

# ACCESSORIES

## VALVOLE DI CONTROLLO FLUSSI



**ENG**

**FLOW CONTROL VALVES** – Fruit Control Equipments uses automatic valves that guarantee perfect airtightness for gas distribution across their installations, the valves can be mounted in different positions and on special manifolds. They can be equipped with limit switches to check the correct position.

**FR**

**VANNES DE CONTRÔLE DE DÉBIT** - Fruit Control Equipments utilise uniquement des vannes automatiques étanches aux gaz pour la distribution de gaz dans ses systèmes qui peuvent être montées de manière flexible dans différentes positions et sur des collecteurs spéciaux. Elles peuvent être équipées de fins de course pour vérifier le fonctionnement.

**IT**

**VALVOLE DI CONTROLLO FLUSSI** – Fruit Control Equipments utilizza solo valvole automatiche a perfetta tenuta di gas per la distribuzione dei gas nei propri impianti che possono essere montate flessibilmente in diverse posizioni e su appositi collettori. Possono essere dotate di finocura per la verifica dell'avvenuta operazione.

**ES**

**VÁLVULAS DE CONTROL DE FLUJOS** – Fruit Control Equipments utiliza solo válvulas automáticas con sujeción perfecta de gas para la distribución de los gases en las instalaciones propias que pueden ser montadas de forma flexible en diferentes posiciones y en colectores adecuados. Pueden estar equipadas de final de carrera para la verificación de la operación realizada.

**RU**

**КЛАПАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКОМ** – Fruit Control Equipments использует только автоматические газонепроницаемые клапаны для распределения газа в своих системах, которые можно гибко устанавливать в разных положениях и на специальных коллекторах. Они могут быть оснащены концевыми выключателями для проверки работы

**POR**

**VÁLVULAS DE CONTROLO DE FLUXOS** - A Fruit Control Equipments utiliza apenas válvulas automáticas de estanqueidad perfecta de gás para a distribuição dos gases nos próprios sistemas que podem ser montadas de forma flexivel em diferentes posições e em coletores específicos. Podem ser dotadas com fins de curso para verificação da ocorrência da operação.

## VALVOLEDI SICUREZZA CON MANOMETRI A LIQUIDO



**ENG**

**SAFETY VALVES WITH PRESSURE GAUGES** - These valves limit the small pressure variations (positive and negative up to 10-20 mm water column) that can occur during the storage period. They are fitted with high precision liquid pressure gauges

**FR**

**VANNES DE SÉCURITÉ AVEC MANOMÈTRES À LIQUIDES** - Ces vannes permettent de limiter les petites variations de pression en positif et en négatif (10 ± 20 mm de colonne d'eau) qui peuvent se créer pendant les périodes de conservation. Elles sont équipées de manomètre à liquide de précision.

**IT**

**VALVOLEDI SICUREZZA CON MANOMETRI A LIQUIDO** - Queste valvole permettono di limitare le piccole variazioni di pressione in positivo ed in negativo (10-20 mm di colonna d'acqua) che si possono creare durante i periodi di conservazione. Sono dotate di manometro a liquido di precisione.

**ES**

**VÁLVULAS DE SEGURIDAD CON MANÓMETROS DE LÍQUIDO** - Estas válvulas permiten limitar las pequeñas variaciones de presión en positivo y en negativo (10-20 mm de columna de agua) que se pueden crear durante los períodos de conservación. Están equipadas con manómetro de líquido de precisión.

**RU**

**КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ С МАНОМЕТРАМИ НА ЖИДКОСТИ** - Эти клапаны позволяют ограничить небольшие перепады давления, как положительные так и отрицательные (10-20 мм водяного столба) которые могут возникнуть во время периода хранения. Они оснащены точным жидкостным манометром.

**POR**

**VÁLVULAS DE SEGURANÇA COM MANÓMETROS PARA LÍQUIDO** - Estas válvulas permitem limitar as pequenas variações de pressão em positivo e em negativo (10 ± 20 mm de coluna de água) que se podem gerar durante os períodos de conservação. São dotadas com um manômetro de precisão para líquidos.

## POLMONI DI COMPENSAZIONE



**ENG**

**COMPENSATION LUNGS** - Compensation lungs are special gastight tanks made from coated PVC, normally equal to 5% of the cell volume. Their installation allows compensation of cell volume variations due to air cooling or CA equipment.

**FR**

**POUMONS DE COMPENSATION** - Les poumons de compensation sont des réservoirs scellés spéciaux en PVC enduit, conçus et fabriqués sur mesure et avec un volume égal à 5 % de la cellule. L'installation de ces accessoires permet de compenser les variations de volume dues aux variations de température ou au fonctionnement des machines AC.

**IT**

**POLMONI DI COMPENSAZIONE** - I polmoni di compensazione sono speciali serbatoi stagni realizzati in PVC spalmato, progettati e realizzati su misura e di volume pari al 5% della cella. L'installazione di questi accessori permette di compensare le variazioni di volume dovute ai cambiamenti di temperatura o all'operazione delle macchine AC.

**ES**

**PULMONES DE COMPENSACIÓN** - Los pulmones de compensación son tanques herméticos especiales de PVC revestido, diseñados y fabricados a medida y con un volumen igual al 5% de la cámara. La instalación de estos accesorios permite compensar las variaciones de volumen debidas a los cambios de temperaturas o a la operación de las máquinas AC.

**RU**

**КОМПЕНСАЦИОННЫЕ МЕШКИ** - Компенсационные мешки это специальные герметичные резервуары из покрытого ПВХ, разработанные и изготовленные на заказ с объемом, равным 5% камеры. Установка этих аксессуаров позволяет компенсировать изменения объема из-за изменений температуры или работы машин РС.

**POR**

**VASOS DE EXPANSÃO** - Os vasos de expansão são reservatórios especiais selados fabricados em PVC revestido, projetados e fabricados sob medida e com um volume igual a 5% da câmara. A instalação destes acessórios permite compensar as variações de volume devidas às alterações de temperaturas ou às operações das máquinas AC.

## HUFO 65



**ENG**

**HUFO 65** - is a centrifugal adiabatic humidifier with adjustable capacity ranging from 1.3 to 6.5 l/it. hour specifically designed for use in controlled atmosphere plants. The HUFO 65 is normally hung from the ceiling or on a wall and pulverise and distribute the water in the cell of conservation. The system is less sensitive to problems connected with hard water and lime-scale deposits than other humidifying systems. Optionally an anti-freeze resistance may be fitted on-board in case of storage at negative temperatures (eg. kiwi, pears) extending the field of operation to -2°C. The system is controlled by a specific electro-hydraulic control panel and three types of activation are possible: • Timer control • Humidity sensor control • Totally integrated in the electronic plant management software (GAC). Technical characteristics: Dimensions: cm 50 x 61 x 57h Weight (empty): 18kg Humidification capacity: up to 6.5 l/h Electrical feed supply: 230V,50Hz Installed power: 230 W

**FR**

**HUFO 65** - est un humidificateur centrifuge adiabatique avec une capacité réglable de 1,3 à 6,5 l/heure conçue pour une utilisation dans des systèmes à atmosphère contrôlée. Le système Hufo 65 est monté au plafond ou au mur et pulvérise et distribue l'eau dans la cellule de conservation. Le système est moins sensible aux problèmes liés à la durée de l'eau et aux dépôts de calcaire que les autres systèmes d'humidification. Il est possible, en option, de monter un radiateur antigel dans la cellule lors du stockage de produits à des températures négatives (par exemple kiwi ou poires), étendant la plage de fonctionnement de l'équipement jusqu'à -2°C. Le système est contrôlé par un panneau électro-hydraulique et offre trois types de fonctionnement: • Contrôle par une sonde d'humidité • Totallement intégré dans le système électronique de contrôle et de gestion (GAC). Caractéristiques techniques : Dimensions : cm 50 x 61 x 57h Poids (vide) : 18kg Capacité d'humidification : jusqu'à 6,5 l/h Alimentation électrique : 230V,50Hz Puissance : 230 W

**IT**

**HUFO 65** - è un umidificatore centrifugo adiabatico con capacità regolabile desde 1,3 a 6,5 l/ hora diseñado para el uso de instalaciones de atmósfera controlada. El Hufo 65 se monta en el techo o en la pared y nebuliza y distribuye el agua en la celda de conservación. El sistema es menos sensible a los problemas ligados a la dureza del agua y a los depósitos calcáreos respecto a otros sistemas de humidificación. Es posible, como opción, montar un radiador antifrielo en la celda en caso de conservación de productos a temperaturas negativas (ej. kiwi o pera), extendiendo el campo de funcionamiento del equipo hasta -2°C. El sistema está controlado por un cuadro electrohidráulico suministrado y son posibles tres tipos de funcionamiento: • Controlado por una sonda de humedad • Totalmente integrado en el sistema electrónico de control y gestión de la instalación (GAC). Características técnicas: Dimensiones: cm 50 x 61 x 57h Peso (sin carga): 18Kg Capacidad de humidificación: fino a 6,5 l/h Alimentación eléctrica: 230V,50Hz Potencia: 230 W

**ES**

**HUFO 65** - es un humidificador centrifugo adiabático con capacidad regulable desde 1,3 a 6,5 l / hora, diseñado para utilización en sistemas de atmósfera controlada. O Hufo 65 é montado no teto ou na parede e nebuliza e distribui a água na câmara de conservação. O sistema é menos sensível a problemas relacionados com a dureza da água e os depósitos de calcário do que os outros sistemas de humidificação. É possível, como opção, montar a bordo uma resistência anticongelante na câmara em caso de conservação de produtos a temperaturas negativas (por exemplo kiwi ou pera), estendendo o campo de funcionamento do aparelho até -2 °C. O sistema é controlado por um quadro eletró-hidráulico fornecido e são possíveis três tipos de funcionamento: • De acordo com um temporizador • Com uma sonda de umidade • Totalmente integrado no sistema eletrónico de controlo e gestão da sistema (GAC). Características técnicas: Dimensões: cm 50 x 61 x 57h Peso (sem peso): 18 kg Capacidade de humidificação: hasta 6,5 l/h Alimentación eléctrica: 230 V, 50 Hz Potencia: 230 W

**RU**

**HUFO 65** - это адабиатический центробежный увлажнитель с регулируемой производительностью от 1,3 до 6,5 л/час, разработанный для использования в системах с контролируемой атмосферой. Наго 65 устанавливается на потолок или стена и распыляет и распределяет воду в камере. Система менее чувствительна к проблемам, связанным с жесткостью воды и отложениями известняка, чем другие системы увлажнения. Как вариант, можно установить на корпусе терморадиатор -2°C. Система может быть контролирована с помощью специальной электропневматической панели, если это необходимо. • В соответствии с таймером • Контролируется датчиком влажности • Полностью интегрирован в электронную систему контроля и управления (GAC). Технические характеристики: Размеры: см 50 x 61 x 57h Питание: 6,5 л/ч. Увлажнительная способность: до 6,5 л/ч. Электрическое питание: 230V,50Hz Мощность: 230 Watt.

**POR**

**HUFO 65** - é um humidificador centrifugo adiabático com capacidade ajustável de 1,3 a 6,5 l / hora, projetado para utilização em sistemas de atmosfera controlada. O Hufo 65 é montado no teto ou na parede e nebuliza e distribui a água na câmara de conservação. O sistema é menos sensível a problemas relacionados com a dureza da água e os depósitos de calcário do que os outros sistemas de humidificação. É possível, como opção, montar a bordo uma resistência anticongelante na câmara em caso de conservação de produtos a temperaturas negativas (por exemplo kiwi ou pera), estendendo o campo de funcionamento do aparelho até -2 °C. O sistema é controlado por um quadro eletró-hidráulico fornecido e são possíveis três tipos de funcionamento: • De acordo com um temporizador • Com uma sonda de umidade • Totalmente integrado no sistema eletrónico de controlo e gestão da sistema (GAC). Características técnicas: Dimensões: cm 50 x 61 x 57h Peso (sem peso): 18 kg Capacidade de humidificação: até 6,5 l / h Fonte de alimentação: 230 V, 50 Hz, Potência: 230 W

# ACCESSORIES

PANNELLI, PORTE, PORTELLI,  
ACCESSORISTICA AC



ENG

PANNELS, DOORS, PORT-HOLES, CA ACCESSORIES - Fruit Control Equipments can also supply insulating panels for thermal insulation of the storage cells, doors and inspection windows (port-holes) as well as other accessories for controlled atmosphere. For example gas cylinders, breathing apparatus, Gaswatch (safety watches that signal low atmospheric oxygen), pressure gauges, penetrometers, refractometers and kits for manual SO<sub>2</sub> analysis and fruit alcohol content analyses.

FR

PANNEAUX, PORTES, PORTAILS, ACCESSOIRES AC - Fruit Control Equipments s'occupe également de la fourniture de panneaux pour l'isolation thermique des cellules de conservation, de portes et de portails d'inspection ainsi que de tous les accessoires pour atmosphère contrôlée. A titre d'exemple on peut citer les bombonnières, les respirateurs, les gaswatch (montres qui indiquent le manque d'oxygène atmosphérique), les manomètres inclinés à liquide, les pénétrometres, les réfractomètres et les kits pour l'analyse manuelle du SO<sub>2</sub> et pour l'analyse de l'alcool dans la fruits.

VINILFLEX



ENG

VINILFLEX - is a water-based resin for sealing and creating gas-tight environments. It is a non-toxic, non-flammable product, with no unpleasant odour, with good resistance to atmospheric agents and good elasticity. It dries in 2-3 hours after application. It may be applied with a roller or paint sprayer and can be used in combination with glass fibre strips to increase mechanical resistance on the joints.

FR

VINILFLEX - est une résine à base d'eau pour le étanchéité au gaz des pièces. Produit non toxique, non inflammable, sans odeur désagréable, excellente résistance aux agents atmosphériques, bonne élasticité. Séche en 2-3 heures. Elle peut être appliquée au rouleau ou au pistolet et utilisée en combinaison avec des bandes de fibre de verre pour augmenter la résistance mécanique des joints.

PURAFIL/ABSOTIL



ENG

PURAFIL/ABSOTIL - is made from alumina pellets , they are purple due to the presence of potassium permanganate. PURAFIL/ABSOTIL may be used for horticultural/flowericultural product storage (kiwi, cut flowers, vegetables etc.).

Ethylene and other harmful gases such as hydrocarbons and SO<sub>2</sub> become oxidized. ABSOTIL/PURAFIL ensures complete and continuous purification inside the storage cells.

Thanks to its high porosity, the product remains active until completely saturated, even internally. In order to guarantee high standards, each production batch is made following certified ISO 9001 procedures, and is checked for the following parameters: size, humidity, crush strength, abrasion resistance, ethylene absorption capacity and specific weight.

FR

PURAFIL/ABSOTIL - est composé d'alumina de forme sphérique et de couleur pourpre en raison de la présence de permanganate de potassium. PURAFIL/ABSOTIL peut être utilisé pour la conservation de fruits, de légumes et de fleurs (kiwi, fleurs coupées, légumes, etc.). L'éthylène ainsi que d'autres gaz nocifs tels que les hydrocarbures, et sulfurés, tels que le dioxyde de soufre, sont oxydés. PURAFIL/ABSOTIL garantit une épuration complète et permanente des gaz nocifs dans les cellules de stockage.

Grâce au niveau de porosité élevé, le produit reste actif jusqu'à ce que, même intérieurement, il ne soit totalement saturé. Pour chaque lot de produit réalisé à l'appui de techniques certifiées Iso 9001, certains paramètres sont contrôlés afin de maintenir un niveau standard élevé pour tous les lots: granulométrie, humidité, résistance au broyage, résistance à l'abrasion, capacité d'absorption de l'éthylène et poids spécifique.

SENSORI

ENG

SENSORS - a wide range of sensors may be installed in the FCE plants for control of various parameters relative to the processed air. The sensors may be interfaced with the FCE computerized CA management system or their outputs connected to the customers' control system or refrigeration plant. Specific control panels (Verdi, Vivaldi) will be made to order assembling them together and will contain the logic for controlling the sensors.

The range of sensors may include:

- Temperature sensors
- Pressure transducers
- Ethylene sensors
- Humidity sensors
- Flow meters
- Sulphurous acid sensors

FR

CAPTEURS - Dans les systèmes FCE, il est possible d'installer une large gamme de capteurs pour contrôler divers paramètres relatifs à l'air traité. Il est possible d'interfacer les capteurs avec les systèmes de gestion informatisés FCE du système AC ou de connecter leurs sorties aux systèmes de contrôle du Client ou au système de réfrigération. Des panneaux électriques spéciaux peuvent également être créés et renferment les logiques de contrôle des capteurs (Verdi, Vivaldi).

L'équipement des capteurs peut comprendre :

- Sons de température
- Transducteurs de pression
- Capteurs d'éthylène
- Sons humides
- Débitmètres
- Capteurs de dioxyde de soufre
- Atchines dióxido de serp

IT

PANNELLI, PORTE, PORTELLI, ACCESSORISTICA AC - La Fruit Control Equipment si occupa anche della fornitura di pannelli per l'isolamento termico delle celle di conservazione, di porte e di portelli d'ispezione oltre che di tutta l'accessoristica per atmosfera controllata. A titolo d'esempio possono essere citati bombole, respiratori, gaswatch (relais che segnalano la mancanza di ossigeno atmosferico), manometri inclinati a liquido, penetrometri, refrattometri e kit per l'analisi manuale dell'SO<sub>2</sub> e per l'analisi dell'alcool nella frutta.

ES

PANELES, PUERTAS, COMPARTIMENTOS, ACCESORIOS AC - Fruit Control Equipment se ocupa también del suministro de paneles para el aislamiento térmico de las celdas de conservación, de puertas y de portillas de inspección, así como de todos los accesorios para atmósfera controlada. Como ejemplo pueden ser citados tanques, respiradores, gaswatch (relays que asimilan a falta de oxígeno atmosférico), manómetros inclinados a líquido, penetrometros, refractómetros y kits para la análisis manual del SO<sub>2</sub> y para el análisis del alcohol en la fruta.

IT

VINILFLEX - è una resina a base d'acqua per la sigillatura ai gas degli ambienti. Prodotto atossico, non infiammabile, privo di odore sgradevole, ottima resistenza agli agenti atmosferici, buona elasticità. Essica in: 2-3 ore. Può essere applicato a rullo o a spruzzo ed utilizzato in combinazione con bande di fibra di vetro per aumentare la resistenza meccanica nelle giunture.

ES

VINILFLEX - es una resina a base de agua para el sellado de los gases ambientales. Producto no tóxico, no inflamable, sin olor desagradable, excelente resistencia a los agentes atmosféricos, buena elasticidad. Seca en: 2-3 horas. Puede ser aplicado con rodillo o con pulverización y utilizado en combinación con bandas de fibra de vidrio para aumentar la resistencia mecánica en las juntas.

IT

PURAFIL/ABSOTIL - è costituito da allumina a forma sferica di colore porpora per la presenza di permanganato di potassio. PURAFIL/ABSOTIL può essere utilizzata per la conservazione di prodotti ortofrutticoli (kiwi, fiori recisi, verdure ecc.). L'allumina allo stato solido ha le proprietà di bloccare idrocarburi e dannosi come l'anidride di azufre vengono ossidati. PURAFIL/ABSOTIL assicura la depurazione completa e continua nelle celle di conservazione. Grazie all'elevata porosità, il prodotto rimane attivo fin quando non è stato completamente saturato anche internamente. Ogni lotto di prodotto, realizzato con tecniche certificate Iso 9001, è controllato sui seguenti parametri: granulometria, umidità, resistenza allo schiacciamento, resistenza all'abrasione, capacità di assorbimento dell'etilene e peso specifico, al fine di garantire il mantenimento di un elevato standard per tutti i lotti.

ES

PURAFIL/ABSOTIL - se compone de aluminio esférica de color púrpura debido a la presencia de permanganato de potasio. PURAFIL/ABSOTIL puede ser utilizado para la conservación de productos hortofrutícolas (kiwi, flores cortadas, verduras, etc.).

El aluminio en su estado sólido tiene la propiedad de bloquear hidrocarburos y dañinos como el dióxido de azufre se oxidan. PURAFIL/ABSOTIL garantiza la depuración completa y continua en las cámaras de conservación. Debido a la elevada porosidad, el producto permanece activo hasta que se satura por completo, incluso internamente. Los siguientes parámetros de cada lote de producto, hechos con técnicas certificadas Iso 9001, van a ser controlados: granulometría, humedad, resistencia al aplastamiento, resistencia a la abrasión, capacidad de absorción del etileno y peso específico, al fin de garantizar el mantenimiento de un alto estándar de calidad para todos los lotes.

IT

SENSORI - negli impianti FCE è possibile installare un'ampia gamma di sensori per il controllo di svariati parametri relativi all'aria processata. È possibile interfaciare i sensori con i sistemi FCE di gestione computerizzata dell'impianto AC o di connettere le uscite ai sistemi di controllo del Cliente o dell'impianto frigorifero. Possono anche essere realizzati appositi quadri elettrici che raggruppano e contengono le logiche per il controllo dei sensori (Verdi, Vivaldi).

La sensoristica può comprendere:

- Sonda di temperatura
- Trasduttori di pressione
- Sonda di etilene
- Sonda umidità
- Misuratori di portata
- Sensori anidride solforosa

ES

SENSORES - En las instalaciones FCE es posible instalar una amplia gama de sensores para el control de diferentes parámetros relacionados con el aire procesado. Es posible realizar la interfaz de los sensores con los sistemas FCE de gestión computerizada de la instalación AC o conectar las salidas a los sistemas de control del Cliente o de la instalación frigorífica. Pueden ser también realizados cuadros eléctricos que reagrupan y contienen las lógicas para el control de los sensores (Verdi, Vivaldi).

Los sensores pueden incluir:

- Sondas de temperatura
- Transductores de presión
- Sensores de etileno
- Sondas de humedad
- Medidores de caudal
- Sensores de dióxido de azufre

RU

ПАНЕЛИ, ДВЕРИ, ЛЮКИ, АКСЕССУАРЫ РГС - Fruit Control Equipment также занимается поставками панелей для теплоизоляции камер хранения, дверей и инспекционных люков, а также всеми аксессуарами для контролируемой атмосферы. В качестве примера можно назвать цилиндры, резиновые манометры, часы (хронометры), склонные жидкостные манометры, генетрометры, рефрактометры и наборы для ручного анализа SO<sub>2</sub> и для анализа алкоголя в фруктах.

POR

PAINÉIS, PORTAS, PORTINHOLAS, ACESSÓRIOS AC. A Fruit Control Equipment também se ocupa do fornecimento de painéis para o isolamento térmico das câmaras de conservação, de portas e de portinholas de inspeção, além de todos os acessórios para atmosfera controlada. A título de exemplo, podem ser mencionados cilindros, respiradores, gaswatch (relés que assimilam a falta de oxigénio atmosférico), manómetros inclinados a líquido, penetrometros, refractómetros e kits para análise manual de SO<sub>2</sub> e para análise de álcool na fruta.

RU

VINILFLEX - это резина на водной основе для газонепроницаемости помещений. Нетоксичный, негорючий продукт, без неприятного запаха, отличная стойкость к атмосферным воздействиям, хорошая эластичность. Высыхает в течение 2-3 часов.

Может наносится валиком или распылителем и использоваться в сочетании со стекло пластиковыми лентами для увеличения механического сопротивления в соединениях.

POR

VINILFLEX - é uma resina à base de água para a vedação dos gases ambientais. Produto não tóxico, não inflamável, livre de odores desagradáveis, excelente resistência aos agentes atmosféricos, boa elasticidade. Seca em: 2-3 horas. Pode ser aplicado a rolo ou por spray e usado em combinação com bandas de fibra de vidro para aumentar a resistência mecânica nas juntas.

RU

PURAFIL/ABSOTIL - состоит из сферического оксида алюминия цвета из-за присутствия перманганата калия. ABSOTIL/PU-RAFIL может использоваться для хранения фруктов и ягод (киви, срезанные цветы, овощи и т.д.). Этиловый и другие вредные газы, такие как углеводороды, и другие опасные газы, такие как азот, могут быть удалены. PURAFIL/ABSOTIL обеспечивает полную и непрерывную очистку в камерах хранения. Благодаря высокой пористости, продукт остается активным, пока не будет полностью насыщен также внутри. Каждая партия продукта, изготовленная по методике сертифицированной ISO 9001, проверяется по следующим параметрам: размер, гранул, влажность, сопротивление раздавливанию, сопротивление истиранию, абсорбционная способность и удельный вес этилена, чтобы гарантировать поддержание высокого стандарта для всех серий.

POR

PURAFIL/ABSOTIL - é constituído por alumina em forma esférica na cor púrpura, por causa da presença de permanganato de potássio. PURAFIL/ABSOTIL pode ser utilizado para a conservação de produtos horto-frutícolas (kiwi, flores cortadas, verduras, etc.). O etileno e outros gases nocivos tales como os hidrocarbonetos e danosos como o dióxido de azufre se oxidam. PURAFIL/ABSOTIL garante a depuração completa e contínua nas câmaras de conservação.

Grace à la élevée porosité, le produit permane actif até quando não for completamente saturado, internamente.

Cada lote de produto, realizado com técnicas certificadas Iso 9001,

é controlado nos seguintes parâmetros: granulometria, humidade, resistência ao esmagamento, resistência à abrasão, capacidade de absorção do etileno e peso específico, para garantir a conservação dum padrão elevado para todos os lotes.

RU

ДАТЧИКИ - в установках FCE можно установить широкий спектр датчиков для контроля различных параметров, относящихся к обрабатываемому воздуху. Датчики могут быть сопряжены с системами FCE компьютеризованного управления системой РГС или для подключения выходов к системам управления Клиента или для систем отображения. Также можно создать специальные электрические шкафы, объединяющие и содержащие логику для управления датчиками (Verdi, Vivaldi).

Датчики могут включать:

- Термепроточечные датчики
- Преобразователи давления
- Датчики этилена
- Датчики влажности
- Расходомеры
- Датчики диоксида серы

POR

SENSORES - Nos sistemas FCE, é possível instalar uma ampla gama de sensores para o controlo dos variados parâmetros relacionados com o ar processado. É possível realizar a interface dos sensores com os sistemas FCE de gestão computadorizada do sistema AC ou conectar as saídas aos sistemas de controlo do Cliente ou do sistema frigorífico. Também podem ser criados quadros elétricos apropriados que agrupam e contêm as lógicas para o controlo dos sensores (Verdi, Vivaldi).

Os sensores podem incluir:

- Sondas de temperatura
- Transductores de presión
- Sensores de etileno
- Sondas de humedad
- Medidores de caudal
- Sensores de dióxido de enxofre