АГРИТОП

DeLaval

За отличен резултат при почистване

Почистващи устройства DeLaval





Почистващите устройства DeLaval цялостно и рентабилно почистване на Вашата система

Трябва да можете да разчитате на Вашата система за почистване след доене. Почистващата система контролира и следи най-важните фактори за почистване- температура на водата, обем на водата, продължителност на почистване - и дозира почистващия препарат точно в необходимото количество.

Почистващо устройство DeLaval C200
Почистващото устройство C200 се доставя като комплект, което го прави лесно за монтаж, работа и проверка. Този електронен, напълно програмируем робот е почистващата система, която отговаря на нуждите на Вашета доилна инсталация. Почистващото устройство има ниски експлоатационни разходи.

C200 се предлага във варианти от 40л, 80л, 160л и като самостоятелно устройство. Предлагат се и различни аксесоари към него.

Почистващо устройство DeLaval C100E
Почистващото устройство C100E е основната версия на C200, което също автоматично почиства Вашата доилна система и е лесно за работа.

C100E се предлага като самостоятелно устройство, с вграден резервоар или отделна вана за миене. Последният вариант е оборудван с нагревател и се доставя с резервоари от 40л, 80л или 160л.

Почистващо устройство DeLaval C50
Почистващото устройство C50 се грижи за малките доилни инсталации. Устройството е просто за монтаж и експлоатация. Може да се използва за всяка съществуваща мивка. Почистващият препарат - течен или на прах - просто се пълни в контейнера, натискате бутона за стартиране и почистването започва.



Неоптимален поток: Вълнообразен поток - нормалното движение на водата с неконтролиран воден поток. Не всички части на тръбопроводната система са достигнати.



Неоптимален поток

Оптимален поток: струя за изплакване. Контролирането на водния поток в струите за изплакване води до възможно най-добрия резултат от почистването.



Оптимален поток

Повече информация за подходящите почистващи препарати можете да намерите в брошурата:



Детайлите правят разликата -
защото почистването не е просто почистване

Само качественото мляко е от значение
Висококачественото мляко е ключът към успешното и дългосрочно рентабилно млекопроизводство. Ако искате да отговорите на тези изисквания, Вие се нуждаете от изключително прецизно почистване на доилната система с модерно почистващо устройство.

Взаимодействието трябва да е правилно
6 основни фактора са отговорни за цялостното почистване: механична енергия, време на експозиция, вид и концентрация на почистващия препарат, температура на водата и потребителя. Програмата за почистване на C100E и C200 контролира техническите параметри напълно автоматично и почиства цялата система за доене надеждно и евтино.





Изплакващ пулсатор за видим успех при почистване
C100 и C200 контролират водния поток под формата на струи, като пропускат за кратко въздух в тръбната система в предварително определени моменти. Водата в системата се ускорява неимоверно и развива силно механично въздействие. По този начин вътрешните повърхности на доилната система не само се намокрят с почистващ разтвор, но и се почистват изключително мощно. Прост принцип с големи предимства. Този вариант на почистване спестява до 15% вода в сравнение с версии без пулсаторна технология.

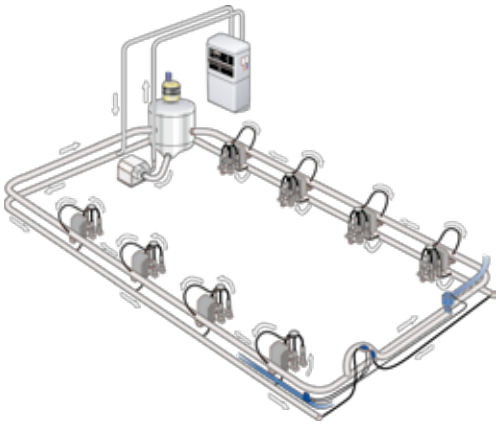


Почистващо устройство C200 – перфектно почистване



Почистващо устройство DeLaval C200
C200 е с електронно управление. Това означава, че устройството за почистване може да се адаптира към всяка система. Към това се добавя лесното управление Ä с едно движение на ръката. Процесът на почистване и началните часове могат да бъдат свободно избрани от потребителя, т.е. можете да настройвате според Вашите изисквания. Всички цикли на почистване и температурата на водата се показват на дисплея. Това улеснява проверката.

Промиващ инжектор (Тромбон)
Инжекторът за промиване събира водата и я изстрелва с висока скорост през доилната линия към млекоотделителя. Тази водна струя докосва всички части на тръбата и следователно почиства перфектно. Това е от особено значение за големи системи. Функцията на инжектора се управлява електронно от C200.







Характеристики и предимства
Стандартното устройство има следните характеристики и предимства:

- Изплакващия пулсатор осигурява правиланта смес вода-въздух и гарантира отпимален резултат от почистването.
- Нагревателя (само за устройства с резервоар) се използва за приготвяне на почистващия разтвор при правилната температура.
- Алармената функция позволява бърза самопроверка на цялата система за почистване.
- Възможност за дозиране както на течни, така и на прахообразни препарати.
- Течните почистващи препарати се дозират автоматично, което означава максимална безопасност и контрол.

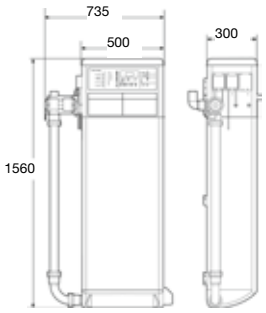


Функции на C200 Варианти:	Самостоятелно устройство Стандартен	 Основен	Резервоар 40л/80л/160л* Стандартен	 Основен
Нагревател	—	—	✓	✓
Дозиране на течности	✓	❍	✓	❍
Автоматичен дренажен клапан	✓	❍	✓	❍
Изплакващ пулсатор	✓	✓	✓	✓
Защитна верига	❍	❍	❍	❍
Промиващ инжектор	❍	❍	❍	❍
Разклонителна кутия	❍	❍	❍	❍

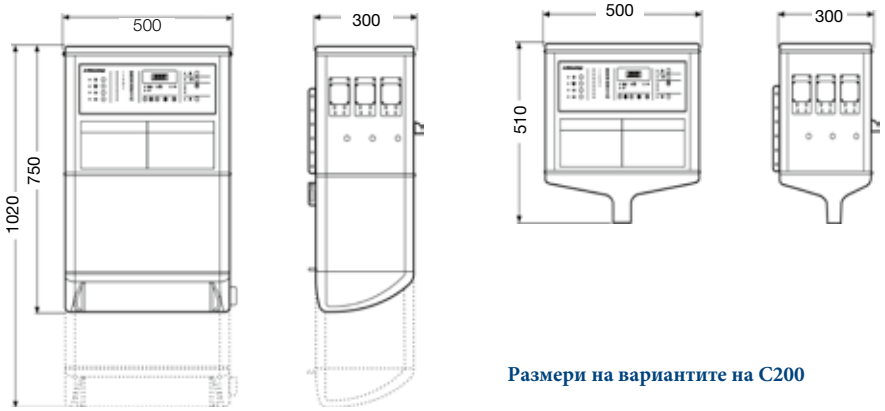
* 160л резервоар е само стандартен вариант

✓ Включен

❍ Опционален



Технически спецификации	
Връзки:	
Воден клапан	1/2" или 3/4"
Всмукателен тръбопровод	50 мм
Връщане	50 мм
Дренаж	50 мм
Водно налягане	1–7 bar
Електрическо захранване:	
Управление	220–240 V
Предпазител	50–60 Hz, 6A
Нагревател	380–400 V 50–60 Hz, 3 x 4,3 kW = 12,9 kW



Размери на вариантите на C200

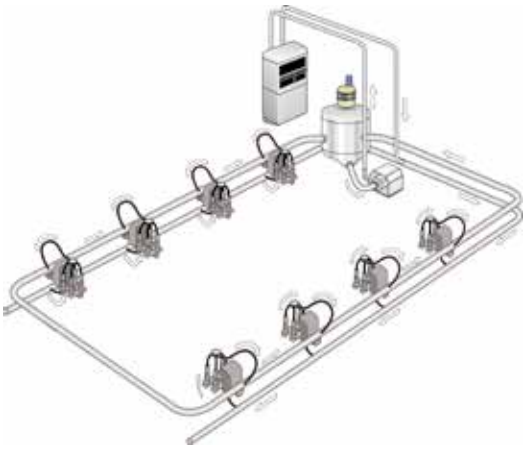
C100E - почистващото устройство, на което можете да се доверите

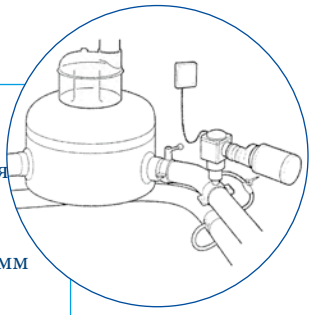


C100E - лесна и безопасна работа
C100E работи без механични механизми за превключване на програми - всички стъпки на почистване се управляват електронно. Това позволява лесна работа с натискането на един бутон.

Светодиодите показват както текущата фаза на почистване, така и успешен край на почистването. За допълнителна сигурност се използва ясно видим алармен дисплей, който гарантира повече сигурност в случай на прекъсване на захранването. Всички стъпки на почистване се наблюдават електронно за самоконтрол.

Въздушният инжектор - изчерпва всички резерви
Въздушният инжектор е евтин за закупуване. В сравнение със стандартната инсталация, въздушният инжектор може да спести до 20% вода в основната фаза на почистване. Това не само намалява консумацията на вода, но и намалява разходите за отоплителна енергия и почистващи препарати. С право може да се твърди, че въздушният инжектор е инвестиция, която бързо се изплаща. Но най-големият плюс е сигурността за чиста доилна система. Ненадминат аргумент за всеки производител на мляко.





Въздушен инжектор
При големи диаметри на тръбите изплакващия пулсатор достига своите граници на производителност. Поради тази причина е разработен външен въздушен инжектор за 63 мм и 76 мм тръбопроводи, който се монтира директно на доилната линия. Въздухът се пропуска на интервали чрез програмируем контролер, който генерира промивни импулси под високо налягане, които преминават през доилната линия. Това означава, че дори големи напречни сечения се почистват по възможно най-добрия и безопасен начин.



Полезни аксесоари

- Автоматичен дренажен клапан за източване на системата след почистване или между стъпките на изплакване.
- Предпазна верига - предотвратява смесване на мляко и почистващ препарат.
- Електро-инсталационна кутия - за безопасно монтиране на цялата доилна система.
- Дозираща система ED100 за течни препарати и дезинфектанти - без разливане, без излишно боравене с химикали. Изсмукването е полуавтоматично, дозирането е напълно автоматично, а работата със системата е лесна и удобна.



Дозираща система DeLaval ED100



Функции на C100E	Самостоятелно устройство		Резервоар 40л/80л/160л*
Варианти:	**Стандартен Basic**	**Стандартен**	
Вход за вода на зададено ниво	✓	✓	✓
Алармен дисплей	✓	✓	✓
Изплакващ пулсатор		✓	✓
Интегриран резервоар			✓
Нагревател			✓
Въздушен инжектор		❍	❍
Автоматичен дренажен клапан	❍	❍	❍

✓ Включено ❍ Опционално

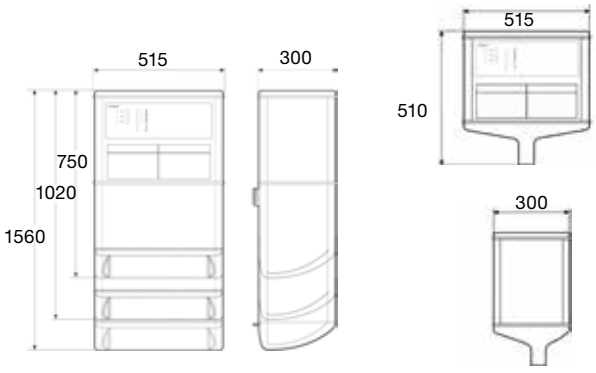
Технически характеристики

Линейни връзки:

Водна връзка	R 1/2” или 3/4”
Смукателна линия	40 или 50 мм
Връщане	25, 40 или 50 мм
Дренаж	50 мм
Водно налягане	1–10 bar
Температура на околната среда	0–40 °C

Електрически връзки:

- Резервоар или самостоятелно устройство: 220–-240 V, 1 Ph 50–60 Hz, 6 Amp Клас на защита на предпазителя: IP 45
- Нагревател за Ā40, 80, 160 л 380–415 V. 3 Ph 50–60 Hz, 20 Amp Предпазител Ā3 x 4,3 kW = 12,9 kW Клас на защита: IP 45



Размери на вариантите на C100E

Агритоп ЕООД
София, ул. Хайделберг № 2
Телефон: 02/ 971 26 20

DeLaval
Почистващо устройство C50

Проста и завладяваща концепция
За да Ви улесни работата, C50 работи само с една програма за автоматично почистване на Вашата система. Напълно автоматично извършване на почистването в три работни стъпки:

1. Предварително изплакване с хладка вода.
2. Циркулационно почистване с горещ почистващ разтвор
3. Изплакване със студена, чиста вода

Почистването се извършва напълно автоматично във всички стъпки. Операторът може да се насочи към други работни задачи. След като почистването приключи, доилната система е готова за следващата сесия на доене.

Добра идея - улей за промиване
Всички C50 са оборудвани с промивен улей, който се пълни ръчно преди началото на почистването. Улейът е гъвкав - подходящ както за течни, така и за прахообразни препарати - изключително практично решение.

Лесен монтаж - безопасна работа

- C50 се монтира лесно на подходяща стена, за да спести място.
- Всичко е включено: доставката на C50 се състои от електронна контролна кутия, вентилна кутия за пълнене и разпределител на вода, улей за промиване и, ако желате, се доставя и вана за миене.
- Структурата на C50 и работата чрез два бутона не само опростяват работния процес, но и улесняват инструкиите за неопитен персонал и минимизират възможните грешки.
- Опростеният дисплей Ви казва дали C50 е в режим на доене или почистване, докъде е стигнало почистването и и дава съвети, ако възникнат грешки по време на почистването.



Технически характеристики:

Линейни връзки	Ел. Връзки		Макс. температура на водата 90 °C		Класове на защита	
Доилен тръбопровод ≤ 52 мм	Ел. Захранване	24 VAC	Водно налягане	1–10 bar	Контролна кутия:	IP 45
Водна връзка R 3/4”	Макс. консумация на енергия	40 VA	Температура на околната среда	0–40 °C	Клапани:	IP 43
Смукателна линия 40 мм						
Възвратна тръба 25, 40, 52 мм						
Дренаж 50 мм						

е регистрирана търговска марка на Tetra Laval Holdings & Finance S.A и регистрирана търговска марка на DeLaval Holding AB. Собственикът си запазва всички права за промени в дизайна.