

Полимерный гранулят

Измерение уровня заполнения гранулятом



Постановка задачи

У нашего заказчика Sauer France S.a.r.l. во Франции была необходимость в надежном и недорогом стандартном решении для непрерывного измерения и определения верхнего предельного уровня в силосах хранения.



Решение

С помощью ротационного датчика RN 3002 фирмы UWT было реализовано определение верхнего уровня. Он всегда обеспечивает надежный измерительный сигнал. Идеальным дополнением к этому является лот SLS 3000. Он предназначен для надежного и точного измерения такого материала.

Рекомендации

Наши ротационные датчики RN 3000 и лотовые системы SLS 3000 удовлетворяют требования и других заказчиков при работе с полимерным гранулятом. К ним относятся: AZO GmbH, Reimelt GmbH, Siloanlagen Achberg GmbH, Theysohn Extrusionstechnik GmbH, Zeppelin GmbH и другие. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.

Стиропор

Измерение уровня очень легких материалов



Постановка задачи

Наш заказчик Schlaadt в Кенигсбронне, Германия, имел потребность в определении верхнего, нижнего и промежуточного уровня стиропора в тканевых силосах. Особым вызовом измерительной технике является измерение этих очень легких «воздушных» шариков из полистирола (EPS) и полипропилена (EPP), вес которых составляет около 15г/л.

Решение

Ротационный датчик RN 3001 фирмы UWT, со специально разработанной для таких применений измерительной пластиной из резины, выполняет это непростое задание. Благодаря размеру измерительной пластины и регулировке чувствительности электроники эти EPS- и EPP-шарики поддаются точному и надежному измерению.

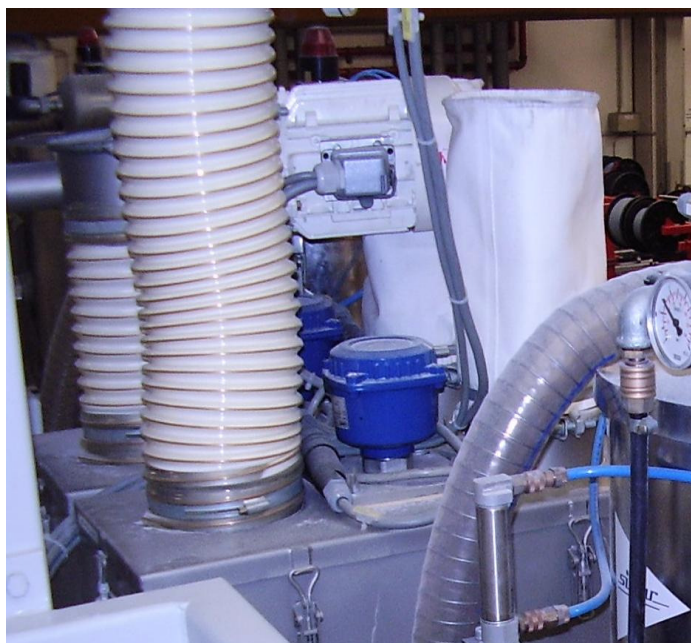


Рекомендации

Наши ротационные датчики RN 3000 применяются и другими заказчиками при работе со стиропором, которые довольны функционированием проборов. К ним относятся: Dillingen & Lorch, Krämer GmbH, Erlenbach GmbH, Krause GmbH, Kurtz GmbH, ABS GmbH, Bernstein GmbH и другие. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.

Полимерный порошок

Измерение уровня порошкообразных материалов



Постановка задачи

Нашему клиенту Veka в Зенденхорсте, Германия, было необходимо контролировать граничный уровень наполнения в большом количестве приемных бункеров экструзионной установки. При этом, измерительная техника должна надежно работать в очень запыленной атмосфере.



Решение

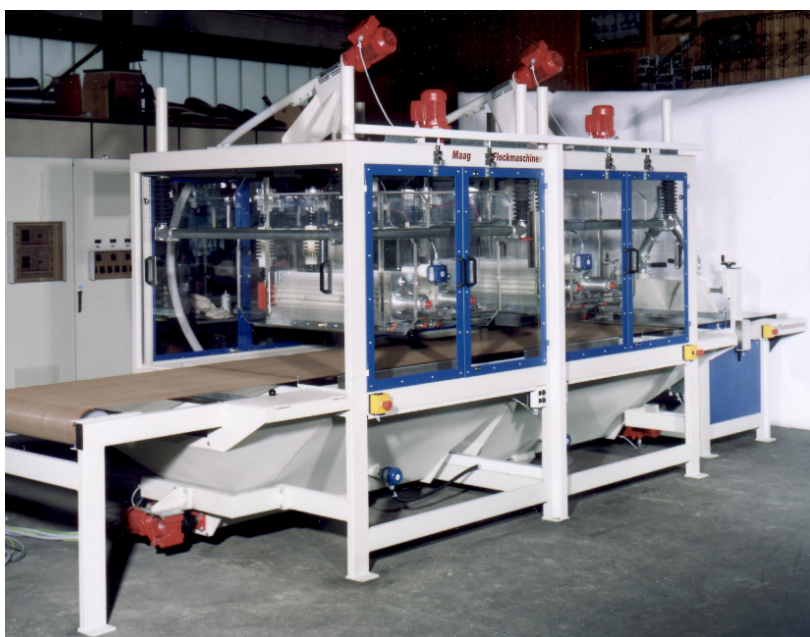
Ротационные датчики серии RN 6000 выполняют эти экстремальные требования. Это возможно благодаря высокому качеству продукции, регулируемой, в зависимости от плотности материала, точности измерения и оптимальной пылезащищенности. Эти свойства серии RN 6000 определяют предназначение приборов для использования во многих областях при переработке пластика. Для этой серии имеются международные допуски ATEX, CSA и FM.

Рекомендации

Многие другие заказчики из этой отрасли также доверяют нашим надежным и эффективным продуктам. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.

Текстильные волокна

Измерение уровня волокон, заряженных
статическим электричеством



Постановка задачи

Нашему заказчику Maag Flockmaschinen, Гомаринген, Германия, было необходимо контролировать уровень наполнения текстильными волокнами, которые обрабатываются во флок-машинах. Измерение уровня заполнения должно происходить в небольших бункерах, из которых происходит подача на флок-машины и бункерах, куда поступает текстильное волокно после производственного процесса. Проблема состояла в том, чтобы обеспечить технически бесперебойное измерение этого сверх-легкого и статически заряженного материала.

Решение

Наш ротационный датчик RN 3000 и наша вибрационная вилка VN 2000 выполняют эти требования. Высокое качество и полная пыленепроницаемость RN 3000, также чувствительность вибровилки VN 2000 – 5г/л, позволяют получать точные результаты измерения в таком специальном применении. Эти свойства определяют применение этих серий во многих областях сектора синтетических материалов. Обе системы полностью независимы от свойств измеряемого материала; как в этом случае – электростатического заряда.



Рекомендации

Многие другие заказчики из этой отрасли также доверяют нашим надежным и эффективным продуктам. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.

Удобрения

Измерение уровня пылеобразующих материалов



Постановка задачи

Нашему заказчику Raiffeisen в Эмслиххайме, Германия, нужно было обеспечить контроль состояния наполнения в 12-камерном силосе смешивающей установки для удобрений. При этом измерительная техника должна надежно работать в очень запыленной атмосфере.



Решение

Ротационный датчик серии RN 3000 выполняет эти экстремальные требования. Это возможно благодаря высокому качеству продукции, регулируемой, в зависимости от плотности материала, точности измерения и оптимальной пылезащищенности. Благодаря своим характеристикам, можно сказать, что серия RN 3000 предназначена для таких применений.

Рекомендации

Многие другие заказчики из этой сферы также доверяют нашим надежным и эффективным продуктам. Такие предприятия как Pfister GmbH, Raiffeisen и другие, давно применяют ротационные датчики серии RN 3000. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.

Картофельный крахмал

Измерение уровня пылеобразующих материалов



Постановка задачи

Для нашего заказчика Emslandstärke в Эмлиххайме, Германия, было необходимо подобрать решение по контролю уровня загрузки автотранспорта при использовании загрузочных телескопов. Среда измерения – картофельный крахмал, это очень пыльный и налипающий материал, что осложняет процесс надежного измерения.



Решение

Ротационный датчик серии RN 3000 справляется с такими непростыми требованиями. Это возможно благодаря высокому качеству продукции, регулируемой, в зависимости от плотности материала, точности измерения и оптимальной пылезащищенности. Данные свойства серии RN 3000 определяют ее применение для картофельного крахмала.

Рекомендации

Многие другие заказчики из этой отрасли также доверяют нашим надежным и эффективным продуктам. Ротационные датчики серии RN 3000 используются такими предприятиями как Südstärke GmbH, Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG, Südzucker AG и другими. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.

Корм для животных

Измерение уровня адгезивных материалов



Постановка задачи

Для нашего заказчика Deuka в Хёлтингхаузене, Германия, требовался контроль материала в бункере подачи пресса для комбикорма. Из-за высоких температур и пара в бункере, вал ротационного датчика, в этом применении, подвергается чрезмерным механическим нагрузкам.

Решение

Ротационный датчик серии RN 3000 выполняет эти экстремальные требования. Это становится возможным благодаря высокому качеству прибора, а также специально разработанным для таких применений системе подшипников и уплотнению вала. Поэтому ротационные датчики серии RN 3000 находят свое применение во многих областях комбикормовой промышленности.

Рекомендации

Многие другие заказчики из этой сферы также доверяют нашим надежным и эффективным продуктам. Такие предприятия как Hamburger Leistungsfutter GmbH, HANSA Landhandel, Mega Tierernährung GmbH & Co.KG, Raiffeisen Emlichheim и другие, давно применяют ротационные датчики серии RN 3000. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.



Цемент

Измерение уровня пылеобразующих материалов



Постановка задачи

Для нашего заказчика a-b, Бад-Шуссенрид, Германия, нужно было осуществить надежное определение верхнего уровня в силосах хранения цемента. Высокая запыленность и склонный к налипанию материал являются настоящим испытанием для любого предельного выключателя.



Решение

Ротационный датчик серии RN 3000 выдерживает это непростое испытание. Даже в условиях налипания материала, эти приборы работают очень надежно. Эта серия разработана специально для использования в условиях высокой запыленности.

Рекомендации

Наши ротационные датчики RN 3000 давно применяются нашими постоянными заказчиками для решения задач измерения в цементной отрасли. Некоторые из них: Maxit Deutschland GmbH, Heidelberg Zement AG, Baumit Bayosan GmbH & Co KG, Holcim AG и другие. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.

Пыль

Измерение уровня пылеобразующих и легких материалов при высоких температурах



Постановка задачи

Нашему заказчику MVR в Гамбурге, Германия, требовалось определение верхнего уровня в бункере для сбора отфильтрованной пыли. При этом, решающим являлось то, что измерительная техника рассчитана на применение при температуре материала 100°C, обеспечена надежная чувствительность прибора и достигнута стойкость к различным кислотам и газам.

Решение

Ротационный датчик серии RN 3000 выполняет эти экстремальные требования. Это возможно благодаря высокому качеству продукции, регулируемой, в зависимости от плотности материала, точности измерения и оптимальной пылезацищенности. Детали, соприкасающиеся с материалом изготовлены из нержавеющей стали (VA) и, при необходимости, могут быть дополнительно покрыты PFA. Благодаря таким характеристикам, серия RN 3000 применяется на многих предприятиях энергетической промышленности.

Рекомендации

Многие другие предприятия из этой отрасли также доверяют нашим надежным и эффективным продуктам. Ротационные датчики серии RN 3000 используются многими фирмами, некоторые из них: Тепловые электростанции в Кемптене, Розенхайме и Касселе. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.



Песок

Измерение уровня пылеобразующих материалов



Постановка задачи

Наш заказчик, литейное предприятие, Eisengiesserei CHL GmbH, Германия, нуждался в автоматизации контроля уровня наполнения в большом количестве силосов для хранения кварцевого песка. При этом, измерительная техника должна надежно работать в очень пыльной атмосфере.



Решение

Ротационные датчики серии RN 3000 справляются с этими сложными задачами. Все это возможно благодаря высокому качеству продукции, регулируемой, в зависимости от плотности материала, точности измерения и оптимальной пылезащищенности. Благодаря таким характеристикам, серия RN 3000 находит свое применение во многих областях металлургической отрасли.

Рекомендации

Наши ротационные датчики серии RN 3000 используются для решения сложных задач измерения на многих предприятиях, таких как Eisengiesserei Kempten и других. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.

Сажа

Измерение уровня пылеобразующих материалов



Постановка задачи

Автоматизация определения уровня заполнения в силосах складирования сажи на предприятии Kraiburg, Геретсберг, Австрия. При таком применении необходима надежная работа измерительной техники в условиях сильной запыленности.



Решение

Ротационные датчики серии RN 3000 выполняют эти сложные требования. Это достигается благодаря высокому качеству продукции, регулируемой, в зависимости от плотности материала, точности измерения и оптимальной пылезацищенности. Обладая такими свойствами, серия RN 3000 пригодна для широкого применения в деревообрабатывающей промышленности.

Рекомендации

Многие другие заказчики из этой сферы также доверяют нашим надежным и эффективным продуктам. Приборы серии RN 3000 применяют такие предприятия как Continental AG, Kumho Tires, Michelin Reifenwerke KGaA, Pirelli Deutschland GmbH, Motan Materials Handling GmbH и другие. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.

Полимерный гранулят

Измерение уровня заполнения гранулятом



Постановка задачи

Наш заказчик mf-Folien в Кемптене (Германия) нуждался в надежном и приемлемом по цене стандартном решении для непрерывного измерения и регистрации верхнего уровня заполнения в силосе для хранения полимерного гранулята.

Решение

С помощью ротационного датчика RN 3002 фирмы UWT было реализовано определение верхнего уровня. Он всегда обеспечивает надежный измерительный сигнал. Идеальным дополнением к этому является Nivowave NW5020, для непрерывного измерения заполнения. Этот датчик характеризуется высокой мощностью, а также простой и надежной обработкой сигнала.



Отзывы

Многие другие заказчики из этой отрасли также доверяют нашим надежным и эффективным продуктам. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.

Simply working

Полимерный гранулят

Измерение уровня заполнения гранулятом



Постановка задачи

Наш заказчик Seaquist-Löffler в Скине (Чехия) имел необходимость в надежном стандартном решении для непрерывного измерения и регистрации верхнего уровня заполнения в силосе для хранения полимерного гранулята.



Решение

С помощью ротационного датчика RN 3002 фирмы UWT было реализовано определение верхнего уровня. Он всегда обеспечивает надежный измерительный сигнал. Идеальным дополнением к этому является Nivowave NW5020, для непрерывного измерения заполнения. Этот датчик характеризуется высокой мощностью, а также простой и надежной обработкой сигнала.

Отзывы

Многие другие заказчики из этой отрасли также доверяют нашим надежным и эффективным продуктам. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.

Simply working