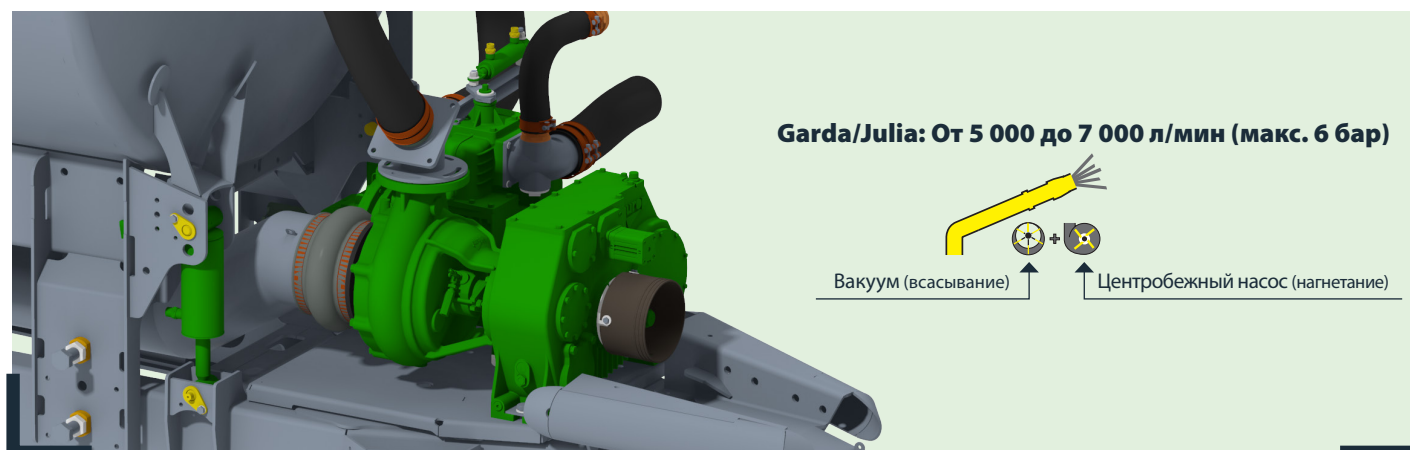
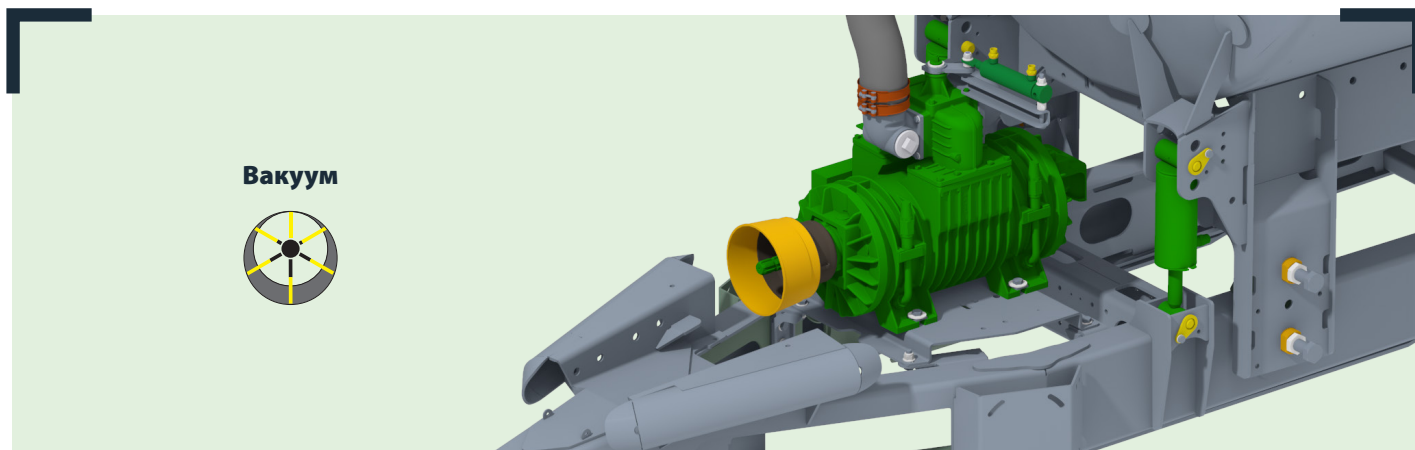


ТЕХНИЧЕСКИЙ АКЦЕНТ НА ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ, VACU-STORM И GARDA/JULIA

Техническое руководство по правильному выбору насоса



JOSKIN®

ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР ЦИСТЕРНЫ ДЛЯ ЖИДКОЙ ОРГАНИКИ НАЧИНАЕТСЯ С ПРАВИЛЬНОГО ВЫБОРА НАСОСА

Вакуум



Компрессор с лопатками

Модель	об/мин	Макс. подача воздуха (л/мин)	Добавление масла	Охлаждение
BATTIONI PAGANI				
MEC 4000	540	4 350	Принудительное	Конвекционное
MEC 5000	540	6 150	Принудительное	Конвекционное
MEC 6500	540	7 000	Принудительное	Конвекционное
MEC 8000	540	8 100	Принудительное	Конвекционное
JUROP				
PN 106	540/1 000	11 000	Принудительное	Конвекционное
PN 130	540/1 000	12 900	Принудительное	Конвекционное
PN 155	1 000	15 200	Принудительное	Конвекционное
PNR 155	1 000	15 500	Принудительное	Инжекция воздуха

Компрессор с лопастями

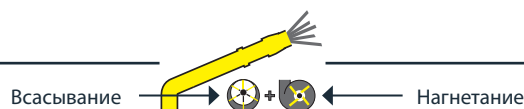
Модель JUROP	об/мин	Подача воздуха (л/мин)	Температурный зонд	Смазка
DL 180	1 000	17 600	Стандарт	Отсутствие трения (минимальное нагревание): нет необходимости в смазке.
DL 250	1 000	25 000	Стандарт	

Vacu-Storm



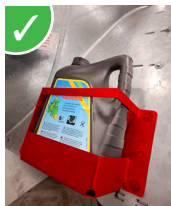
Модель JUROP	об/мин	Вакуум		Центробежный насос (Storm)	
		Макс. подача воздуха (л/мин)	Макс. подача воздуха при 60% вакууме (л/мин)	Макс. давление (бар)	Макс. производительность (л/мин)
PNR 130 – Storm 10000	1 000	12 900	11 400	6	10 000
PNR 155 – Storm 10000	1 000	15 500	13 850	6	10 000

Garda/Julia



Модель	об/мин	Вакуум		Центробежный насос	
		Макс. подача воздуха (л/мин)	Макс. подача воздуха при 60% вакууме (л/мин)	Макс. давление (бар)	Макс. производительность (л/мин)
BATTIONI PAGANI					
MEC 4000 – GARDA 6500	540	4 350		6	6 500
MEC 5000 – GARDA 6500	540	6 150		6	6 500
MEC 6500 – GARDA 6500	540	7 000		6	6 500
MEC 8000 – GARDA 6500	540	8 100		6	6 500
JUROP					
PN 106 – JULIA 5000	540	11 000		6	5 000
PN 130 – JULIA 7000	1 000	12 900		6	7 000
PNR 155 – JULIA 7000	1 000	15 500		6	7 000
DL 180 – JULIA 7000	1 000	17 600		6	7 000
DL 250 – JULIA 7000	1 000	25 000		6	7 000

Стандартное  или опциональное  оборудование



Опора для канистры со специальным маслом (5 л) для вакуумных насосов MEC и PN.

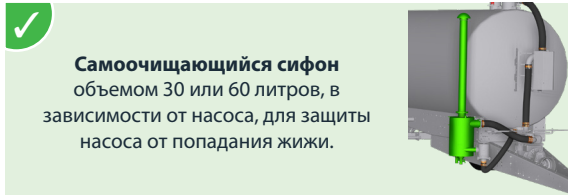


Масляный резервуар для контроля уровня и смазки вакуумных насосов (стандарт на PN 130, PN 155 и PNR 155).



Специальный перепускной клапан JOSKIN Ø 150 мм (стандарт с PN 130, PN 155 и PNR 155).

ESORUMP: глушитель, воздухозаборник, расположенный на высоте, и сепаратор масла с клапаном регулировки давления нагнетания.



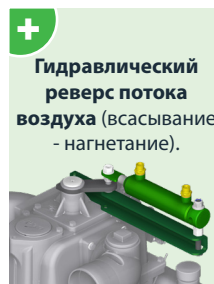
Самоочищающийся сифон объемом 30 или 60 литров, в зависимости от насоса, для защиты насоса от попадания жижи.



Подача воздуха в клапаны под цистерной для поддержания чистоты в цистерне.



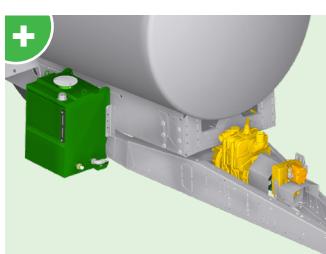
(A) Прозрачный индикатор уровня.
(B) Перепускной клапан.



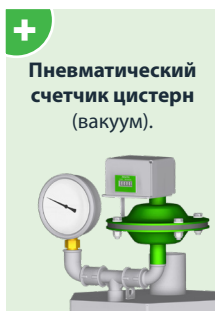
Гидравлический реверс потока воздуха (всасывание - нагнетание).



Привод гидравлического насоса от гидросистемы трактора.



Автономная гидравлическая установка 60 л/мин с приводом от кардана 1 000 об/мин.



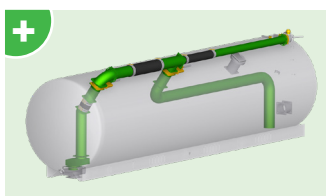
Пневматический счетчик цистерн (вакуум).



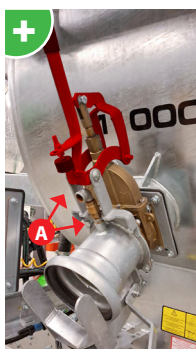
Гидравлический миксер в цистерне



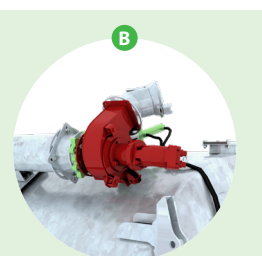
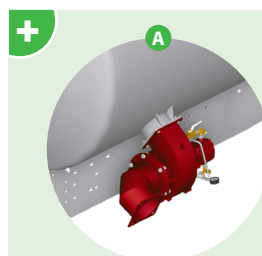
Пневматический миксер в цистерне (несовместимо с насосом DL).



Система разбрызгивания «гора» с подачи жижи из передней или задней части ёмкости в зависимости от разницы в уровне.



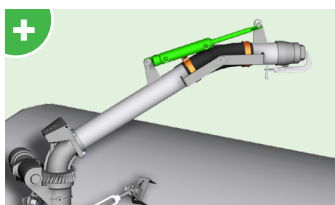
Боковая заслонка с автоматическим воздухозаборником (A) для слива из труб при закрытии заслонки.



Высокопроизводительный турбонагнетатель 6" или 8" (подача по трубе 8" в 2 раза выше чем по трубе 6").
(A) Для всасывания. (B) Для разбрызгивания.



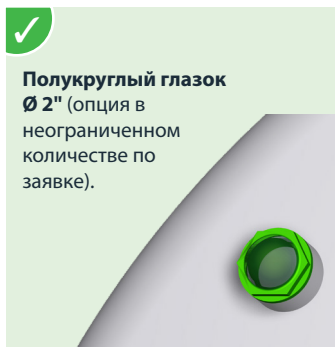
Точный разбрызгиватель с быстрым складыванием, соответствующий стандартам ЕС для дорожного движения.



Пушка Garda разбрызгивания под давлением 6 бар на участках с пересеченным рельефом или на гористой местности (стандарт с Garda/Julia). Разбрызгивание жижи посредством насоса высокого давления на расстояние от 50 до 100 м с зависимости от угла наклона и ориентации ветра.



Автоматическая смазка для вращающихся деталей



Полукруглый глазок Ø 2" (опция в неограниченном количестве по заявке).



Глазок 300 x 80 мм (опция в неограниченном количестве по запросу - стандарт для Vacu-Storm).



Полностью прозрачный уровнемер Ø 150 мм

ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ, VACU-STORM И GARDA/JULIA

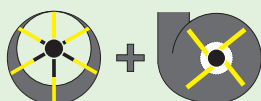
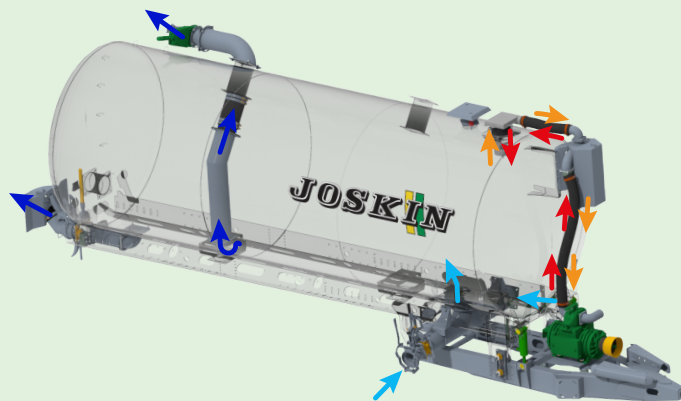
Чтобы сделать правильный выбор при покупке цистерны, необходимо, прежде всего, **правильно подобрать тип насоса**. JOSKIN предлагает несколько категорий насосов для использования с разными видами инжекторов.



ВАКУУМНАЯ СИСТЕМА

Создание вакуума в цистерне для всасывания жидкости вовнутрь и избыточного давления для нагнетания жидкости из цистерны (жидкость не попадает в насос). Простота и невысокая мощность.

Доступен на всех цистернах для жидкой органики JOSKIN.

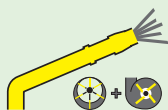
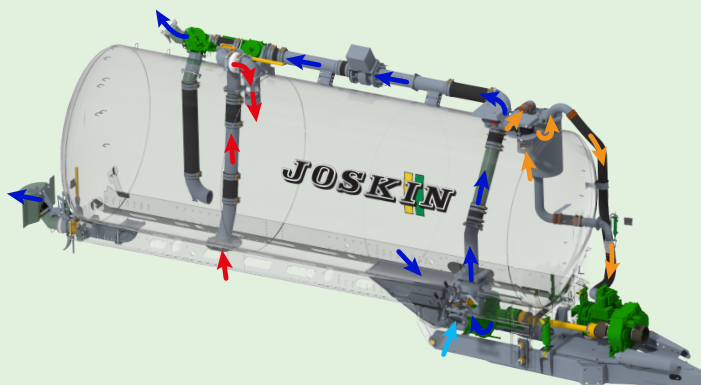


СИСТЕМА VACU-STORM

Вакуумная система для всасывания жидкости и центробежная система Storm (макс. 6 бар) для ее нагнетания под высоким давлением.

Доступно на:

- **Volumetra;**
- **X-Trem2;**
- **Euroliner.**

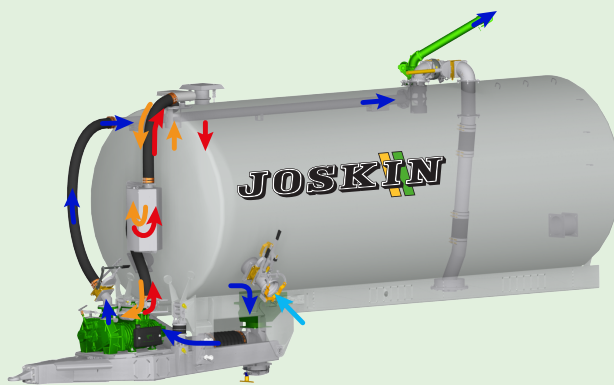


СИСТЕМА GARDA/JULIA

Компактная установка с вакуумной системой для всасывания жидкости и центробежной системой Battioni Pagani Garda или Juror Julia для нагнетания. От 5 000 до 7 000 л/мин (макс. 6 бар)

Доступно на:

- **Alpina2;**
- **Modulo2;**
- **Volumetra.**



→ Выгрузка жидкости → Всасывание жидкости/заполнение → Вход воздуха при нагнетании → Выход воздуха при заполнении

JOSKIN®

 www.joskin.com • Rue de Wergifosse, 39 - 4630 Soumagne (Бельгия)
E-mail: info@joskin.com • Тел.: +32 (0)4 377 35 45