

LINHA FRIGORÍFICA

LIMP 110 - Detergente

Multiuso - Detergente limpeza geral - Balcões frigoríficos

LIMP 220 - Detergente

Detergente limpeza pesada - Perfume eucalipto potente (azul) - Lixeiras

LIMP 400- Lava louças

Lava louças manual Autosecante - Facas

LINEA 100 - Desengordurante

Limpeza de gordura pesada geral, pisos, paredes, bancadas, mesas, utensílios, serras, espetos, formas, máquinas de embutidos.

LINEA 900 - Detergente

Detergente desengordurante clorado. Limpeza e descontaminação integrada

LINEA 700 - Limpa botas

Limpeza de botas em indústria de alimentos

ATTACK - Limpa INOX

Limpeza e polimento de superfícies de inox

BIO 930 - Neutralizador de odor

Elimina odores de todos os tipos e ambientes

BIO 100 - Desinfetante uso geral

Produto profissional para ambientes suscetíveis a grande tráfego

CLOR 100 - Alvejante e descontaminante

Uso geral na proteção de ambientes e tecidos em geral

LINHA FRIGORÍFICA

SOLV 200 - Desinfetante auto tráfego

Combate a mau cheiro – maçã verde Cor branco

LIMP 220 - Detergente

Detergente limpeza pesada - Perfume eucalipto potente (azul) - Lixeiras

SANIVEG - Sanitizante hortifruti cola

Descontaminação de frutas, verduras e legumes

CLOR 300 - Limpa tábuas corte

Desengordurante, alvejante e desinfetante

BIO 200 - Desinfetante uso geral

Indicado para ambientes técnicos e críticos

SABONETE LÍQUIDO

Sabonete hidratante. Limpa e hidrata

SABONETE ASSÉPTICO

Sabonete e descontaminante

SABONETE ÁLCOOL

Descontaminante

SABONETE ESPUMA

Sabonete hidratante

ACD 200 - Limpador industrial especializado SEM CHEIRO

Tripla ação: desincrustante (sólidos), decapante (ferrugem) e desengraxante.

LINHA FRIGORÍFICA

ACD 240 - Limpador industrial especializado SEM CHEIRO

Tripla ação: Desincrustante (sólidos), decapante (ferrugem) e desengraxante.

ACD 700 - Neutralizador e conversor de ferrugem

Elimina a ferrugem e serve de primer para pintura

Air Shuttle Hygiene System

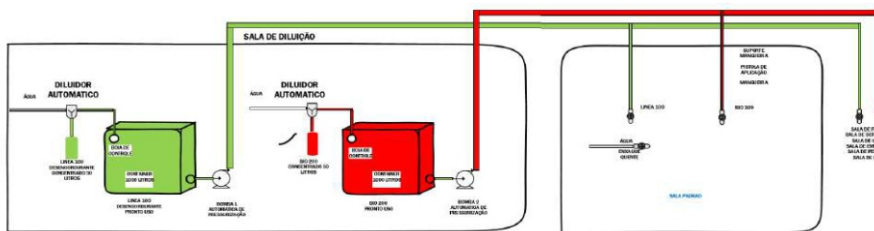
Sistema EXCLUSIVO QUALY para fornecimento de produtos em circuito fechado para sanitização completa diretamente nos setores que exigem HIGIENIZAÇÃO PROFISSIONAL e aplicação de produtos em geral.

O que é equipamento ASH 3000

Central de preparação automática e distribuição de produtos de higienização técnica composta por tanques, diluidores, bombas, controladores de vazão e de nível acoplados a circuitos de tubulações que distribuem os produtos nos locais de utilização sem necessidade de manipulação por parte de usuários.

Indicado para toda e qualquer aplicação de produtos químicos concentrados.





COMPONENTES DO SISTEMA ASH 3000:

Central de abastecimento – Mantém os tanques alimentados automaticamente de produtos pronto uso sem necessidade de ação manual

- ☐ Tanques com produtos pronto uso dimensionados conforme volume necessário de produtos pronto uso, podendo ser de material plástico, PVC, Fibra ou metal incluindo-se inox. Tanques com sistema de purga para escoamento e limpeza.
- ☐ Permite utilizar qualquer produto concentrado para abastecer os tanques pronto uso.
- ☐ Diluidores e dosadores automáticos integrados ao sistema de controle eletrônico de nível, definidos conforme volume e vazão de produtos necessários a operação e calibrados conforme a concentração e diluição recomendada de cada produto.
- ☐ Controle eletrônico de nível através de Chave Boia automática disponível uma por tanque de produto. Liga bomba com reservatório vazio e desliga com reservatório cheio. Liga bomba quando há água e desliga na falta de água.
- ☐ Bombas de pressurização de produto para manter os diluidores na pressão exigida pelos diluidores e dosadores com controle eletrônico ou manual do medidor de pressão (mede libras por polegada (psi))
- ☐ Bombas de pressurização de produtos PRONTO USO para cada circuito e tanque, dimensionado conforme volume de produto utilizados simultaneamente e distâncias da central ASH 3000 até o ponto mais remoto de aplicação.
- ☐ Fluxostato elétrico para acionamento das bombas de pressurização de produto pronto uso sempre que a pressão do circuito diminuir, que ocorre nas aberturas de torneiras e pistolas de aplicação instaladas nas pontas dos circuitos.
- ☐ Controle analógico ou digital de vazão de produtos acoplado após bombas de pressurização.
- ☐ Painelelétrico para segurança elétrica dos sistemas integrados com disjuntores individuais para bombas pressurizadoras, fluxostatos e controles de nível elétrico dos tanques;
- ☐ Válvulas de segurança para fechamento dos circuitos nas entradas de água para diluidores e nas saídas dos pressurizadores de produto pronto uso.



COMPONENTES DO SISTEMA ASH 3000:

Instalações aérea

- ☐ Circuitos de tubulações por cores de produtos
- ☐ Circuito aéreo principal de tubulação principal para alimentar os produtos pronto uso no eixo principal do projeto de distribuição, regularmente em 1 polegada ou conforme cada projeto.
- ☐ Circuito de tubulação secundária para alimentar os produtos pronto uso em cada sala, equipamento ou locais que utilizarão o produto.
- ☐ Tipos de tubulações recomendadas:
- ☐ O CPVC – Policloreto de Vinila Clorado – são tubos e conexões de alta resistência mecânica e a corrosão. São indicados para água fria e água quente com temperatura de trabalho de 70°C e máxima de 80°C
- ☐ A instalação é feita por juntas soldáveis com utilização de adesivo, como nas instalações de PVC.
- ☐ O PPR – Polipropileno Copolímero Random – são tubos e conexões unidos por termofusão a 260°C, formando uma tubulação única, sem o risco de vazamentos e sem a utilização de colas e fazer roscas. São indicados principalmente para água quente e dispensa o isolamento térmico, aquele tipo de espuma que envolve as tubulações de cobre.
- ☐ A temperatura de trabalho é de 70°C, mas suportam picos de até 95°C. Essa tolerância é importante para caso haja algum problema no aquecedor.

Salas e setores

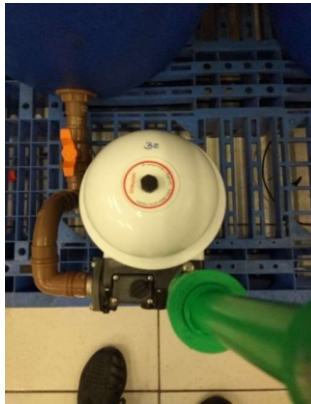
- ☐ Pontos de produtos disponíveis nos locais de utilização, com engate rápido, válvula de segurança e podem, conforme cada necessidade serem integrados a sistemas de ar comprimido para ampliar a geração de espuma e alturas principalmente.
- ☐ Mangueiras com engate rápido, pistolas para aplicação de produtos e bico gerador de espuma.
- ☐ Mangueiras flexíveis nas cores dos circuitos, resistentes a temperatura e nas distâncias conforme dimensão dos locais de aplicação.
- ☐ Identificação dos produtos por circuito.

-
- ☐ Economia de produtos – disponibiliza pronto uso sem acesso manual na diluição
 - ☐ Economia de tempo de limpeza – aplicação direta do produto com pressão adequada diretamente nos locais a serem limpos
 - ☐ Evita erros na aplicação, seleção e diluição de produtos – basta conectar mangueira no ponto do produto
 - ☐ Facilidade uso de produtos – disponível na diluição e local realmente necessário
 - ☐ Organização dos setores – elimina produtos nos setores, dispensa equipamentos de aplicação, bombas, etc.
 - ☐ Atende rapidamente exigências da vigilância sanitária
 - ☐ Facilidade manutenção – redução do número de equipamentos e diluidores
 - ☐ Contribui com controle de consumo e com segurança dos usuários não manipulando produtos concentrados

 - ☐ Facilidade de utilização, após ativação do equipamento e testes, basta manter as entradas de água ligada e produtos conectados aos diluidores e alimentadores, painel elétrico ligado e basta conectar as mangueiras nos pontos em cada sala e abrir pistolas ou torneiras para que o produto chegue pronto uso nos locais de aplicação, na pressão e espuma desejada.



Central
dosagem



Bombas
pressurizadoras



Solenoides
para
controle de
vazão
automática



Válvulas
de
segurança





Tanques
Por produto
Pronto uso



Central
elétrica
Para
segurança
do sistema



Diluidores
automáticos

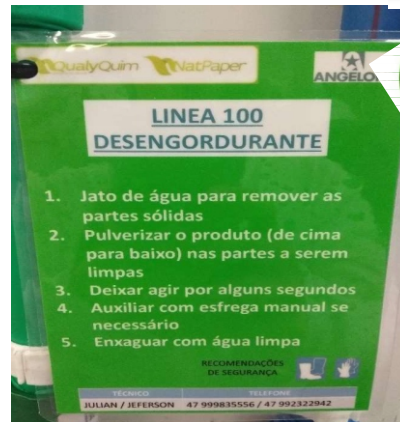


Boias de
controle de
nível de
produto
nos
tanques

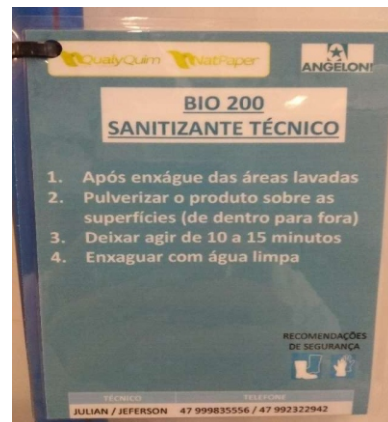
Pontos de
dosagem em
todas as salas

Cores do
circuito por
produto

Identificação
dos produtos
em todos os
pontos de
dosagem



Mangueiras e pistolas
Fácil acesso e aplicação







Redução significativa no tempo de operação
demonstrando ser um sistema prático e que facilita o dia a
dia da equipe de Higienização Técnica

Vídeo demonstrativos do sistema













