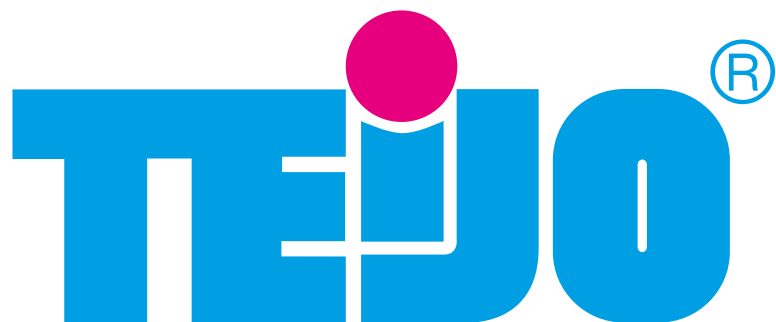




МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ МОЕЧНЫЕ МАШИНЫ

Для эффективной очистки



Многоступенчатая моечная машина

В машинах TEIJO мойка производится автоматически в моечной камере.

Подача горячего моющего раствора на обрабатываемые детали происходит при помощи вращающейся распылительной трубки

Конструкция машины:

- МОЕЧНАЯ КАМЕРА С ДВЕРЬЮ
- МЕХАНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПОДАЧИ МОЮЩЕГО РАСТВОРА
- ДВА ЛИБО ТРИ БАКА
- ДВА ЛИБО ТРИ НАСОСА
- СИСТЕМА ПОДОГРЕВА И СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ
- СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО НАПОЛНЕНИЯ РЕЗЕРВУАРОВ
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКРЫТИЕ ДВЕРИ
- ЗАГРУЗОЧНАЯ КАРЕТКА С РЕШЕТКОЙ
- ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ
- ЛОГИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ

Почему многоступенчатая моечная машина?

Требования к чистоте и качеству обработки поверхности растут с каждым днем, поэтому зачастую однократной мойки недостаточно. В этом случае применяется мойка с одним или двумя дополнительными ополаскиваниями.

Закрытая циркуляция моющего раствора

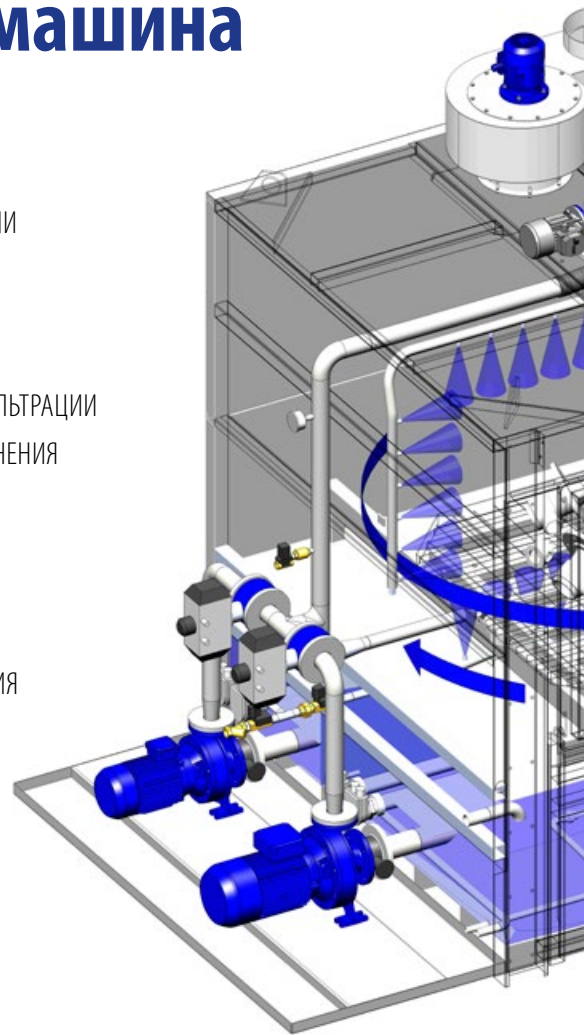
В машинах TEIJO моющий раствор (95-98 % воды и 2-5 % щелочного моющего средства) циркулирует в замкнутой системе и используется многократно. Максимальная температура моющего раствора +80 °С. Срок эксплуатации раствора зависит от условий использования. На него влияют интенсивность эксплуатации машины и загрязненность деталей, особенно количество масла, попадающего в моющую жидкость.

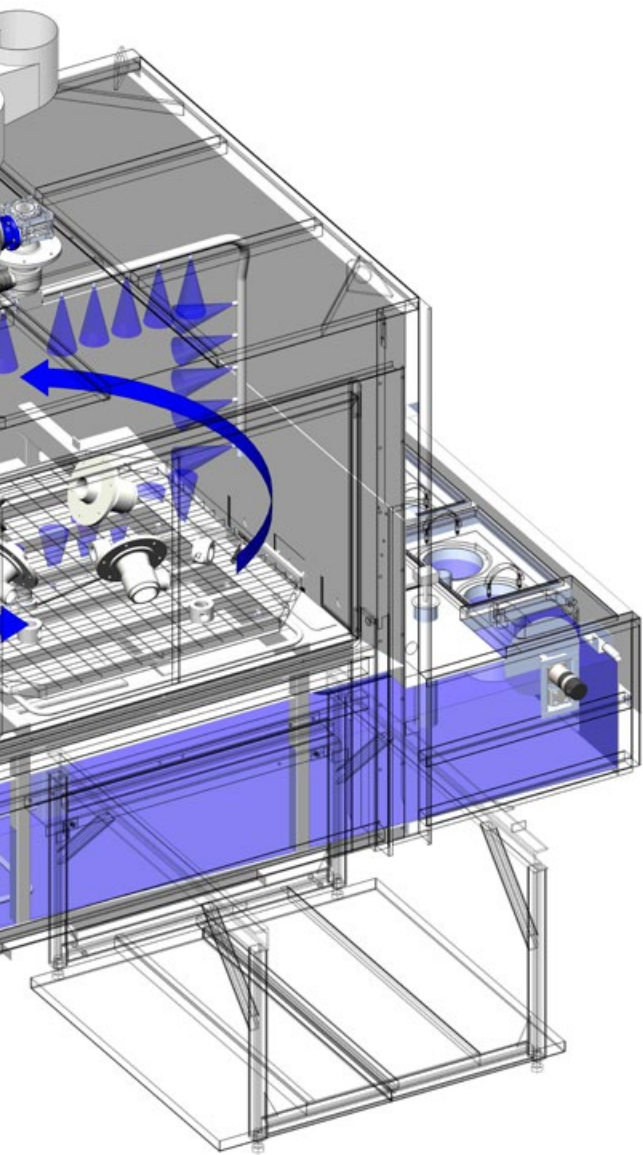
Срок службы моющего раствора может составлять от одной недели до нескольких месяцев и зависит от:

- СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ОЧИЩАЕМЫХ ДЕТАЛЕЙ
- СТЕПЕНИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОЕЧНОЙ МАШИНЫ
- ТИПА ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРОГРАММ
- ТРЕБОВАНИЙ К КАЧЕСТВУ ОЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ
- ТИПА ФИЛЬТРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ
- ТИПА МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ

В многоступенчатых мойках TEIJO могут быть реализованы следующие типы мойки:

- ЩЕЛОЧНАЯ МОЙКА И ОПОЛАСКИВАНИЕ 2-3 СТАДИИ
- ОЧИСТКА ОТ СМАЗОК И ОПОЛАСКИВАНИЕ 2-4 СТАДИИ
- ЩЕЛОЧНАЯ МОЙКА, ОЧИСТКА ОКАЛИНЫ И ОПОЛАСКИВАНИЕ 3-5 СТАДИЙ
- ФОСФАТИРОВАНИЕ И ОПОЛАСКИВАНИЕ 3-5 СТАДИЙ





Наши заказчики

Многоступенчатые мойки TEJO используются

- РЕМОНТНЫЕ МАСТЕРСКИЕ
 - МАСТЕРСКИЕ ПО РЕМОНТУ ЛЕГКОВЫХ И ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
 - МАСТЕРСКИЕ ПО РЕМОНТУ ДВИГАТЕЛЕЙ
 - АВТОЭЛЕКТРОМАСТЕРСКИЕ
 - ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ
 - ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСТЕРСКИЕ
 - МАСТЕРСКИЕ ПО РЕМОНТУ НАСОСОВ
 - МАСТЕРСКИЕ ПО РЕМОНТУ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ
- ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МАСТЕРСКИЕ
- ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ МАСТЕРСКИЕ

Области применения

Многоступенчатые мойки применяются в промышленности для предварительной очистки деталей и для основной мойки.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА

- ОЧИСТКА ДЕТАЛЕЙ ПЕРЕД СВАРКОЙ
- СНЯТИЕ АНТИКОРРОЗИОННЫХ СМАЗОК ПЕРЕД МЕХОБРАБОТКОЙ
- МОЙКА МОТОРОВ И ИХ ЧАСТЕЙ ПРИ РЕМОНТЕ
- ОЧИСТКА ОТ ОКАЛИНЫ

МОЙКА ДЕТАЛЕЙ ПРИ МЕХОБРАБОТКЕ И СБОРКЕ

- ОЧИСТКА ПОСЛЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ
- МОЙКА И НАНЕСЕНИЕ АНТИКОРРОЗИОННЫХ ПОКРЫТИЙ ПРИ ХРАНЕНИИ
- МОЙКА ДЕТАЛЕЙ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ
- ФОСФАТИРОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ ПЕРЕД ПОКРАСКОЙ

TEJO® - ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- ЭФФЕКТИВНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ УВЕЛИЧИВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ МОЮЩЕГО РАСТВОРА
- КАЧЕСТВЕННАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ПОЗВОЛЯЕТ УМЕНЬШИТЬ ПОТЕРИ ТЕПЛА
- НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ НА МОЮЩИЙ РАСТВОР
- ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН НА НАСОСЕ ПОЗВОЛЯЕТ ПРОВОДИТЬ РАБОТЫ ПО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ БЕЗ СЛИВА ВОДЫ ИЗ РЕЗЕРВУАРА

TEJO® - БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- ЗАМКНУТЫЙ ЦИКЛ ЦИРКУЛЯЦИИ МОЮЩЕГО РАСТВОРА ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
- ЗАКРЫТАЯ МОЕЧНАЯ КАМЕРА И ВЫТЯЖКА ПАРА (ОПЦИЯ) ПРЕПЯТСТВУЮТ ПРОНИКНОВЕНИЮ ПАРА В ЦЕХ
- БОЛЬШИНСТВО ЩЕЛОЧНЫХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ ПОДВЕРЖЕНЫ БИОЛОГИЧЕСКОМУ РАЗЛОЖЕНИЮ
- ОТДЕЛЕННОЕ В ПРОЦЕССЕ МОЙКИ ДЕТАЛЕЙ МАСЛО МОЖНО УДАЛИТЬ ИЗ МОЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ПОМОЩИ МАСЛООТДЕЛИТЕЛЯ (ОПЦИЯ)

Размеры оборудования

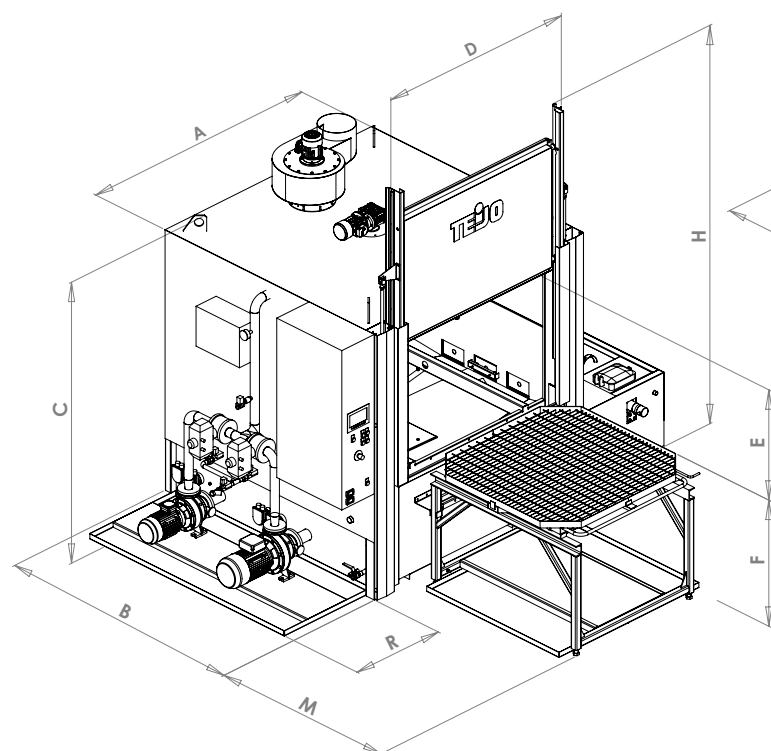
Мойки выпускаются в пяти стандартных размерах с полезной высотой моечной камеры в 800мм или 1 200мм. Модели С-1000 и С-1200 предлагаются с двумя баками, остальные модели могут быть изготовлены с двумя либо тремя баками на выбор.

В стандартной комплектации мойка оснащена одной пневматической подъемной дверью, при необходимости задняя стенка мойки может быть заменена на вторую дверь.

Все модели дополняются приставными загрузочными платформами, с моделями С-1000 и С-1200 для загрузки может использоваться передвижная тележка.

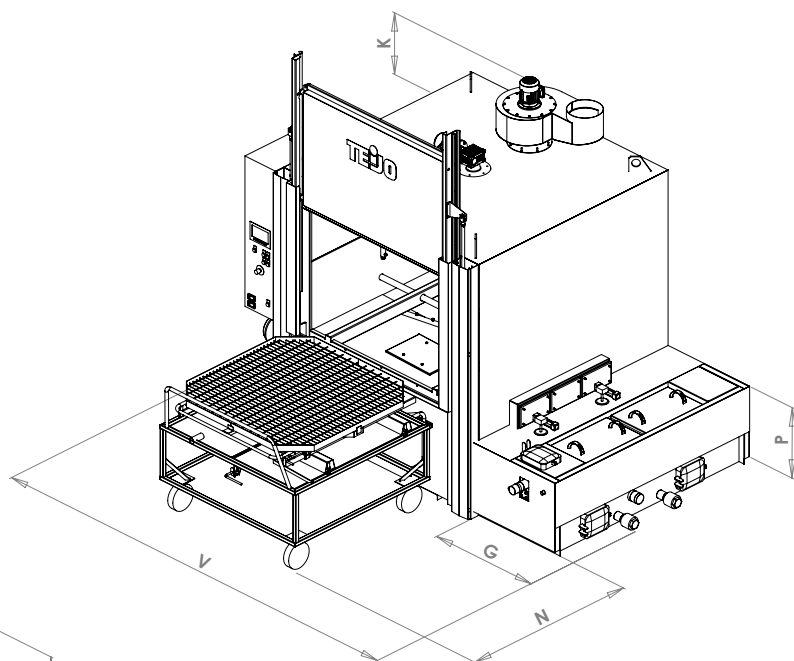
Все модели моек изготавливаются из нержавеющей стали.

В дополнение к стандартным моделям изготавливаются моечные машины на заказ по техническому заданию заказчика.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

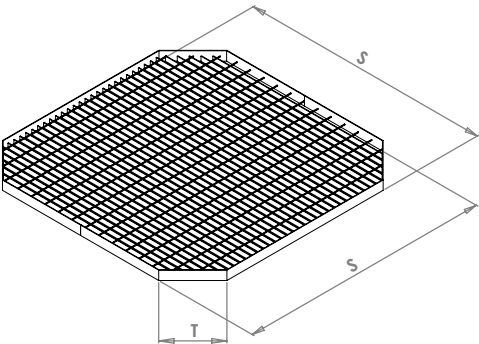
Модель	Подключаемая мощность, кВт/А	Резервуары		
		Тепловая мощность, кВт		
		Бак 1	Бак 2	Бак 3
2-х ступенчатые мойки				
C-1000-22SS	28 / 50	18	9	-
C-1000-22HSS	28 / 50	18	9	-
C-1200-22SS	37 / 63	24	12	-
C-1200-22HSS	37 / 63	24	12	-
C-1600-22SS	49 / 80	24	24	-
C-1600-22HSS	49 / 80	24	24	-
C-2000-22SS	61 / 100	36	24	-
C-2000-22HSS	61 / 100	36	24	-
C-2600-22SS	85 / 160	48	36	-
C-2600-22HSS	85 / 160	48	36	-
3-х ступенчатые мойки				
C-1600-33SS	61 / 100	24	12	24
C-1600-33HSS	61 / 100	24	12	24
C-2000-33SS	61 / 100	24	12	24
C-2000-33HSS	61 / 100	24	12	24
C-2600-33SS	85 / 160	36	24	24
C-2600-33HSS	85 / 160	36	24	24



		Насосы						Макс размеры очищаемых деталей		Макс загрузка	Вес установки
Вместимость, л		Объемный расход, л/мин		Давление, кПа		Мотор, кВт		Ø	Высота		
Бак 1	Бак 2	Бак 1	Бак 2	Бак 1	Бак 2,3	Бак 1	Бак 2,3			кг	кг
550	450	250	190	410	250	4,0	2,2	890	800	700	900
550	450	280	230	400	240	4,0	2,2	890	1200	700	980
800	600	270	220	400	240	4,0	2,2	1090	800	700	1000
800	600	400	250	410	230	5,5	2,2	1090	1200	700	1100
1100	900	450	300	400	270	5,5	3,0	1390	800	1000	1350
1100	900	500	330	450	260	7,5	3,0	1390	1200	1000	1500
1500	1000	530	380	450	230	7,5	3,0	1790	800	2000	1800
1500	1000	550	440	440	210	7,5	3,0	1790	1200	2000	2000
2200	1900	660	510	450	280	11,0	4,0	2390	800	3000	2400
2200	1900	750	570	440	260	11,0	4,0	2390	1200	3000	2700
800	700	450	300	400	270	5,5	3,0	1390	800	1000	1450
800	700	500	330	450	260	7,5	3,0	1390	1200	1000	1600
1200	1000	530	380	450	230	7,5	3,0	1790	800	2000	1900
1200	1000	550	440	440	210	7,5	3,0	1790	1200	2000	2100
1700	1900	660	510	450	280	11,0	4,0	2390	800	3000	2600
1700	1900	750	570	440	260	11,0	4,0	2390	1200	3000	2900

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

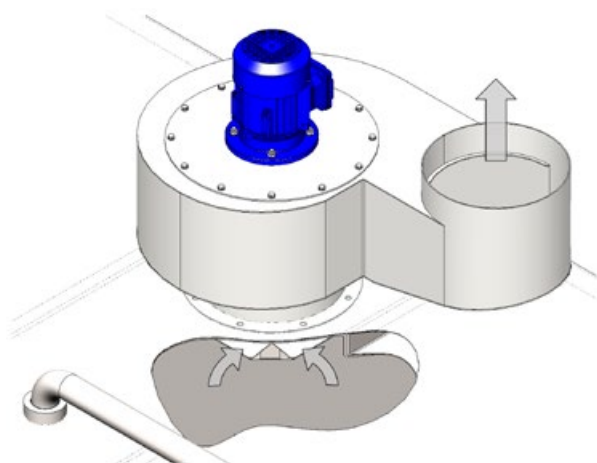
Модель	Ширина	Глубина	Высота	Ширина двери	Высота над решеткой	Высота от решетки до пола	Ширина	Высота	Высота	Длина	Длина	Высота	Ширина	Решетка		Ширина
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	V
C-1000-22SS	1400	1500	2200	900	800	930	800	3050	470	950	1050	700	750	870	220	3080
C-1000-22HSS	1400	1500	2600	900	1200	930	800	3850	470	950	1050	700	750	870	220	3080
C-1200-22SS	1500	1600	2200	1100	800	930	800	3050	470	1050	1150	700	750	950	260	3180
C-1200-22HSS	1500	1600	2600	1100	1200	930	800	3850	470	1050	1150	700	750	950	260	3180
C-1600-22SS/33SS	1900	2000	2200	1400	800	930	800	3050	470	1350	1550	700	800	1250	260	3630
C-1600-22HSS/33HSS	1900	2000	2600	1400	1200	930	800	3850	470	1350	1550	700	800	1250	260	3630
C-2000-22SS/33SS	2300	2415	2200	1800	800	930	800	3050	470	1650	1800	700	950	1550	300	4180
C-2000-22HSS/33HSS	2300	2415	2600	1800	1200	930	800	3850	470	1650	1800	700	950	1550	300	4180
C-2600-22SS/33SS	2900	3000	2200	2400	800	930	800	3050	530	2200	-	700	980	2010	500	4810
C-2600-22HSS/33HSS	2900	3000	2600	2400	1200	930	800	3850	530	2200	-	700	980	2010	500	4810



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

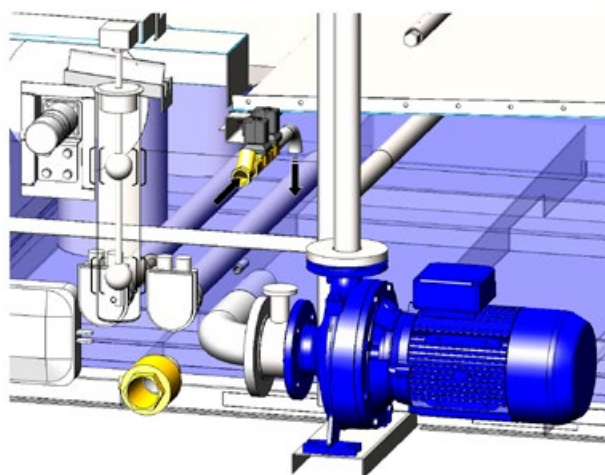
Вытяжной вентилятор DF-250S / DF-315S

Вытяжной вентилятор включается автоматически по окончании процесса мойки и выводит скопившийся в машине пар в вытяжную вентиляцию.
Объем воздуха 1000/1800 м³/час, давление 20/25 кПа



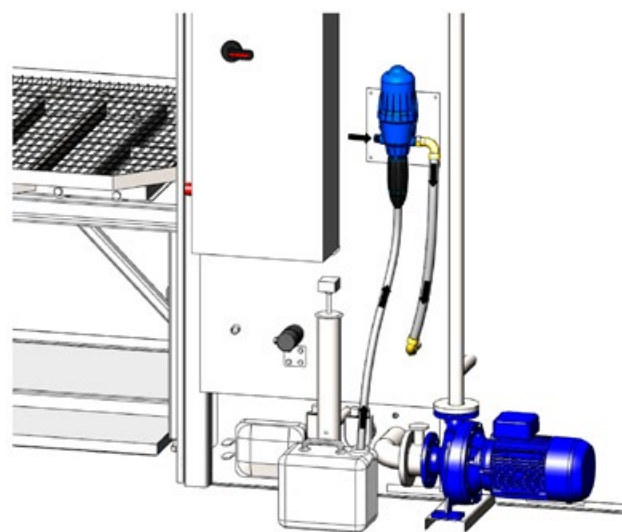
Датчик переполнения водой ЕС-2

Не допускает переполнения резервуара.



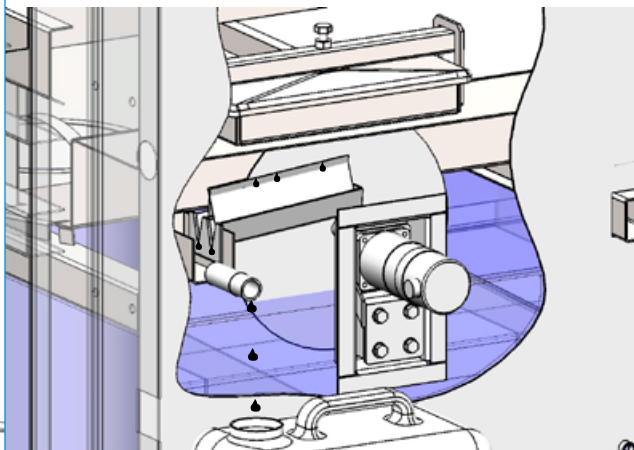
Дозатор моющего средства AD-2

При добавлении воды автоматически отмеряет заданное количество жидкого концентрата в резервуар



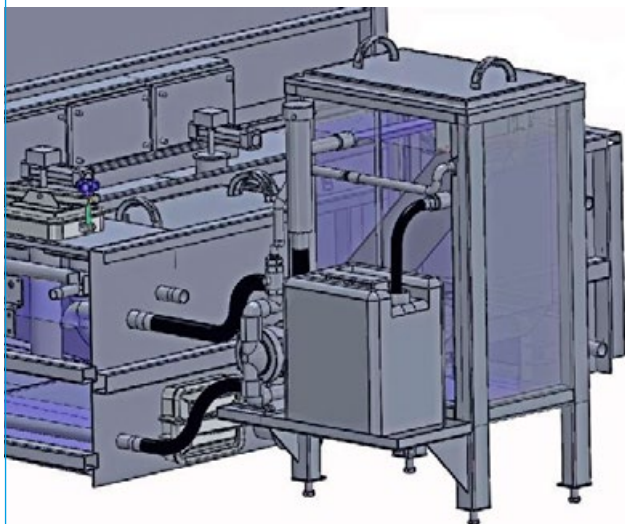
Маслоотделитель OS-3S

Маслоотделитель с недельным таймером удаляет накопившееся на поверхности масло при выключенной моечной машине, что позволяет продлить срок службы моечной жидкости и обеспечивает хороший результат мойки.



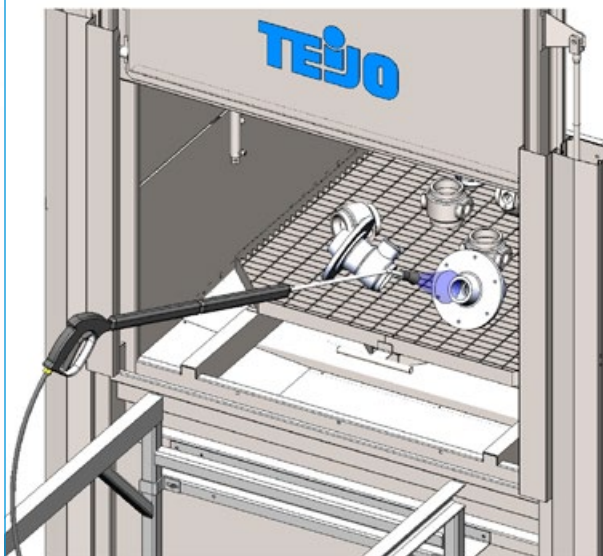
Масляный сепаратор OS-300MP

Взамен маслоотделителя дискового типа. Фильтрует раствор одновременно с работой мойки.



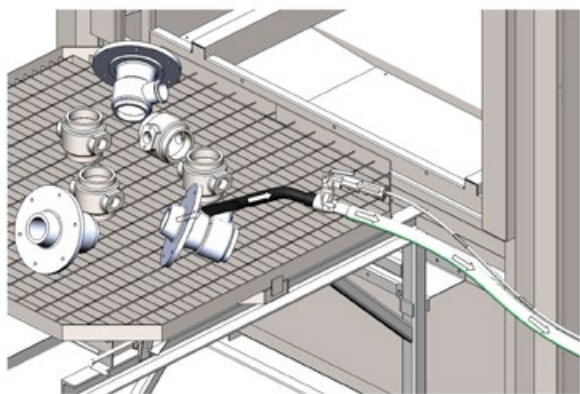
Ручной распылитель SL-1

Особо грязные детали могут быть предварительно помыты при помощи ручного распылителя.



Всасывающий пистолет SG-1

Служит для сбора оставшейся на поверхности деталей после мойки воды.



ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- СЛИВНОЙ НАСОС
- НАПОРНЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ
- БОКОВОЙ ФИЛЬТР ДЛЯ АБСОРБЦИИ МАСЛА
- ПРИВОД ДЛЯ ЗАГРУЗКИ/ВЫГРУЗКИ СТОЛА-ТЕЛЕЖКИ В МОЙКУ (MIU/AIU)
- МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР СТЕРЖНЕВОЙ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ
- РОЛЬАНГИ И КОНВЕЙЕРЫ ПОД ЗАКАЗ
- ВСТРОЕННЫЕ БЛОКИ СУШКИ
- КОНДЕНСАТОРЫ ПАРА
- ЗАЩИТНЫЕ ПОДДОНЫ ПОД МОЙКУ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: **TEIJO Pesukoneet Oy**

Harjuntie 8

29250 NAKKILA

FINLAND

Tel. +358 2 5312 200

Fax +358 2 5373 192

www.teijopesu.fi

Маркетинг: