

# Válvula Borboleta Ranhurada com Volante e Monitoramento

## Apresentação

A válvula borboleta é um equipamento que possibilita o controle do fluxo de fluido em tubulações e sistemas hidráulicos em geral. Seu principal campo de aplicação é na distribuição de água, impedindo sua passagem quando totalmente fechada e permitindo sua passagem quando totalmente aberta. Em especial, se adequa perfeitamente aos sistemas de baixa e média pressurização. O volante de operação possibilita facilidade na abertura/fechamento mesmo em bitolas maiores. Possui indicador elétrico para conexão com a central de alarme e indicador visual (abre/fecha). Sua fixação ranhurada segue a norma AWWA C606. Produtos certificados UL (exceto 10" e 12").

Em especial, se adequa perfeitamente aos sistemas de baixa e média pressurização. O volante de operação possibilita facilidade na abertura/fechamento mesmo em bitolas maiores. Possui indicador elétrico para conexão com a central de alarme e indicador visual (abre/fecha). Sua fixação ranhurada segue a norma AWWA C606. Produtos certificados UL (exceto 10" e 12").

**\*Para utilização exclusivamente em sistemas hidráulicos de água, com temperatura de 0 a 80°C.**

Tamanhos: 2" a 12"

Pressão de trabalho: até 362 PSI/PN25 (2" a 6"), até 230 PSI/PN16 (8" a 12")

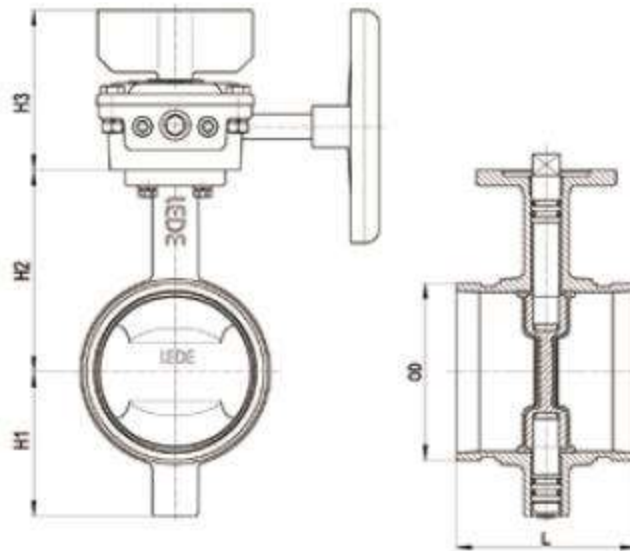
Norma aplicada (válvula): MSS SP-67

Norma aplicada (ranhura): AWWA C606

Norma aplicada (flange superior): EN ISO 5211

## Informações Técnicas





<b>Corpo</b>	Ferro fundido
<b>Plug</b>	EPDM
<b>Eixo de acionamento</b>	1Cr17Ni2
<b>Disco</b>	Ferro fundido dúctil + EPDM
<b>Eixo atuador</b>	1Cr17Ni2
<b>Bucha do mancal</b>	Bronze
<b>O-rings</b>	EPDM
<b>Volante</b>	Ferro fundido dúctil + aço

## Referências e Variações

Ref.	Bitola da válvula	DN	Diâmetro do tubo (mm)	L	H1	H2	H3	Flange superior	Peso (kg)
<b>37785</b>	2"	50	60,3	81	54	91	103	F05	5,3
<b>37786</b>	2 1/2" (73mm)	65	73	96,8	68	104	103	F05	5,43
<b>37788</b>	3"	80	88,9	96,8	75	111	103	F07	5,51
<b>37789</b>	4"	100	114,3	115,8	93	130	103	F07	7,1
<b>37792</b>	6" (168 mm)	150	168,3	147,6	123	165	103	F07	10,18
<b>37793</b>	8"	200	219,1	133,4	160	194	109	F07	16,35

VBR.2.1.1