



COMPONENTES DE PROCESSO

R. Luis Pacheco, nº 193/195 - Luz 01107-010 São Paulo/SP
Tel.: +55 (11) 3227-6367
E-mail: zdl@zdlcp.com.br

A Empresa

Fundada em 2004, contando com profissionais com **mais de 15 anos** de experiência em sistemas para transferência e controle de fluidos nas indústrias **farmacêutica, alimentícia e cosmética**.

A ZDL orgulha-se em ser a empresa **nº 1** em fabricação nacional de **Válvulas de Diafragma e Amostragem padrão Farmacêutico**.

Missão

Fornecer soluções em válvulas e tubulações industriais para produtos de alta pureza, sensíveis a contaminação ou agressivos.

Aplicando o material mais adequado para cada situação de forma a aperfeiçoar os processos e proteger os produtos de nossos clientes.

Desenvolver tecnologia e soluções inovadoras, respeitando o meio ambiente.

Visão

Ser a maior empresa especialista no controle e transferência de fluidos sensíveis ou agressivos, tornando-nos a primeira opção para nossos clientes adquirirem válvulas e tubulações para tais aplicações.

Nossos parceiros



As **Válvulas Coleta de Amostra ZDL** são utilizadas para retirada de amostras em tubulações, tanques e fermentadores sem que haja contaminação destas. São de fabricação própria da

ZDL, **100% nacional**, usinadas de barra maciça de aço inoxidável 316L, não contendo nenhum ponto de solda em sua construção.

As Válvulas para Coleta de Amostra ZDL foram projetadas e fabricadas visando uma **simples** e **rápida** manutenção com **baixo custo**.

Áreas de Atuação

Biotecnologia, processos estéreis, indústrias alimentícias, cosméticas e farmacêuticas.

Membranas

Material das Membranas

Silicone curado com Platina ou PTFE com aprovações FDA e USP.

Material das Tampas e O'rings:

Silicone curado com Platina, grau farma (FDA e USP)

Terminais

Tri-Clamp (TC) Ø 1/2" e Ø 1 1/2"

Atuadores

Acionamento manual em PTFE

Novidade

Válvula de Coleta de Amostra E9 com opção de uma única saída



Válvulas Esterilizáveis Modelo “E”

Dados Técnicos

Temperatura de trabalho

Membrana Silicone – 0 a 130°C
Membrana PTFE – 0 a 150°C

Pressão de trabalho

0 a 10 bar

Terminais

E4 – Conexão TRI-CLAMP Ø 1/2” a 3/4” – Orifício Ø 4mm
E6 – Conexão TRI-CLAMP Ø 1” a 1.1/2” – Orifício Ø 4mm
E9* – Conexão TRI-CLAMP Ø 1” a 1.1/2” – Orifício Ø 9mm

*Opção com saída única ou saída dupla

Peças de Reposição

Membrana Silicone

E4 / E6 - 12877-S
E9 - 13093-S

Membrana PTFE

E4 / E6 - 400055
E9 - 8550055

Tampa

E4 / E6 - 13438-S
E9 - 13449-S

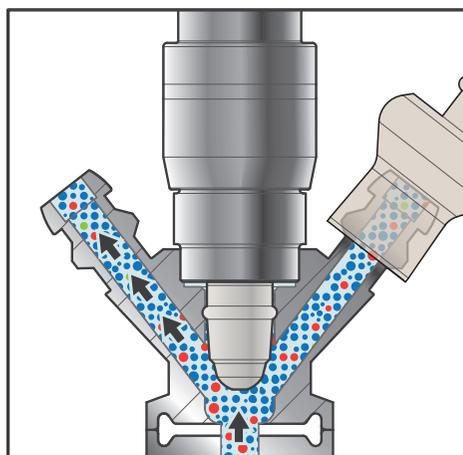
Corrente

E4 / E6 - JR0245
E9 - JR0244

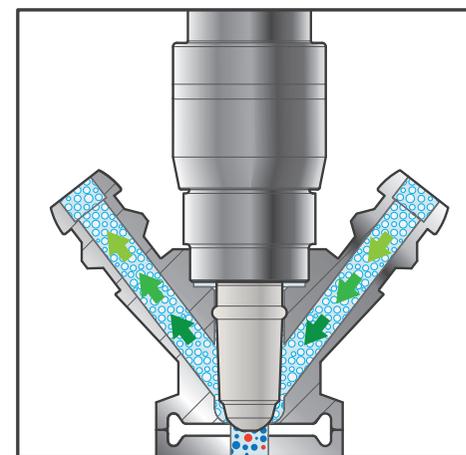
Obs.: Sendo necessária a troca da vedação de Silicone para PTFE ou vice-versa, será necessário trocar também o eixo interno.

Entre em contato para maiores informações.

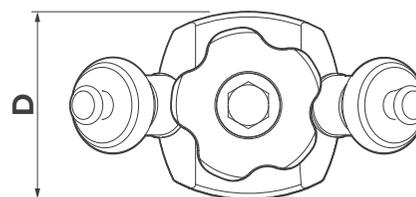
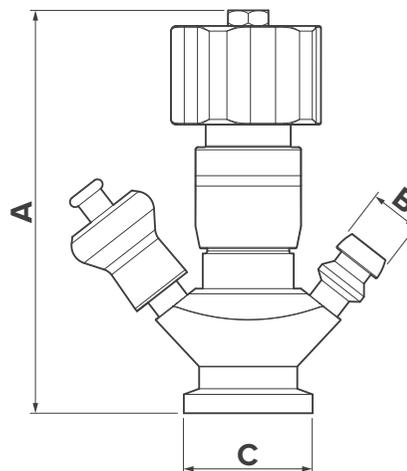
Funcionamento



Coletando Amostra



Dimensões



Modelos	A	B	C	D
E4	77,6	9,8	25,0	36,0
E6	77,6	9,8	50,4	36,0
E9	113,5	12,9	50,4	30,0

Válvulas Assépticas Modelo "A"

Dados Técnicos

Temperatura de trabalho

0 a 130°C

Pressão de trabalho

0 a 10 bar

Terminais

A6 – Conexão TRI-CLAMP Ø 1/2" a 3/4" – Orifício Ø 6mm

A12 – Conexão TRI-CLAMP Ø 1" a 1.1/2" – Orifício Ø 12mm

Peças de Reposição

Eixo de Vedação de Silicone

A6 - 16633-S

A12 - 13810-S

Eixo de Vedação de PTFE

Sob consulta

Tampa

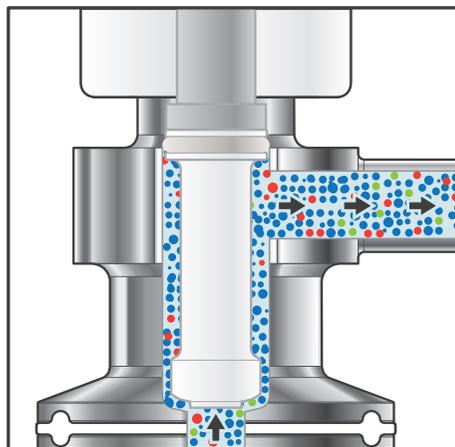
A6 - 13438.1-S

A12 - 13843-S

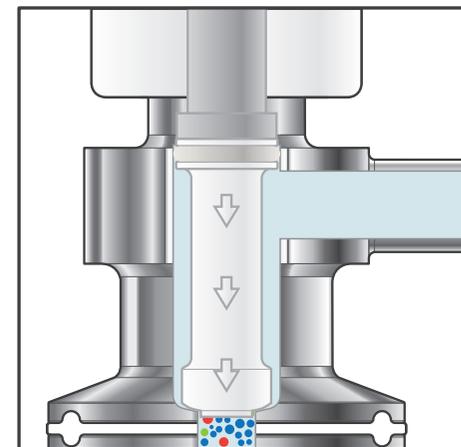
Obs.: Sendo necessária a troca da vedação de Silicone para PTFE ou vice-versa, será necessário trocar também o eixo interno.

Entre em contato para maiores informações.

Funcionamento

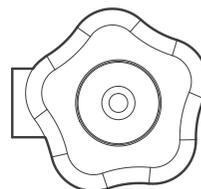
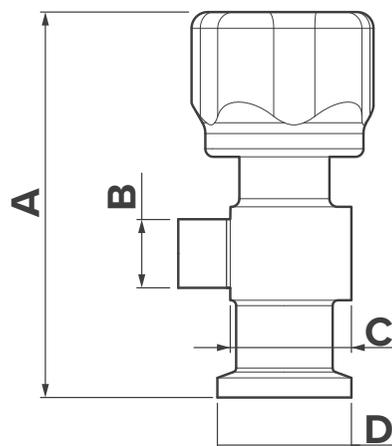


Aberta



Fechada

Dimensões



Modelos	A	B	C	D
A6	71,4	12,7	22,6	25,0
A12	78.2	12.7	40.0	50.4



COMPONENTES DE PROCESSO

R. Luis Pacheco, nº 195
01107-010 - São Paulo/SP
Tel.: +55 (11) 3227-6367
Fax: +55 (11) 3326-3012
E-mail: zdl@zdlcp.com.br