

DURCON



Válvula para AMOSTRAGEM Tipo PISTÃO Modelo AM



INTRODUÇÃO:

A válvula AM tipo Pistão foi projetada e desenvolvida pela **DURCON-VICE**, para atender as exigências das indústrias que precisam de elevada precisão na retirada intermitente de amostras dos mais variados fluídos, sejam eles homogêneos ou com cristais, filamentos ou floculos em suspensão, especialmente aqueles que polimerizam ou geram incrustações.

A válvula AM tipo Pistão da **DURCON-VICE** utiliza o princípio de VÁLVULA SEM ASSENTO já consagrado como melhor sistema para a operação sem vazamentos, entupimentos e manutenções freqüentes na amostragem de fluidos de baixa ou alta viscosidade.

Seu desenho permite, quando necessário, a retirada de amostras diretamente do processo ou reservatório sem linhas intermediárias que venham a descaracterizar a amostra pelo acúmulo de sólidos ou elementos mais pesados.

APLICAÇÕES:

As válvulas AM tipo Pistão da **DURCON-VICE** são largamente utilizadas na amostragem de alta responsabilidade nas seguintes indústrias e/ou equipamentos:

INDÚSTRIAS:

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| * Químicas | * Papel e Celulose |
| * Farmacêuticas | * Vernizes |
| * Resinas | * Saneamento |
| * Tintas | * Tratamento de água |
| * Sabão | * Tratamento de efluentes |
| * Alimentícias | * Petroquímicas |
| * Cervejas | * Derivados de Petróleo |
| * Bebidas | * Açúcar e Álcool |



Equipamentos

- * Caldeiras
- * Misturadores
- * Cozinhadores

- * Reatores
- * Refinadores
- * Evaporadores

- * Tanques
- * Reservatórios
- * Fermentadores

- * Desareadores
- * Transformadores
- * Etc.

VANTAGENS

Vedação Estanque:

Corpo e internos em Aço Inox:

Obturador tipo Pistão:

Construção Simples:

Vários Atuadores:

BENEFÍCIOS

Gaxetas especiais asseguram vedação estanque desde vácuo de 0.05 mm Hg. Até a pressão limite de classe do corpo/flanges.

Resistente a corrosão. Sob consulta, outros materiais disponíveis.

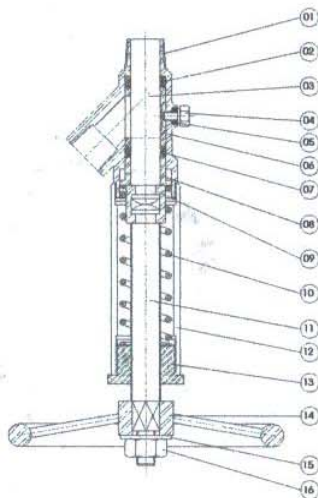
Na posição fechado a parte superior está alinhada com o processo, na posição aberto permite a passagem livre sem haste ou plug que venham a interferir com a descarga.

Opcionalmente pode ser fornecido com comprimento adicional para permitir penetração de até 50 mm.

Manutenção e limpeza extremamente fácil.

Atuador standard tipo manual por volante ou manivela. Opcionalmente com cilindro pneumático de dupla ação.

MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL
1	CORPO	Aço Inox
2	GAXETA INFERIOR	P.T.F.E
3	ESFERA	Aço Inox
4	PREME-GAXETA INF.	Aço Inox
5	OBTURADOR	Aço Inox
6	GAXETA SUPERIOR	P.T.F.E
7	PREME-GAXETA	Aço Inox
8	ACOPLAMENTO	Aço Temp.
9	MOLA	Aço Mola
10	HASTE	Aço Inox
11	CASTANHA	Latão
12	MANIVELA	Aço
13	PORCA/ARRUELA	Aço



DIMENSÕES (mm)		
	BITOLAS	
	1/2"	1"
A	300	375
B1	65	-
B2	-	40
C	70	105
D	13.7	25.5
E	46	70
F	55	75
G	75	75
H	-	175
I	3/4"	1.1/2"
J	1/2"	1"

Como Especificar

"VÁLVULA DE AMOSTRAGEM TIPO PISTÃO mod. A.M. DURCON" fig. 4 5 2 de (1/2") ou (1"). A parte superior do pistão deverá poder ser posicionada rente ao fundo do tanque para evitar acúmulo de produto no fundo do vaso. A válvula quando aberta, deverá permitir a descarga do processo sem haste ou plug que venha a interferir com a passagem plena do fluido. Descarga em 135gr.

Adicionar as seguintes informações:

- * Quantidade
- * Fluido processado
- * Pressão e temperatura máxima de operação
- * Penetração do obturador (quando desejada)

DURCON Equipamentos Industriais LTDA

Tecnologia na medida certa

Telefone: 0**(11) 4447-4511 - Fax 0**(11) 4447-4164

E-Mail: vendas@durcon-vice.com.br

Web Site: <http://www.durcon-vice.com.br>

Av. Pedro Celestino L. Penteado, 500 - Jordanésia
Cajamar - SP - Brasil - CEP 07760-000

