

“ Um novo conceito
em **Tecnologia** ”



www.conceptequipamentos.com.br

VÁLVULAS



VHS (VÁLVULA ALÍVIO PRESSÃO)

- IDEAL PARA INSTALAÇÃO INTERNA E PARA AQUELAS APLICAÇÕES ONDE NENHUM ESCAPE DE AR PARA O MEIO AMBIENTE SEJA PERMITIDO;
- TUBULAÇÃO DE ESCAPE DA SAÍDA PARA CONEXÃO COM SISTEMA DE SUÇÃO CENTRALIZADO;
- VOLUME DE AR DE ATÉ 5.000 m³/h.



VCP (VÁLVULA ALÍVIO PRESSÃO)

- DISTRIBUI IMEDIATAMENTE O EXCESSO DE PRESSÃO INTERNA DO SILO, SENDO A ÚLTIMA MALHA DE SEGURANÇA;
- ALTA RESISTÊNCIA AOS AGENTES ATMOSFÉRICOS;
- EQUIPAMENTO PARA SENSORES DE SINALIZAÇÃO INDUTIVA;
- MANUTENÇÃO FÁCIL E RÁPIDA.



VFS (VÁLVULA BORBOLETA)

- VERSÁTEIS PARA VARIADAS APLICAÇÕES E COM VÁRIAS DIMENSÕES;
- ALTAMENTE RESISTENTE À ABRASÃO.
- SEMICORPOS FUNDIDOS DE ALTA PRESSÃO FEITOS EM LIGA DE ALUMÍNIO;
- DISCO EM FERRO FUNDIDO, POLÍMERO DE ENGENHARIA SINT®, AÇO-INOX.



VL/VG – (VÁLVULA GUILHOTINA)

- USADAS EM APLICAÇÕES ONDE INTERCEPTAÇÃO DE FLUXO DO MATERIAL É REQUERIDA;
- VÁRIAS DIMENSÕES;
- EQUIPADO COM ACIONADOR MANUAL, ELETROPNEUMÁTICO OU MOTOR;
- ESTRUTURA DA VÁLVULA E LÂMINA EM AÇO-CARBONO OU INOX;
- PASSAGEM CILÍNDRICA, QUADRADA OU RETANGULAR.



VR – VÁLVULA ROTATIVA

- ADEQUADAS PARA DESCARGAS CONTROLADA E ALIMENTAÇÃO DE PRODUTOS EM SILOS, FUNIS, ROSCAS;
- VÁRIOS MATERIAIS E TRATAMENTOS DISPONÍVEIS DE ACORDO COM O PRODUTO MANUSEADO;
- ECONOMIA DE ESPAÇO;
- VÁRIAS VAZÕES E DIÂMETROS DIMENSIONÁVEIS.



VM – VÁLVULA DE RESTRIÇÃO

- UTILIZADAS NA INTERCEPTAÇÃO NO FLUXO DE MATÉRIAS EM SISTEMAS DE TRANSPORTE PNEUMÁTICO;
- PASSAGEM COMPLETAMENTE FURADA, SEM PERDA DE CARGA;
- NENHUM PRODUTO EM CONTATO COM O CORPO;
- TROCA RÁPIDA E FÁCIL DA LUVA E TAMBÉM DA BUCHA.



VAD – VÁLVULAS REDIRECIONADORAS

- UTILIZADAS EM LINHAS DE TRANSPORTE PNEUMÁTICO PARA, ATRAVÉS DO ACIONADOR, ALTERAR O CURSO DO PRODUTO;
- DIMENSÕES GERAIS PEQUENAS;
- DESING LEVE;
- PRESSÃO DE OPERAÇÃO ATÉ 2,5 BAR;
- RESISTENTE AOS MENORES E MAIS ELEVADOS GRAUS DE TEMPERATURA.

FILTROS

SILOTOP

- IDEAL PARA SILOS DE ARMAZENAGEM
- ÁREA FILTRANTE: 24M²
- ALTA EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO DEVIDO AOS ELEMENTOS DE POLYPLEAT
- BAIXO NÍVEL DE EMISSÃO DE POEIRA DEVIDO MEIO FILTRANTE CERTIFICADO B.I.A.;
- FÁCIL MANUTENÇÃO



HOPPERTOP

- IDEAL PARA BALANÇAS DE PESAGEM
- ÁREA FILTRANTE: 1M²
- MÍNIMA EMISSÃO DE PÓ DEVIDO AOS ELEMENTOS FILTRANTE COM CERTIFICAÇÃO B.I.A.
- SISTEMA DE LIMPEZA POR JATO DE AR COMPRIMIDO NÃO NECESSITA DE NENHUMA MANUTENÇÃO.



HOPPERJET

- FILTRO DE VENTILAÇÃO PARA FUNIS DE PESAGEM OU ESTOCAGEM
- ALTA EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO DEVIDO AO DESIGN ÚNICO DOS ELEMENTOS FILTRANTE DA WAM®
- UNIDADE DE LIMPEZA A JATO DE AR LIVRE DE MANUTENÇÃO INTEGRADA À COBERTURA CONTRA INTEMPÉRIES.
- ÁREA FILTRANTE: 2M²



DRYBATCH

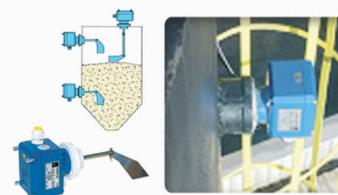
- PROJETADO PARA COLETA DE PÓ NO ENCHIMENTO DO CAMINHÃO BETONEIRA
- ÁREA FILTRANTE: 45 A 70M²
- DIFUSOR PARA PRÉ-SEPARAÇÃO DAS PARTÍCULAS MAIS PESADAS E ELIMINAÇÃO DE UMIDADE
- O FILTRO PODE SER AJUSTADO EM FABRICAS NOVAS E NAS JÁ EXISTENTES.



INDICADORES DE NÍVEL

ILT – INDICADOR ROTATIVO

- DESIGNADO PARA SINALIZAÇÃO ELÉTRICA, PELA AÇÃO DE UMA PA ROTATÓRIA QUE PARA DE GIRAR AO ENTRAR EM CONTATO COM O PRODUTO, DOS NÍVEIS MÁXIMO E MÍNIMO DE MATERIAL ARMAZENADO NO SILO;
- INDICADO PARA MATERIAIS COM DENSIDADE ENTRE 0,5 t/m³ A 2 t/m³;
- TENSÃO 110/220V ou 24VCC;
- CERTIFICAÇÃO ATEX, ZONA 22;



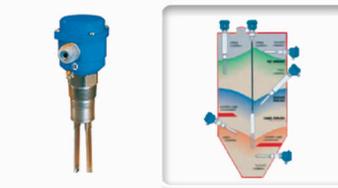
ILS – INDICADOR CONTÍNUO

- MEDIDOR CONTÍNUO DE NÍVEL, MOVE O PÊNDULO COM PESO (10-16) CONFORME NÍVEL DO MATERIAL;
- MEDIDA CONTROLADA POR MICRO-PROCESSADOR COM SUPERVISÃO INTELIGENTE;
- DIFERENTES PESOS ADEQUADOS PARA CADA APLICAÇÃO;
- UTILIZADO EM TODOS TIPOS DE DEPOSITOS OU SILOS E PARA TODOS OS TIPOS DE MATERIAIS GRANULARES OU EM PÓ.



ILV – INDICADOR DE DEPÓSITO

- DESIGNADO PARA SINALIZAÇÃO ELÉTRICA, PELA VIBRAÇÃO DE UMA FORQUILHA, DO NÍVEL MÁXIMO OU MÍNIMO DE MATERIAL ARMAZENADO;
- UTILIZADO EM TODOS TIPOS DE DEPOSITOS OU SILOS E PARA TODOS OS TIPOS DE MATERIAIS GRANULARES OU EM PÓ;
- RECOMENDADO PARA MEDIÇÃO DE SÓLIDOS A GRANEL MUITO LEVES;
- MEDIÇÃO COM O DETECTOR CHEIO, EM DEMANDA OU VAZIO.



ROSCAS TRANSPORTADORAS

CA

- ROSCA PARA SERVIÇOS LEVES: TRANSPORTE; MATERIAL EM PÓ OU GRANULAR EM PRODUÇÃO ANIMAL, INDÚSTRIA PLÁSTICA, E PROCESSAMENTO DE SABÃO/DETERGENTE;
- POSSUI VERSÕES PARA SERVIÇOS MÉDIOS E PESADOS
- FABRICADAS SOB DIMENSIONAMENTO PARA CADA OPERAÇÃO



VE

- SISTEMA DE ESCOAMENTO VERTICAL, CONSISTE EM UMA ROSCA ALIMENTADORA HORIZONTAL E UMA ROSCA TRANSPORTADORA VERTICAL;
- VÁRIOS DIÂMETROS, ALTURA DE ELEVADAÇÃO DE 1 A 20M;
- MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO SE COMPARADO A OUTROS TRANSPORTADORES VERTICAIS.



ES

- UTILIZADA PARA TRANSPORTE DE CIMENTO E PÓ SIMILARES EM USINAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL;
- 7 DIÂMETROS DISPONÍVEIS;
- DIÂMETROS PEQUENOS E COM ALTA EFICIÊNCIA/ALTA TAXA DE ATRAVESSAMENTO;
- ROSCA HELICOIDAL SOLDADA NO CENTRO DO TUBO DE FORMA A NÃO SE ENCOSTAR NA PAREDE.



TU

- ALTAMENTE VERSÁTIL E UTILIZADA EM OPERAÇÕES NAS PRODUÇÕES DE CONCRETO, ASFALTO, PROCESSAMENTO DE VIDRO, FUNDIÇÕES ENTRE OUTRAS;
- VÁRIOS TIPOS DE ROSCAS, DE ACORDO COM A OPERAÇÃO;
- FABRICADA SOB DIMENSIONAMENTO PARA CADA OPERAÇÃO.



VIBRADORES E AUXILIARES DE FLUXO

MVE - MOTOVIBRADOR

- UTILIZADOS EM DIFERENTES APLICAÇÕES, TAIS COMO SISTEMAS DE ESCOAMENTO, PENEIRAMENTO, LIMPEZA, TRANSPORTE E COMPACTAÇÃO;
- FREQUÊNCIA AJUSTÁVEL;
- VÁRIAS FORÇAS DE TRABALHO;
- VERSÃO ATEX ANTI EXPLOÇÃO;
- CLASSE DE ISOLAÇÃO F.



VB/VBM - VIBROFLUIDIZADORES

- MODELOS DE MEMBRANAS PARA SILOS E TANQUES COM MAIOR CAPACIDADE E TAMBÉM PARA BALANÇAS COM MENOR CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM;
- MEMBRANA DE SILICONE ADERE A PAREDE INTERNA DO SILO, ONDE O AR COMPRIMIDO É INTRODUZIDO NO MATERIAL, SOLTANDO O PRODUTO DA PAREDE EM UM ÂNGULO COMPLETO DE 360 GRAUS.



P - AUXILIAR DE FLUXO

- POSSUI FORÇA DE IMPACTO EXTREMAMENTE ALTA, APROPRIADOS PARA USO EM SILOS, CONES, MOEGAS, TRANSPORTE E OUTROS, PARA EVITAR A FORMAÇÃO DE CROSTAS OU "FUROS DE RATO";
- TEMPERATURAS ACIMA DE 200° C;
- SEM MANUTENÇÃO.



S - VIBRADOR DE ESFERA

- UTILIZADO EM MOEGAS E MESAS VIBRATÓRIAS PARA MELHOR ESCOAMENTO DO MATERIAL;
- UTILIZA UMA VÁLVULA 2/2 VIAS E AR COMPRIMIDO FILTRADO;
- NÃO NECESSITA MANUTENÇÃO;
- ELEVADA FORÇA CENTRÍFUGA;
- CERTIFICAÇÃO ATEX ExII 3D.



SBB - DESCARREGADOR DE BIG BAG

- SISTEMA MODULAR PARA DESCARGA DE BIG BAG, EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES E DESCARGA LIVRE DE POEIRA;
- POSSUI AJUSTES DE PESO PARA CARREGAMENTO COM GUINDASTE/EMPIHADEIRA, AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO E VIBRADOR ELÉTRICO PARA AUXILIAR A DESCARGA.



RS - RASGA SACO

- MANUAL OU PNEUMÁTICO;
- IDEAL PARA DESCARREGAMENTO DE SACOS CONTENDO PÓS OU GRÂNULARES EM AMBIENTES LIVRES DE POEIRA;
- DISPONÍVEL COM FILTRO DE POEIRA OU EQUIPADO PARA SUÇÃO DE POEIRA CENTRALIZADA;
- SUPERFÍCIE DE FILTRAÇÃO DE 3 A 22M²



PEÇAS PARA REPOSIÇÃO

FILTROS



SILOTOP:

- TAMPA COM DISTRIBUIDOR DE AR
- PLACA ELETRÔNICA
- CARTUCHOS
- SOLENÓIDES
- ANEL DE FIXAÇÃO

WAMECO (7/13m²)

- CARTUCHOS
- GUARNIÇÃO E ANEL DE VEDAÇÃO
- DISTRIBUIDORES DE AR (ARANHAS)

VÁLVULAS



BORBOLETA:

- GUARNIÇÃO DE BORRACHA
- FLANGES DE ALUMÍNIO
- DISCO REVESTIDO COM EIXO (BOLACHA)
- COMANDOS, MANUAL E PNEUMÁTICO

GUILHOTINA

- GUARNIÇÃO DE BORRACHA
- LÂMINAS
- COMANDOS, MANUAL E PNEUMÁTICO

MANGOTES



- LISOS
- SANFONADOS
- DIÂMETROS DE 170 A 600MM
- COMPRIMENTOS DE 150 A 800MM
- ESPESURAS DE 6 A 12MM

CURVAS



- COTOVELO 90° - CURVA LONGA

ROSCAS



- MOTOR;
- MANCAIS INTERMEDIÁRIO E OPOSTO;
- VEDAÇÕES;
- REDUTOR.

CÉLULA DE CARGA



PROJETOS E SERVIÇOS

PROJETOS

- Usinas de Concreto
- Silos de Armazenamento
- PAINEL PNEUMÁTICO
- Painel Elétrico
- Balança de Aditivo
- Raspadores

SERVIÇOS

- Instalação e Manutenção de Equipamentos;
- Instalação e Manutenção ELÉTRICA, HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA.

