

HYPRO AT AGRITECHNICA

Уважаемые Господа,

Компания Нурго приглашает Вас посетить стенд Д 56 в павильоне номер 15.

Нурго участвует в выставке Агротехника второй раз и представит наиболее полную линейку насосов для опрыскивателей, распылительных наконечников и компонентов к опрыскивательным системам. Наша продукция выгодно выделяется среди продуктов других экспонентов так как она установлена на многих опрыскивателях лидирующих в мире производителей которые также представляют свои машины.

Компания владеет производственными площадями в Кембридже Великобритания, где изготавливаются распылительные наконечники и сопутствующие компоненты к ним с 1954 года и New Brighton, Миннесота, США где производятся центробежные, диафрагменные, поршневые, роликовые, импеллерные насосы и мотопомпы производство которых начато в 1947 году. Нурго занимает лидирующую позицию на внутреннем рынке и занимает более 50% мировых продаж распылительных наконечников и 30% насосов через сеть независимых дистрибуторов в более чем 30 странах мира. Европейское представительство компании находится в Кембридже Великобритания и работает по принципам гарантированного высокого уровня качества и удовлетворения требования дистрибуторов и клиентов в Европе и Азии.

Мы также предлагаем широкую линейку дополнительных компонентов к опрыскивательным системам включая фильтры, корпуса держателей опрыскивательных наконечников, аксессуары к бакам и резервуарам а так же широкий выбор арматуры. Нурго является частью Flow Technologies группы Pentair Water, корпорации водных технологий с оборотом в 3.3 миллиардов \$США. Корпорация предоставила Нурго дополнительные возможности и доступ к новейшим технологиям и разработкам других групп что позволяет удовлетворить нужды самых требовательных клиентов.

Нурго инвестирует средства в постоянные научные исследования и разработку новой продукции что позволяет фермерам производить опрыскивательные операции более аккуратно и эффективно.

Команды конструкторов в New Brighton и Кембридже работают в плотном сотрудничестве с клиентами и исследовательскими институтами такими как АЕА,

ASABE, BCPC, BCPC, AAB и как участники проектов таких как LINK. Это позволило определить новые возможности и создать инновационные продукты и решения. Цитируя слова Управляющего Директора Hupro EU, Господина Марка Камбелла:

" Фермеры работают в условиях высокой конкуренции с иногда очень низким уровнем рентабельности. Улучшенные опрыскивающие технологии делают существенный вклад для получения максимально возможных результатов от дорогих опрыскиваний и сделать операции более эффективными. Это так же позволяет фермерам соответствовать ужесточающимся требованиям в законодательствах и нормах таких как уменьшение загрязнений, более точное опрыскивание или уменьшение сноса распыления."

Опрыскивающие Наконечники

Опрыскивающие наконечники Hupro разработаны и изготовлены в соответствии с высочайшими стандартами путём высокоточного литья и технологической обработки. Процесс литья производимый инженерами экспертами и наличие мастерской по наладке и модификации литейных форм позволяют быстрое реагирование и достижение высочайших стандартов точности производства. Экономичность производства достигнутая использованием высокотехнологичного оборудования оптимизированного к различным группам размеров и автоматизация средств производства позволяют получить конкурентноспособную стоимость для клиентов.

Господин Камбелл убежден в том что партнерские отношения с клиентами являются критическим фактором для успеха Hupro:

" Наши опытные инженеры по продажам работают очень плотно с лидирующими компаниями в Аграрном секторе, такими как John Deere и Syngenta. Это помогло нам создать широкий ряд лидирующих на рынке наконечников включая первый наконечник с низким сносом распыления, ХТ наконечники удлиняющие штангу опрыскивателя и Hi-Flow наконечники, оба из которых были награждены US AE50 наградами, ESI шестиструйный распылитель для жидких удобрений и нашу новейшую разработку GuardianAIR, наконечник признанный лучшим в мире воздухововлекающим опрыскивательным наконечником"

Многие из Hupro наконечников одобрены к применению в национальных аккредитирующих организациях, таких как [JKI](#) (BVA), [LERAP](#) и [Cemagref](#) подтвердили свои производственные способности.

В дополнение к сельскому хозяйству, наконечники Нурго широко используются в других отраслях промышленности которые применяют жидкости для мойки, опрыскивания, смешивания, орошения, слива, маркирования и контроля за состоянием окружающей среды. Нурго использует широкий спектр металлов и полимеров в производстве для достижения требований к распыскиваемым жидкостям и предоставления полного ряда размеров резьбовых соединений и вариантов креплений. Цитируя Господина Марка Камбелла :

Наш опытная команда конструкторов быстро понимает нужды заказчика и может создать функционирующий канифольный прототип с точностью до 10 микрон и CAD дизайн может быстро визуализирован и протестирован за небольшую стоимость. Мы так же обладаем лабораторией которая анализирует размер и форму капель. Поэтому все дизайны наконечников могут быть предварительно протестированы гарантируя правильность исполнения поставленной задачи. Это делает нас идеальными партнерами при рассмотрении новых оппрыскивательных систем.

Большое колличество наших индустриальных наконечников были созданы специально для их применения." продолжает Господин Кампбелл, " Это специально выточенные выпускные отверстия позволяющие контролировать поток жидкости, характеристики капель и угол распыскивания. Все это критично для конечной цели применения наших клиентов. Такие вариации когда применяются различные материалы и соединения позволяют получить десятки тысяч возможных вариантов".

Возможности Нурго подтверждаются 3-х мерным бесконтактным измерительным прибором позволяющим проводить измерения с точностью до 8 микрон, признанным необходимым инструментом для обоснования гарантированной высокой точности нанесенных осадков.

Нурго поставляет сделанный на заказ наконечники для широкого ряда промышленных и домашний применений, включая противопожарные системы, уборку улиц, искусственное тонирование, контроль запаха, гладильные машины, чистка салонов автомобилей.

Насосы для опрыскивателей

Нурго также поставляет насосное оборудование для опрыскивателей практически любого применения. Центробежные насосы с закрытым импеллером и встроенным гидравлическим насосом или приводимые в движение РТО трактора идеальное решение для злаковых оппрыскивателей. Линейка Нурго предлагает ряд насосов

повышенной производительности до 1300 литров в минуту и давлением до 13 бар для крайне быстрого наполнения резервуаров с возможностью обеспечить высокую производительность крупнейшим на сегодняшний день опрыскивателям.

Центробежные насосы при их относительно небольшом размере и весе обеспечивают высокую производительность. Это позволяет легко разместить их на опрыскивателях. В случае блокирования или неправильного закрытия потока в системе давление в них не нарастает и не возникает риск разрыва патрубков и соединений. Это позволяет избежать применение обходных каналов, предохранительных клапанов а так же делает возможным применение более эффективных сантехнических систем.

Простой дизайн с только четырьмя подверженными износу частями уменьшает вероятность поломок, простое и легкое обслуживание и более долгое время эксплуатации насоса. Центробежные насосы с установленными Life Guard изолирующими прокладками обеспечивают на 95% улучшенную защиту от сухого хода в сравнении с предохраняющими автоматическими системами. Такая высокая производительность центробежных насосов делает обоснованным выбор их применения для опрыскивательных систем.

Самовсасывающие опции обычно предлагаются в виде встроенной всасывающей камеры или Самовсасывающего Переходника (СВП) инновационной самовсасывающей камеры получившей награду EIMA 2008 за инновацию. Нурго также предлагает поршневые и шестеренчатые насосы для применений с низким потоком. Нурго является компанией первой применившей нейлоновые шестеренчатые насосы. Каждый насос покидающий территорию компании проходит индивидуальное тестирование и получает гарантию и сервис Нурго.

Эти преимущества уже длительное время делают центробежные насосы выбором номер один для производителей опрыскивателей в Северной Америке и все больше и больше применяются в дизайне новых опрыскивателей Европейских производителей для улучшения качества опрыскивания и и ускоренного наполнения больших опрыскивателей.

Аксессуары к опрыскивательным системам

Нурго производит широкую линейку фиттингов и других аксессуаров к опрыскивателям. Мы используем любые возможности изучить и понять рынок чтобы предложить наиболее инновационные продукты нашим клиентам. Недавние примеры включают ProFlo держатель наконечников с предохранительным клапаном, ProStop

пневматический контрольный клапан позволяющий контролировать с высокой точностью поток проходящий через наконечники не имеющий себе равных по надежности, Pro Clean наконечник для промывки резервуаров, предлагающий наиболее эффективную промывку резервуаров в индустрии; линейку Pro Cap резервуарных крышек со специально разработанными лабиринтными вентиляционными отверстиями позволяющими наполнять резервуары с очень высоким уровнем выпуска воздуха и исключаящими необходимость применения дополнительного воздухоотводящего патрубка в емкости опрыскивателя.

О Pentair

Pentair (www.pentair.com) компания с большим количеством направлений и главным офисом в городе Минеаполис, штат Миннесота, США. Pentair является лидером по производству насосов для воды, сточных вод и технологий для перекачки жидкостей. Компания производит оборудование для применений в жилых, промышленных и муниципальных сферах хозяйств для водоёмов, пищевой и сточной вод, сельскохозяйственного и торфяного опрыскивания и орошения, противопожарных систем, моечных станций, морской и общих индустрий; отопления, вентиляции и систем кондиционирования; систем обработки воды. Оборота компании составил 3.35 миллиардов долларов США в 2008 году и штат сотрудников составляет 13100 человек.

О Hypro

Hypro имеет более чем 55 летний опыт в производстве насосов, наконечников и компонентов к опрыскивателям для сельского хозяйства, торфяников и систем санитарной обработки а также различных промышленных сфер применения таких как мойка автомобилей, пищевое производство, пожаробезопасных систем, разметки линий, уборки улиц, строительства, контроля окружающей среды, карьерных работ, орошения, канализации, химической и фармацевтической промышленности, металлургии, бумажного производства. Hypro имеет производственные мощности в Миннесоте, США и Кембридже, Великобритания где расположен Европейский офис компании. Наконечники, насосы и аксессуары к опрыскивателям Hypro установлены на ведущих опрыскивателях в мире.

За дальнейшей информацией, пожалуйста обращайтесь:

Дмитрий Нещадов,

Hypro-EU Ltd, Station road, Longstanton, Cambridge, CB24 3DS, UK

Tel: +44 (0)1954 262310

Dmytro.Neshchadov@pentair.com

www.hypro-eu.com