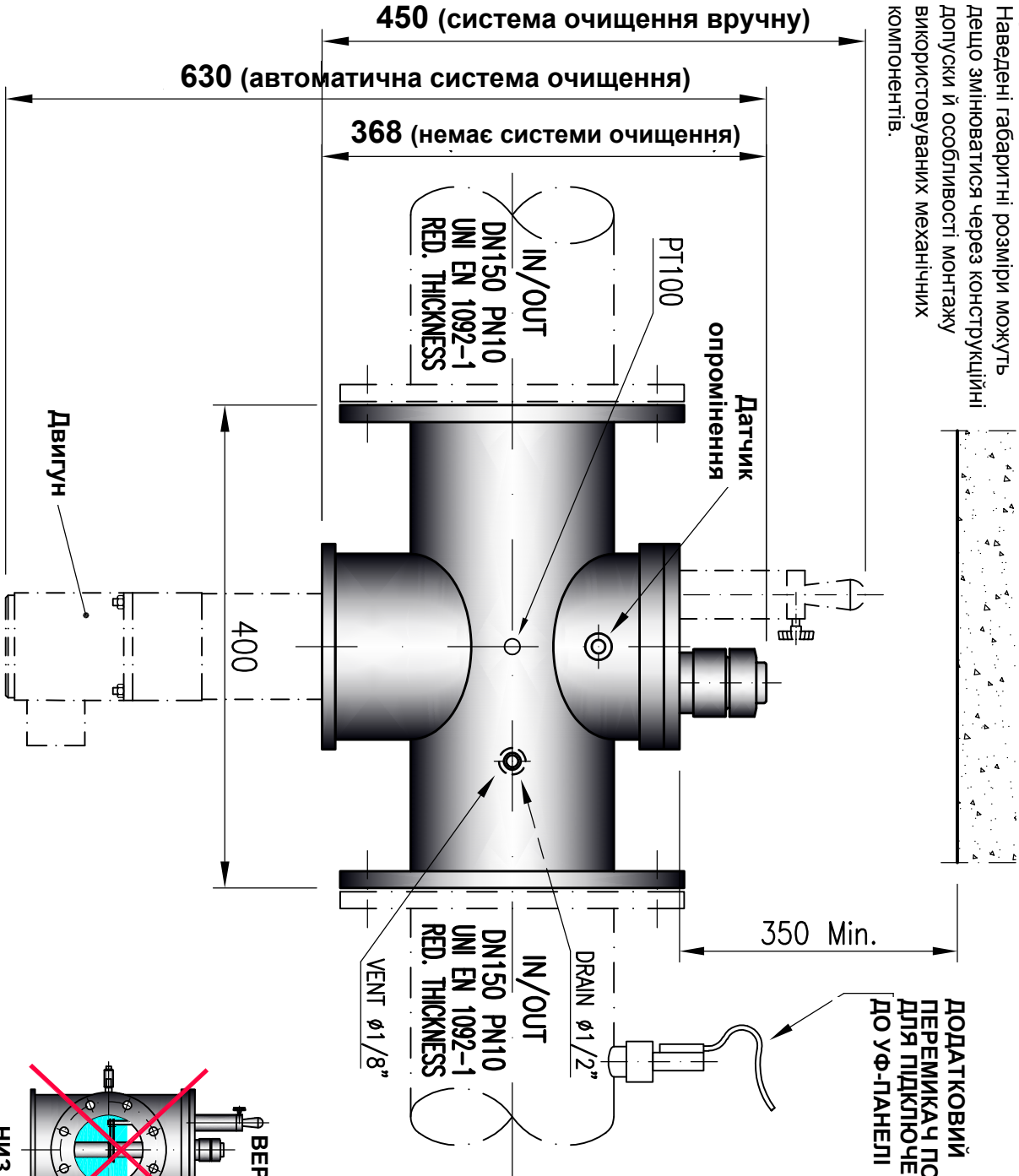
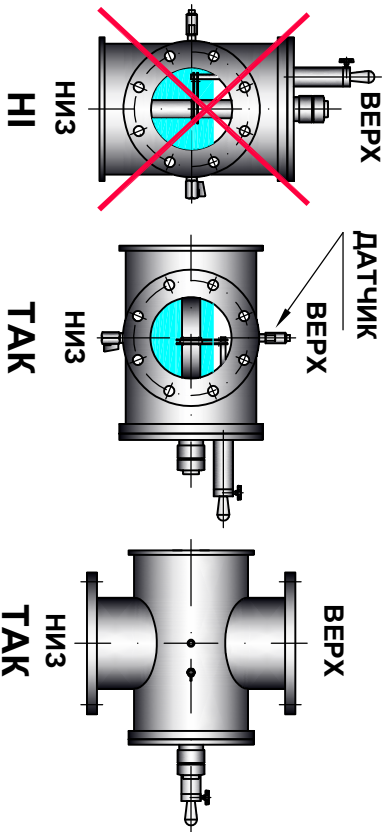


ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Максимальна швидкість потоку для дезінфекції	155 м³/год (доза УФ 400 Дж/м²; коефіцієнт пропускання UVT 98% - 1 см)
Максимальна швидкість потоку для зменшення зв'язаного хлору	134 м³/год (Доза УФ 600 Дж/м²; Коефіцієнт пропускання UVT 98% - 1 см)
Діапазон температур води	5-50° C
Загальне споживання	2000 Вт
Монтаж	Горизонтально або вертикально (при горизонтальному розташуванні лампи)
УФ-РЕАКТОР	
Матеріал	Нержавіюча сталь 316L (1.4404)
З'єднання	DN 150 UNI EN 1092-1 red. thickness (інше на вимогу)
Зливний/повітряний клапан	Різьба ½" GAS
Загальний обсяг	11 літрів
Загальна вага	18 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, тип MP1427
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/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
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.



ДОДАТКОВИЙ ПЕРЕМИКАЧ ПОТОКУ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО УФ-ПАНЕЛІ



(*) ДЛЯ ПЛАСТИКОВОЇ ШАФИ

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--