Система рекуперации паров для АЗС

Уральск, Казахстан

Система Vareco® VENTTSM– это система обратного получения топлива из паров бензина на заправочных станциях.
Пары углеводорода медленно растворяются в атмосфере и тем самым представляют опасность для людей и окружающей среды. Благодаря обратному получению испаряемого бензина мы оказываем неоценимую помощь себе и окружающей среде, охраняем природные ресурсы, а также экономим деньги. При использовании системы рекуперации паров в атмосферу поступает очищенный воздух (степень очистки 99%).
Принцип действия системы Vareco® VENTTSMоснован на абсорбционной способности мембран. Под абсорбцией понимается процесс скопления или концентрации жидкости или газа на твердой поверхности. Из-за избыточного давления в стационарном резервуаре воздух, обогащенный топливным паром, поступает в уловитель конденсата. На данном этапе процесса вакуумный насос всасывает паровоздушную смесь и сжимает ее в уловителе конденсата при величине относительного давления около 500-600 мбар.
Пары конденсируются преимущественно в жидкое топливо. Оставшийся поток паров вместе с воздухом проходит через мембраны. Мембраны абсорбируют пары топлива, словно губка, благодаря чему из системы выходит только чистый воздух.
В процессе очистки воздуха под влиянием отрицательного давления с другой стороны мембран происходит процесс десорбции топливных паров. Необходимое отрицательное давление создается с помощью вакуумного насоса. Система предназначена для непрерывной работы.
Предельно допустимый уровень выбросов системы составляет 35 г углеводородов на м3.
Vareco® VENTTSMпризнана на рынке как эффективная и надежная система с самым низким предельно допустимым уровнем выбросов.
В системе используется эксклюзивный мембранный модуль от компании Borsig и фильтр на основе активированного угля, за счет чего обеспечивается множество преимуществ:
• Высокая степень чистоты воздуха
• Возможность использования для рекуперации моторных топлив
• Система Vareco® VENTTSMчрезвычайно конкурентоспособнав части эксплуатационных расходов

Цена: Договорная	Тип объявления: Продам, продажа, продаю	Торг: --
ТОО "Петрол Тех Снаб" Шевчук Сергей	**+77021358871**	**Чагано-Набережная 84, офис 24**