

Válvula Borboleta (ranhurada) com supervisão elétrica

A válvula borboleta fabricada em ferro é usada em sistemas de proteção contra incêndio como uma válvula tipo indicadora. Esta válvula é testada para uma pressão de trabalho máxima de 300 psi (20 bar) e fornece uma indicação visual sobre se a válvula está aberta ou fechada. Ele é fornecido com 2 conjuntos de switches de supervisão interna de fábrica monitorando as válvulas na posição normalmente aberta.

Esses switches de supervisão transferem seus contatos elétricos dentro das duas primeiras revoluções do volante para a posição fechada. A válvula borboleta tipicamente usada como um sistema que indica a corte do controle.

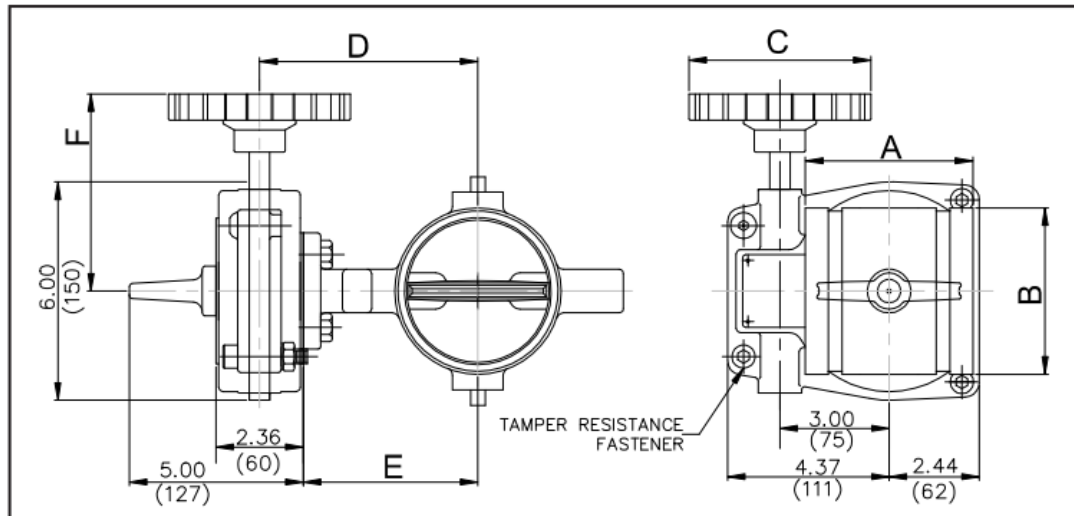


Especificações Técnicas:

Materiais de construção:

- Corpo e disco: ferro dúctil
- Haste: aço inoxidável
- Assento: Ferro Ductil
- Segmento de engrenagem: Bronze
- Fuso: aço inoxidável
- Eixo do fuso: aço inoxidável
- Volante: Ferro Ductil
- Indicador: Ferro Ductil
- Pressão de trabalho 20 bar (300psi)
- Aprovações: UL (Underwrites Laboratories) e FM (Factory Mutual)

Montagem



SIZE in. (mm)	A in. (mm)	B in. (mm)	C in. (mm)	D in. (mm)	E in. (mm)	F in. (mm)	WEIGHT lb. (kg)	EQ. FT. LENGTH ft. (mm)
2½" (65)	5.0 (127)	2.9 (73.0)	5.04 (128)	5.31 (135)	4.13 (105)	5.31 (135)	19.84 (9.0)	8 (2438)
3" (76.2)	5.0 (127)	3.5 (88.9)	5.04 (128)	5.60 (142)	4.41 (112)	5.31 (135)	20.94 (9.5)	6 (1828)
4" (100)	5.0 (127)	4.5 (114.3)	5.04 (128)	6.89 (175)	5.71 (145)	5.31 (135)	25.35 (11.5)	5 (1524)
6" (150)	5.6 (143.3)	6.6 (168.3)	8.66 (220)	8.23 (209)	7.05 (179)	7.60 (193)	38.58 (17.5)	7 (2134)
8" (200)	6.0 (152.4)	8.6 (219.1)	8.66 (220)	9.21 (234)	8.03 (204)	7.60 (193)	50.71 (23.0)	4 (1220)

Perda de carga

