

Техническое описание семейства

Имя семейства: __Wilo_Насосная установка_DrainLift_SANI_XL_____

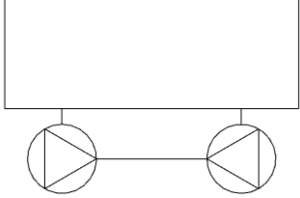
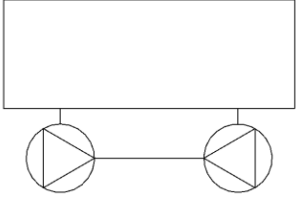

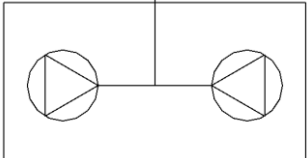
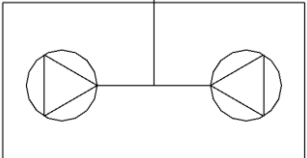
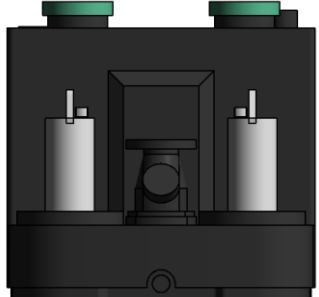
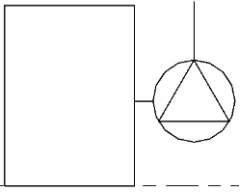
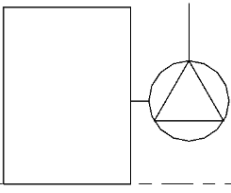
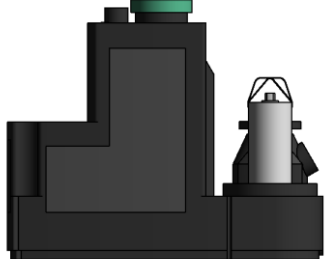
Категория семейства: __Метрическая система. Типовая модель_____

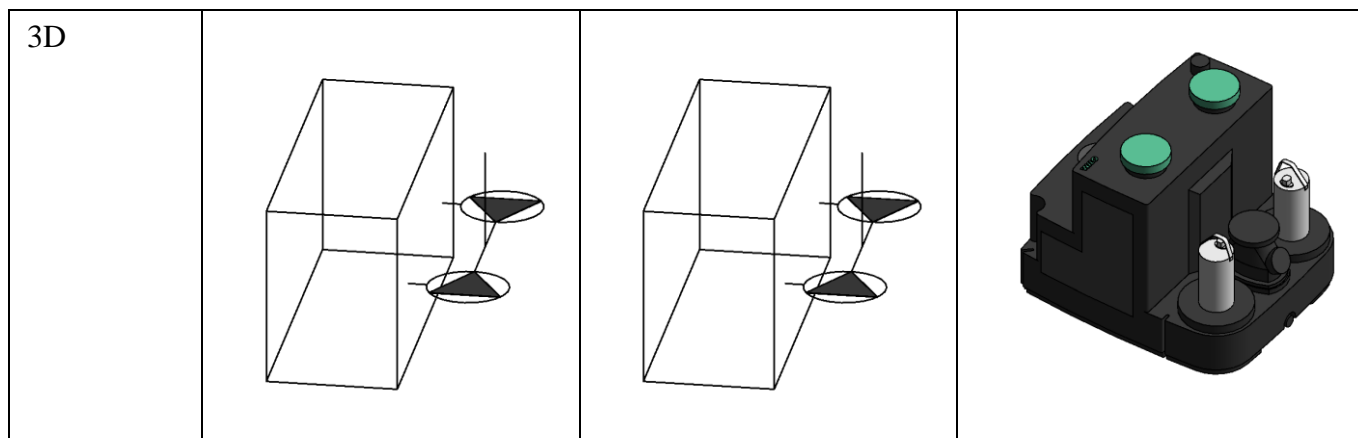
Код по классификатору DSI _____5.4.1.3_____

Версия Регламента _DSI_Регламент_v1.12__

Таблица 1.

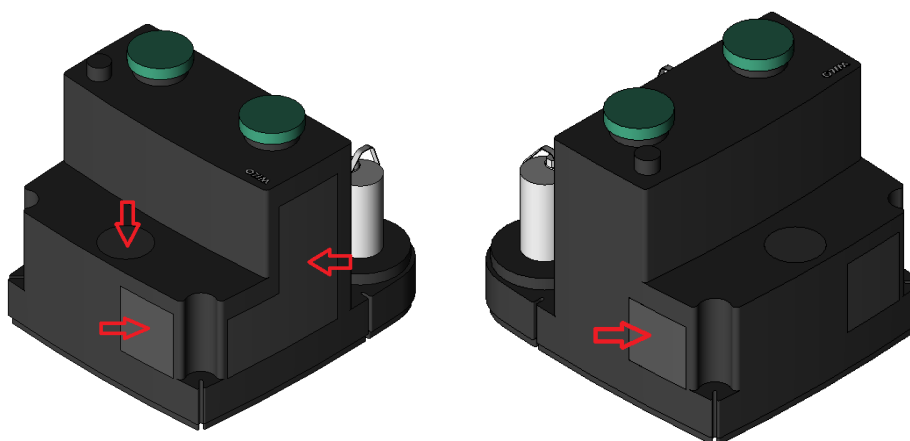
Отображение элемента на разных уровнях детализации

	Низкий уровень детализации	Средний уровень детализации	Высокий уровень детализации
План			
Фасад (Изнутри)			
Разрез (Вид сбоку)			



Указания по работе с семейством:

Есть несколько вариантов подвода приточных патрубков. Возможные зоны для установки приточных патрубков окрашены на тон светлее, чем цвет резервуара.



- На какой поверхности резервуара устанавливать приточные патрубки пользователь выбирает сам. Для этого в свойствах оборудования можно поставить галочки напротив подходящего варианта
- **Координаты** центров приточных патрубков пользователь выбирает сам, учитывая принадлежность площадей патрубков к площадям специально отведённых зон на стенках резервуара.
- **Верхняя** стенка. На верхней стенке резервуара можно установить патрубок с DN100 или с DN150. Параметр **Вход_Условный проход_Верхняя стенка** отвечает за диаметр приточного патрубка с координатами **Координата_x**, **Координата_y**. Если подвести курсор мыши к параметрам, то высвечивается подсказка с описанием параметра. Координата **Координата_x** отсчитывается от **ЗАДНЕЙ** СТЕНКИ. Координата **y** отсчитывается от **ЛЕВОЙ** СТЕНКИ.

Есть возможность проверки, правильно ли выбрана координата, т.е. входит ли патрубок в отведённую зону. Под проверяемым параметром можно увидеть сообщение о верности выбора или об ошибке.

- **Левая стенка.** На левой стенке можно установить приточный патрубок DN100, DN150 или DN200. Параметр **Вход_Условный проход_Левая стенка** отвечает за диаметр приточного патрубка с координатами **Координата_xl**, **Координата_zl**. Если подвести курсор мыши к параметрам, то высвечивается подсказка с описанием параметра. **Координата_zl** отсчитывается ОТ ПОЛА, указывается пользователем, проверяется под параметром. **Координата_xl** отсчитывается ОТ ЗАДНЕЙ стенки резервуара, указывается пользователем, проверяется под параметром.
- **Правая стенка.** На правой стенке можно установить приточный патрубок DN100, DN150 или DN200. Параметр **Вход_Условный проход_Правая стенка** отвечает за диаметр приточного патрубка с координатами **Координата_xr**, **Координата_zr**. Если подвести курсор мыши к параметрам, то высвечивается подсказка с описанием параметра. **Координата_zr** отсчитывается ОТ ПОЛА, указывается пользователем, проверяется под параметром. **Координата_xr** отсчитывается ОТ ЗАДНЕЙ стенки резервуара, указывается пользователем, проверяется под параметром.
- На **задней** стенке резервуара можно установить приточный патрубок диаметром DN100, DN150 или DN200. **Вход_Условный проход_Задняя стенка** – параметр диаметра патрубка с координатами **Координата_yb**, **Координата_zb**. Если навести курсором мыши на параметры, высвечивается подсказка с описанием параметра и вариантами выбора размеров приточного патрубка. Координаты центра приточного патрубка пользователь выбирает сам и проверяет под параметром.
Горизонтальная координата патрубка **Координата_yb** отсчитывается от ЛЕВОЙ стенки резервуара.
Вертикальная координата первого патрубка **Координата_zb** отсчитывается от ПОЛА.

Таблица 2.
Параметры семейства

Параметр	Описание
Параметры типа	
DSI_Артикул по каталогу	
DSI_Габариты текст	
DSI_Код по классификатору	
DSI_Наименование по каталогу	
DSI_Описание по классификатору	

DSI_Производитель	
DSI_Срок службы	
DSI_Диаметр	
DSI_Рабочая среда	
DSI_Объём	
DSI_Диапазон напора	
DSI_Диапазон расходов	
DSI_Температура рабочей среды	
DSI_Класс защиты IP	
ADSK_Количество фаз	
ADSK_Количество фаз числовое	
ADSK_Напряжение	
ADSK_Ток	
ADSK_Коэффициент мощности	
ADSK_Номинальная мощность	
ADSK_Полная мощность	
ADSK_Единица измерения	
ADSK_Масса	
ADSK_Масса_Текст	
ADSK_URL страницы изделия	
ADSK_Версия Revit	
ADSK_Код изделия	
ADSK_Наименование	
ADSK_Наименование краткое	
ADSK_Расход жидкости	
ADSK_Обозначение	
ADSK_Позиция	
ADSK_Примечание	
ADSK_Размер_Высота	
ADSK_Размер_Длина	
ADSK_Размер_Ширина	
ADSK_Материал	
ADSK_Расход воздуха	
ADSK_Марка	
ADSK_Частота вращения двигателя	
Вал_Материал	Материал вала

T3_Материал	Материал технологической зоны
Корпус насоса_Материал	Материал корпуса насоса
Корпус электродвигателя_Материал	Материал электродвигателя
Рабочее колесо_Материал	Материал рабочего колеса
Резервуар_Материал	Материал резервуара
Высота полки	Высота полки резервуара
T3_Высота	Размер. Высота технологической зоны
T3_Длина	Размер. Длина технологической зоны
T3_Ширина	Размер. Ширина технологической зоны
T3_Обозначение	Обозначение технологической зоны
Длина соединительного кабеля	Длина соединительного кабеля
Допустимый перепад напряжения	Допустимый перепад напряжения
Максимальная частота включений	Максимальная частота включений
Тип пуска	Тип пуска
Тип кабеля	Тип кабеля
Тип штекера	Тип штекера
Разработчик семейства	Семейство разработано в ООО «ВИЛО РУС»
Сечение кабеля	Поперечное сечение кабеля
Разработчик семейства_Email	Контакты: saiyuna.kolesova@wilo.com
Выход_Условный проход	Условный проход напорного патрубка
Удаление воздуха_Условный проход	Условный проход патрубка удаления воздуха
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	Максимальная температура перекачиваемой жидкости
Максимальная температура перекачиваемой жидкости кратковременно до 5 мин	Максимальная температура перекачиваемой жидкости кратковременно до 5 мин
Минимальная температура перекачиваемой жидкости	Минимальная температура перекачиваемой жидкости
WILO_Режим работы	Режим работы насоса
Температура окружающей среды	Температура окружающей среды
WILO_Подключение к сети	Подключение к сети
WILO_Защита электродвигателя	Защита электродвигателя
WILO_Класс нагревостойкости изоляции	Класс нагревостойкости изоляции
WILO_Объем включения	Минимальный объем жидкости в резервуаре, необходимый для включения
WILO_Объем резервуара	Объем резервуара

Параметры экземпляра	
ТЗ_Видимость	Переключение видимости технологической зоны
Верхняя стенка	Верхняя стенка резервуара
Левая стенка	Левая стенка резервуара
Правая стенка	Правая стенка резервуара
Задняя стенка	Задняя стенка резервуара
Вход_Условный проход_Верхняя стенка_1	Условный проход приточного патрубка, устанавливаемого на верхней стенке резервуара
Координата_x	Координата центра приточного патрубка с левой стороны верхней поверхности резервуара. Отсчитывается ОТ ЗАДНЕЙ СТЕНКИ
Координата_x_Проверка	Проверка координаты Координата_x1
Координата_y	Координата центра приточного патрубка с левой стороны верхней поверхности резервуара. Отсчитывается ОТ ЛЕВОЙ СТЕНКИ
Координата_y_Проверка	Проверка координаты Координата_y1
Вход_Условный проход_Левая стенка	Приточный патрубок DN100 или DN150 на левой стенке резервуара
Координата_xl	ОТ ЗАДНЕЙ СТЕНКИ горизонтальная координата центра приточного патрубка к левой стенке резервуара
Координата_xl_Проверка	Проверка координаты Координата_xl
Координата_zl	ОТ ПОЛА вертикальная координата центра приточного патрубка к левой стенке резервуара
Координата_zl_Проверка	Проверка координаты Координата_zl
Вход_Условный проход_Правая стенка	Приточный патрубок DN100 или DN150 на првой стенке резервуара
Координата_xr	ОТ ЗАДНЕЙ СТЕНКИ горизонтальная координата центра приточного патрубка к правой стенке резервуара
Координата_xr_Проверка	Проверка координаты Координата_xr
Координата_zr	ОТ ПОЛА вертикальная координата центра приточного патрубка к правой стенке резервуара
Координата_zr_Проверка	Проверка координаты Координата_zr
Вход_Условный проход_Задняя стенка	Приточный патрубок DN100 или DN150 на задней стенке резервуара.
Координата_zb	ОТ ПОЛА вертикальная координата приточного патрубка на задней поверхности резервуара

Координата_zb_Проверка	Проверка координаты Координата_zb_1
Координата_yb	ОТ ЛЕВОЙ СТЕНКИ горизонтальная координата приточного патрубка на задней поверхности резервуара
Координата_yb_Проверка	Проверка координаты Координата_yb_1

Таблица 3.

Описание подкатегорий

№	Имя подкатегории	Элементы
	Технологическая зона	DSI Вл ТЗ Прямоуг
	УГО	Вл УГО Насос
	Напорная установка	Геометрия установки