



Mais de 35 anos de experiência
oferecendo as melhores soluções para
dosagem e transferência de fluidos



 **Para Vendas e Pós-Vendas**

Bombas Pneumáticas de Duplo Diafragma



Bombas pneumáticas, metálicas ou plásticas indicadas para a transferência de fluidos químicos, corrosivos, inflamáveis, abrasivos, viscosos ou com a presença de sólidos em suspensão. Disponíveis em modelos padrão ou com execução especial, sanitárias, tipo *flap* ou duplicadoras de pressão.

Carcaças : Alumínio, ferro fundido, aço inoxidável, PP, PVDF e entre outros materiais sob consulta.

Diafragmas : Borracha nitrílica, EPDM, Neoprene, Santoprene, Geolast, Teflon, Viton e Hytrel.

Opções para montagem com conexões especiais, tubos pescadores, amortecedores de pulsação, estabilizadores de sucção ou em unidades móveis e *skids*.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Capacidade	Pressão	Temperatura
62.0 m ³ /h	17.2 bar	100 °C

Bombas Peristálticas de Roletes



Bombas Peristálticas de roletes para dosagem, transferência e aplicações industriais com fluidos químicos ou alimentícios sensíveis ao cisalhamento de partículas, abrasivos, viscosos, espumantes e emulsões. São aplicadas nos mais diversos segmentos de mercado, tais como, processos alimentícios, farmacêuticos e cosméticos, mineração, fabricação de produtos químicos, tratamento de água e efluentes.

Carcaças : ferro fundido, alumínio e plástico.

Elementos tubulares : borracha natural, borracha natural sanitária, borracha nitrílica, EPDM, Santoprene, Hypalon e Versilon.

Opções para montagem com conexões especiais, com amortecedores de pulsação, ou estabilizadores de sucção, com inversores de frequência ou em unidades móveis e *skids*.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Capacidade	Pressão	Temperatura
180 m ³ /h	15.0 bar	135 °C

Bombas Centrífugas Plásticas



Para fluidos corrosivos, agressivos e explosivos nas construções horizontal ou submersa com acoplamento magnético ou com selo mecânico. Modelos de bombas em várias construções para aplicações industriais que suportam temperaturas de até 100°C, vazões de até 50m³/h e são autoescorvantes até 6m.

Carcaças : Material termo-plástico de alta qualidade.

Vedação : Selo mecânico ou acoplamento magnético.

Opções para montagem com conexões especiais, tubos pescadores, amortecedores de pulsação, estabilizadores de sucção ou em unidades móveis e *skids*.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Capacidade	Pressão	Temperatura
50.0 m ³ /h	7.2 bar	100 °C

Instrumentação



FILTROS REGULADORES DE PRESSÃO DE AR

Oferecem controle de precisão e grande capacidade de fluxo e escape atendendo aplicações industriais nas mais variadas condições de trabalho incluindo ambientes altamente corrosivos.



TRANSDUTORES ELETRO-PNEUMÁTICOS

Convertem sinais de corrente ou tensão para uma saída proporcional de pressão.

A Vallair comercializa transdutores de alta precisão dos tipos E/P ou I/P para uma variedade de aplicações industriais e OEM.

Bombas Dosadoras Eletromagnéticas



Bombas dosadoras de fluidos para processos industriais, tratamento de água e tratamento de efluentes. Bombas dosadoras eletromagnéticas, eletromecânicas. Bombas dosadoras com instrumentos de controle, painéis e sistemas de dosagem.

Carcaças : PVC, PVDF e Teflon.

Diafragma : Teflon.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Capacidade	Pressão	Temperatura
110 l/h	20,0 bar	40 °C

Soluções para os mercados de Petróleo e Gás, Energia e Saneamento



SOPRADORES TRILOBULARES TIPO "ROOTS"

Ideais para aplicações industriais no tratamento de efluentes e bombeamento de biogás. Ar isento de óleo. Sistema de vedação anti-vazamentos. Disponíveis com cabines de isolamento acústica.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Capacidade	Pressão	Vácuo
25.000 m³/h	10 mca	-500 bar



BOMBAS DE VÁCUO

Bombas de vácuo de anel líquido para aplicações nos mais diversos setores da indústria. Disponíveis em configurações Monobloco, Simples Estágio ou Duplo Estágio.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Capacidade	Vácuo
15.600 m³/h	30 torr



BOMBAS DOSADORAS

Bombas dosadoras de diafragma (simples ou triplo) ou pistão fornecidas em diversas configurações de materiais construtivos.

Ideais para aplicações de pequeno, médio e grande porte nos mais diversos setores da indústria.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Capacidade	Erros
33.600 l/h	Até 1%



BOMBAS CENTRÍFUGAS ASME (ANSI) E API

Bombas centrífugas para aplicações pesadas nas indústrias química e petroquímica. Disponíveis em três séries: UND II, UND III e HDR com diferentes projetos construtivos: horizontal, *in-line*, verticais, auto-escorvantes e vortex.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Capacidade	Altura manométrica total
1.700 m³/h	630 m



ROTÂMETROS

Rotômetros indicados para a medição da vazão de líquidos ou gases com as mais diferentes opacidades e características físicas. Atendem com precisão industrial medições de vazão em aplicações de baixa ou alta pressão em ambientes com altas temperaturas, corrosivos ou inflamáveis.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Bitolas	Pressão	Range
1/8" ~ 4"	180 kgf/cm²	10:1



VÁLVULAS DE MANGOTE

Válvulas de diafragma tubular (mangote) de borracha natural ou sintética, com passagem plena para controle de fluidos. Perda de carga reduzida e fechamento positivo mesmo sobre sólidos. Manutenção rápida e simples.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Bitolas	Pressão
1/2" ~ 24"	17 kg/cm²

Peças para as principais marcas de Bombas Pneumáticas e Peristálticas do Mercado

A Vallair fornece peças de reposição originais ou similares com qualidade certificada ISO 9001 para as principais marcas de bombas de diafragma pneumáticas e peristálticas do mercado.

A empresa busca reduzir o TCO (*total cost of ownership*) dos seus clientes através de seu estoque planejado, prazo de entrega reduzido, fornecimento centralizado de peças sobressalentes a preços competitivos, suporte técnico pré e pós-venda e assistência técnica especializada.



PEÇAS PARA BOMBAS PNEUMÁTICAS

Diafragmas, sedes, esferas, discos, eixos, anéis de vedação, válvulas e sistemas de ar para bombas pneumáticas de diafragma.

Vallair®, Libélula®, Verderair®, Wilden®, Sandpiper®, Graco®, Versamatic®, Aro® e Yamada®.



PEÇAS PARA BOMBAS PERISTÁLTICAS

Elementos tubulares, tubos, roletes, glicerina, graxa de silicone e spray de silicone para bombas peristálticas.

Vallair®, Ragazzini®, Stenner®, Verderflex®, Watson Marlow®, Boyser®, Albin® e Seko®.

Acessórios para Bombas Pneumáticas e Peristálticas



AMORTECEDORES DE PULSAÇÃO, SUPRESSORES DE PULSO E ESTABILIZADORES DE ENTRADA

Protegem as bombas e os componentes da planta industrial contra os efeitos causados por pulsações e ondas de golpe de ariete. Evitam a quebra prematura das bombas, danos às tubulações, agitação excessiva dos produtos bombeados e a contaminação do sistema.

VÁLVULAS DE ALÍVIO E DE RETORNO

Protegem equipamentos da planta industrial de danos causados por excesso de pressão. Previnem desvios e variações nos volumes de dosagem e asseguram um fluxo contínuo dentro dos limites de pressão do sistema de bombeamento.

Manutenção preventiva e corretiva para Bombas Pneumáticas e Peristálticas



A Vallair disponibiliza técnicos treinados e oficina completa para serviços de manutenção preventiva e consertos de suas bombas, bem como para bombas similares dos demais fabricantes mundiais.

PRINCIPAIS SERVIÇOS PRESTADOS

- Suporte técnico para aplicação, operação e *start-up* de bombas.
- Orientação na identificação de modelos e peças.
- Fornecimento de peças originais e *after market* com qualidade garantida e preços competitivos.
- Planejamento de estoque estratégico e de peças de reposição.
- Palestras e cursos técnicos de manutenção ministrados de forma presencial ou por vídeoconferência.

Faça a experiência da Vallair trabalhar para você!



A experiência como fabricante e fornecedora de bombas, válvulas e instrumentação, desenvolvida há mais de 35 anos, faz da Vallair uma empresa altamente capacitada para atender o mercado industrial considerando metas de produção, proteção ao meio ambiente, economia de energia e retorno do investimento.

Nosso objetivo é os resultados positivos de nossos clientes!



vallair®
BOMBAS · COMPRESSORES · INSTRUMENTAÇÃO · VÁLVULAS

Vallair Airfluid Bombas, Compressores, Instrumentação e Válvulas Ltda.

Rua Catarina Braida, 306 - Mooca - CEP 03169-030 - São Paulo/SP

Tel.: (11) 2696-3411 / 2308-3461 / 4999-4411 · WhatsApp: (11) 99300-0252

Site: www.vallair.com.br · E-mail: contato@vallair.com.br

Conheça nossas redes sociais!



Consulte as opções de pagamento pelo **BNDES-Finame**, **cartão BNDES**, **cartão de crédito parcelado**, ou **boleto bancário** para produtos nacionais ou importados.