



Распределительные трубопроводные системы Outotec® Edmeston SX

Все кислотные распределительные системы Outotec Edmeston SX изготавливаются индивидуально в соответствии с конкретными условиями эксплуатации. При этом предоставляется весь спектр услуг: от замены чугунных распределительных систем в башнях старых моделей до оснащения высокопроизводительных башен или башен со структурированным наполнительным материалом наиболее современными и высокотехнологичными системами распределения. Распределительные системы из стали SX не обладают недостатками, присущими чугунным системам. Высокая коррозионная стойкость стали SX дает ей множество важных преимуществ перед иными видами сплавов.

Нержавеющая сталь марки SX® была впервые представлена на рынке компанией Edmeston в 1984 году. Создание оборудования из стали SX® вызвало ряд значительных изменений в отрасли, включая повышение коррозионной стойкости, продление срока службы, сокращение объемов требуемого технического обслуживания и повышение безопасности систем. Сталь SX® удерживает лидирующие позиции на рынке, оставаясь эталоном в отрасли и наиболее эффективным сплавом для использования в средах с серной кислотой.

Преимущества

- Высокая коррозионная стойкость
- Требуют минимального технического обслуживания
- Простота и быстрота установки

Outotec

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.пф

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

Распределительные системы трубчатого типа обеспечивают значительную экономию при создании новых или замене элементов существующих установок. Системы могут иметь любые размеры, подходящие к любым башням, однако стандартная конструкция рассчитана на башни малого или среднего размера (диаметром до 5 м). Специальное запатентованное резьбовое соединение между патрубками и магистральной трубой гарантирует оперативность и простоту установки и не требует использования уплотнительных колец.

- Частота расположения отверстий может быть оптимизирована в соответствии с технологическими требованиями (стандартная частота составляет до 44 распределительных отверстий на квадратный метр).
- Распределительные отверстия равномерно размещены на поверхности наполнительного материала для эффективного распределения.
- Размеры отверстий и патрубков остаются неизменными на протяжении всего срока службы системы, обеспечивая ее неизменно высокую производительность.

Правильное согласование размеров распределительных труб и патрубков с технологическими условиями обеспечивает равномерное распределение среды по поверхности наполнительного материала без погружения в него. Это позволяет увеличить расход и объем газа или снизить стоимость эксплуатации вентилятора, сократив общий перепад давления в башне.

- Высокая коррозионная стойкость стали SX приводит к повышению качества кислоты, при этом наличие распределительных труб не способствует формированию сульфатов или отложений в башне.
- Малый вес распределительных труб из стали SX по сравнению с чугунными трубами обеспечивает простоту установки и позволяет снизить нагрузки на башню.
- Отсутствие необходимости в техническом обслуживании труб из стали SX позволяет свести к минимуму время простоев, запасы запасных частей и затраты на обслуживание.
- Ориентировочный срок службы системы превышает 20 лет.



Компания Outotec занимается разработкой и поставкой технологических решений, направленных на рациональное использование природных ресурсов Земли. Будучи мировым лидером в сфере переработки минерального сырья и металлов, компания Outotec уже несколько десятилетий занимается созданием передовых производственных технологий. Компания также предлагает инновационные решения для химической промышленности, очистки промышленных стоков и использования альтернативных источников энергии. Акции компании Outotec представлены в списке NASDAQ OMX Helsinki.

Outotec

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by