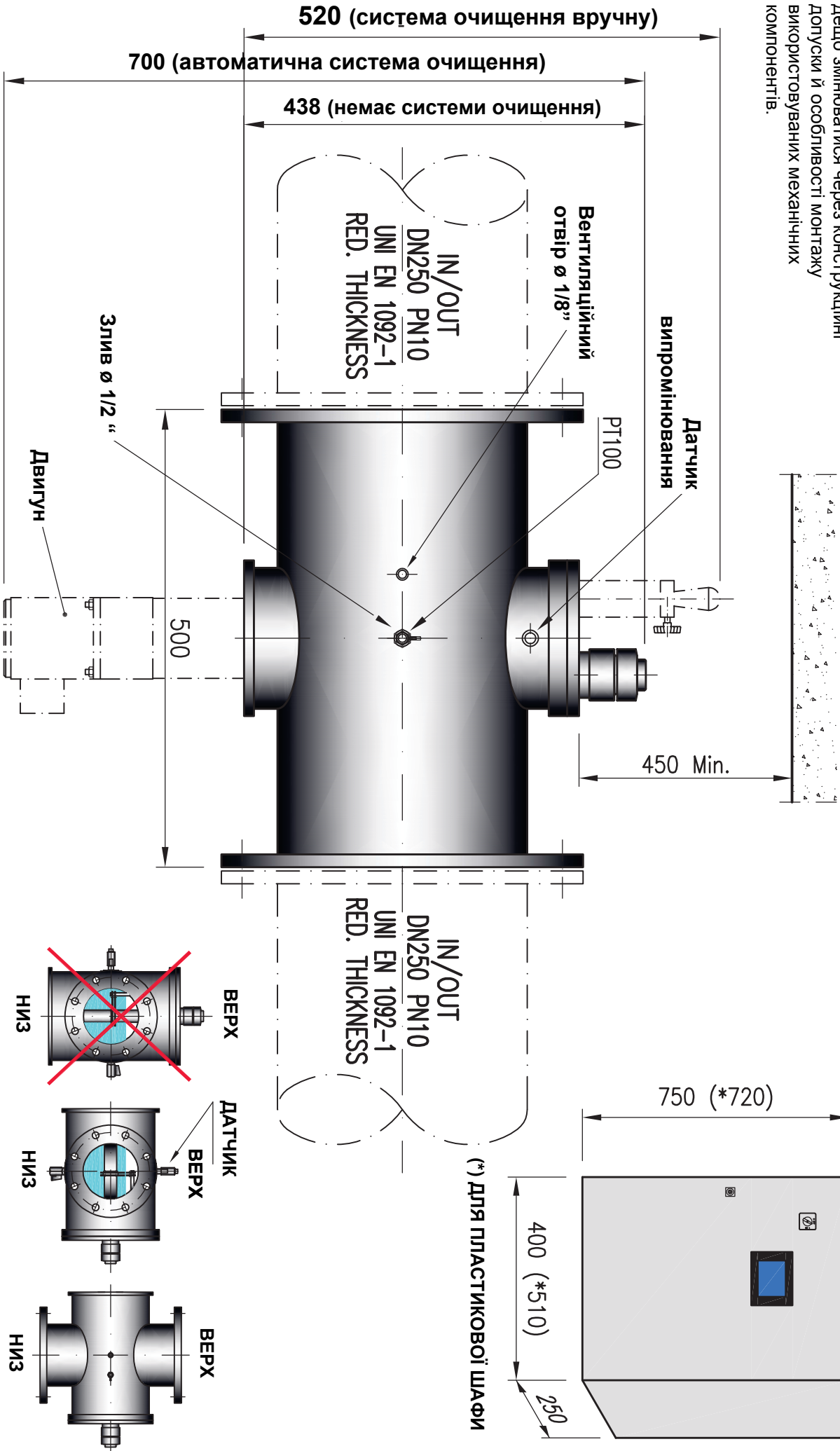
УФ-РЕАКТОР	
Матеріал	Нержавіюча сталь 316L (1.4404)
З'єднання	DN 250 PN10 UNI EN 1092-1 PN 10 red. thickness (інше на вимогу)
Зливний/повітряний клапан	Різьба ½" GAS
Загальний обсяг	40 літрів
Загальна вага	30 кг
Максимальний робочий тиск	10 бар
Клас захисту (з автоматичною системою очищення)	IP65 IP54
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	Лампи середнього тиску (MP1428)

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		Фарбована 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 за запитом)
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/м ⁽²⁾)
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
Вихід 4/20 mA		Так, для опромінення та температури
Вхід 4/20 mA		Так для потоку та UVT (УФ 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.	A	FIRST ISSUE	15/03/23	SCHENONE	MAZZONE
DESCRIPTION	LA SITA S.r.l. SI RISERVA I TERMINI DI LEGGE LA PROPRIETÀ DI QUESTO DISEGNO CON DIRITTO DI RIPRODUZIONE O DI RENDERELO COMUNITO' NELLO A TERZO O A DITTE CONCORRENTI SENZA LA SUA AUTORIZZAZIONE SCRITTA				

TITLE	SMP 44
-------	--------