



## Válvulas multifluido

Multifluid valves



## Válvulas multifluido para a indústria de processos

### Multi-fluid valves for the process industry

Existem campos de aplicação onde os produtos projetados para uso normal com ar comprimido não são apropriados. Como exemplo, vamos considerar os sistemas de medição de líquidos, sistemas de transporte de vapor ou sistemas de tratamento de produtos químicos.

Todas essas aplicações, que podem ser identificadas pelo termo geral “indústria de processos”, exigem o uso de componentes projetados com materiais, tratamentos e soluções técnicas específicos, com características particulares.

A Metal Work oferece uma ampla linha de produtos apropriados para ligar, desligar e regular a vazão de vários tipos de fluidos, como água, vapor, óleo mineral e diversos produtos químicos.

There are fields of application in which the products designed for normal use with compressed air are not appropriate.

Let's take, for example, liquid metering systems, steam conveying systems or chemicals treatment systems.

For all these applications, which can be identified by the general term of “process industry”, it is necessary to use components that are designed with specific materials, treatments and technical solutions with particular characteristics.

Metal Work offers a wide range of products suitable for shutting on and off and regulating the flow of various kinds of fluids, such as water, steam, mineral oil and various chemical products

#### Série RV-fluid de válvulas atuadas

##### Actuated valves series RV-fluid



Válvula de esfera de 2 e 3 vias, corpo em latão.

2 and 3-way ball valve, brass body.



Válvula de esfera de 2 e 3 vias, corpo em aço inoxidável AISI 316, fundição de precisão e jateamento de areia.

2 and 3-way ball valve, precision cast, sand-blasted, AISI 316 stainless steel body.



Válvula borboleta, corpo em ferro fundido pintado.

Butterfly valve, painted cast iron body.



### Série EV-fluid de válvulas solenoides

Solenoid valves series EV-fluid



Válvula solenoide de 2 vias,  
controle direto, corpo em latão ou  
aço inoxidável.

2-way solenoid valve, direct control,  
brass or stainless steel body.



Válvula solenoide servo-assistida  
de 2 vias, diafragma, corpo em  
latão ou aço inoxidável.

2-way servo-assisted solenoid valve,  
diaphragm, brass or stainless steel  
body.



Válvulas solenoides servo-assistidas  
de 2 vias, diafragma acionado e  
corpo em latão.

2-way servo-assisted solenoid valves,  
driven diaphragm, brass body.



Válvulas solenoides de 3 vias,  
controle direto, corpo em latão ou  
aço inoxidável.

3-way solenoid valves, direct control,  
brass or stainless steel body.



para informações adicionais



for more info

