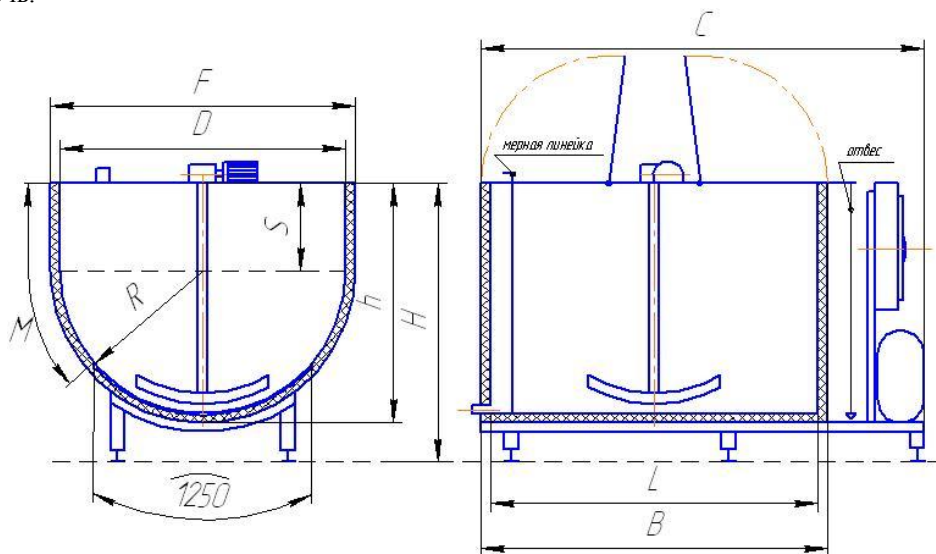


Закрытые полуцилиндрические молокоохладители «Ковровец» со встроенным промывочно-разгрузочным насосом ЗМЩПЦил + ПРН 600-6000 литров (инновация 2015г.)

Выполнены по патенту РФ №148964 от 19 августа 2014г. Представляют собой изотермический облицованный резервуар из пищевой нержавеющей стали со щелевым (Щ) глубоковальцованным полуцилиндрическим (ПЦил) испарителем днища, мотор-редуктором, встроенным насосом (ПРН), молочным шлангом («пистолетом»), мешалкой на жесткой траверсе и калиброванной мерной линейкой с регулирующим уклон отвесом, а также герметичными крышками. При промывке обе крышки откидываются на рояльных петлях, что обеспечивает удобный доступ к внутренней полости и полную гигиену. Холодильный агрегат заправлен фреоном и располагается на единой раме. Это упрощает пуск в эксплуатацию (требуется только подключение сети 380В). Щелевой испаритель второго поколения выполнен шовной сваркой по патенту №2442321 от 2008г., опрессован повышенным давлением 25атм и обеспечивает значительно большую прочность и надежность по сравнению с точечной сваркой испарителей первого поколения. Агрегаты DANFOSS (Франция) охлаждают половину резервуара утренней (вечерней) дойки не более 2,5 часов, благодаря мощным потокам кипящего хладона R404A, что соответствует двухдочному Евростандарту ISO5708 2ВII. Молокоохладители оснащены точной мерной линейкой, индивидуально откалиброванной на заводе по счетчику с резервуаром, выставленным на регулируемых опорах согласно отвеса по патенту №148321 от 25.08.2014г. Встроенный мощный высоконапорный ПРН с молочным шлангом и пистолетом позволяет удобно и быстро (за 15мин) выгрузить молоко, а также чисто и оперативно (за 12мин) промыть резервуар в режиме циркуляции 50л воды при откинутых крышках даже без дополнительных моющих средств. По сравнению с автоматами промывки DELAVAL, SERAP, MULLER, YOM3T, УНОМ и др., требующими 4-5 циклов по 15мин, это упрощает, ускоряет и удешевляет обслуживание, позволяет экономить время (в 4 раза), воду (в 10 раз), кислоту и щелочь.



1. Закрытые молокоохладители «Ковровец», прямоугольные с полуцилиндрическим (ПЦил) щелевым (Щ) испарителем днища, герметичными откидными крышками, трехдочные (Т) / двухдочные (Д), плюс встроенный промывочно-разгрузочный насос (ПРН).

Наименование	Объём, температура, время охлаждения, выгрузки.	Компрессор	Цена, г. р.+ПРН
ЗМ 600 ЩПЦил +ПРН Т / Д	V=600л, t°C=4°C, Тохл.= 2,5 часа, (0,5V) Твыгр. = 6 мин.	MTZ 22 / MTZ 32	196 / 213+15
ЗМ 1000 ЩПЦил +ПРН Т / Д	V=1000л, t°C=4°C, Тохл.= 2,5 часа, (0,5V) Твыгр. = 6 мин.	MTZ 32 / MTZ 40	240 / 254+15
ЗМ 1500 ЩПЦил +ПРН Т / Д	V=1500л, t°C=4°C, Тохл.= 2,5 часа, (0,5V) Твыгр. = 9 мин.	MTZ 40 / MTZ 50	262 / 282+15
ЗМ 2000 ЩПЦил +ПРН Т / Д	V=2000л, t°C=4°C, Тохл.= 2,5 часа, (0,5V) Твыгр. = 9 мин.	MTZ 50 / MTZ 64	292 / 317+15
ЗМ 2500 ЩПЦил +ПРН Т / Д	V=2500л, t°C=4°C, Тохл.= 2,5 часа, (0,5V) Твыгр. = 12 мин.	MTZ 50 / MTZ 64	315 / 335+15
ЗМ 3000 ЩПЦил +ПРН Т / Д	V=3000л, t°C=4°C, Тохл.= 2,5 часа, (0,5V) Твыгр. = 20 мин.	MTZ 56 / MTZ 64	339 / 362+15
ЗМ 4000 ЩПЦил +ПРН Т / Д	V=4000л, t°C=4°C, Тохл.= 3,0 часа, (0,5V) Твыгр. = 35 мин.	MTZ 64 / MTZ 80	375 / 395+15
ЗМ 5000 ЩПЦил +ПРН Т / Д	V=5000л, t°C=4°C, Тохл.= 3,0 часа, (0,5V) Твыгр. = 19 мин.	MTZ 80 / MTZ 100	450 / 480+30
ЗМ 6000 ЩПЦил +ПРН Т / Д	V=6000л, t°C=4°C, Тохл.= 3,0 часа, (0,5V) Твыгр. = 20 мин.	MTZ 100 / MTZ 125	500 / 520+30