



## VANTAGENS

**LEVE E PRÁTICA:** Estrutura leve facilita o manuseio e a instalação.

**VEDAÇÃO EFICIENTE:** Anéis de vedação garantem estanqueidade e segurança no controle de fluxo.

**BAIXA MANUTENÇÃO:** Não oxida e tem longa vida útil. Resistente aos raios UV.

**MANUAL OU AUTOMATIZADA:** Pode ser acionada de forma manual (alavanca ou caixa de redução) ou automatizada (atuador pneumático ou elétrico).

## DESCRIÇÃO

**MATERIAIS:** PVC-U.

**TAMANHOS:**

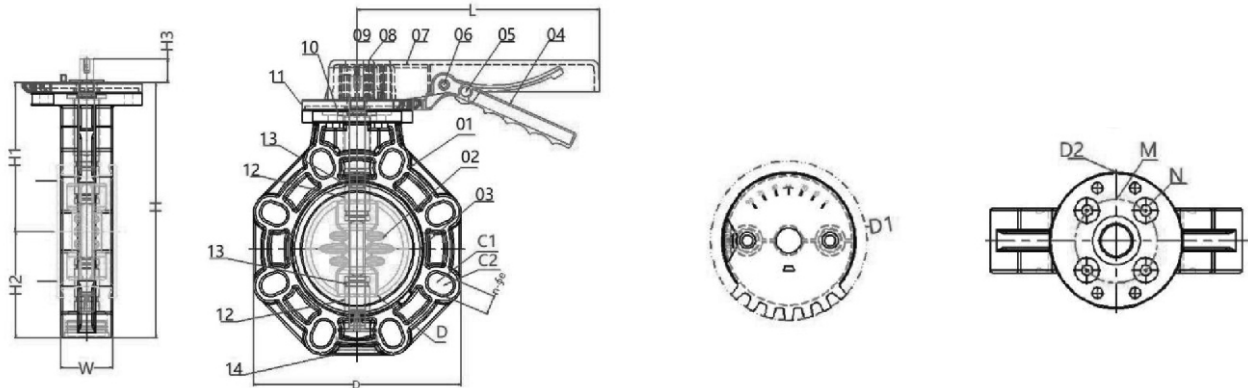
- 2" à 8" com alavanca
- 10" à 14" com caixa de redução manual

**PADRÃO:** SCH80.

**PRESSÃO DE TRABALHO:** 150 PSI.

**EXTREMIDADES DE CONEXÃO:** Flange.

**VEDAÇÕES:** EPDM.



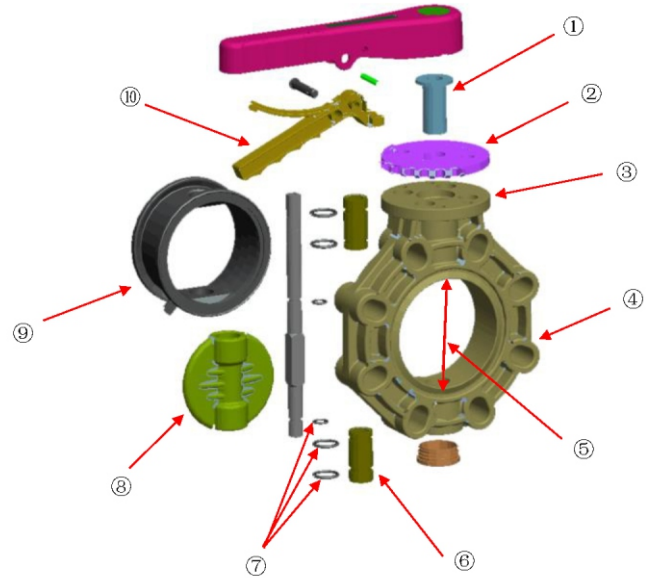
Unit: MM

CÓDIGO	SIZE	d	C1	C2	H	H1	H2	H3	W
71 78 1331 063	2" (50)	65.00	120.00	125.00	201.00	120.00	80.00	23.00	48.00
71 78 1331 075	2½" (65)	65.00	139.00	145.00	201.00	120.00	86.00	23.00	48.00
71 78 1331 090	3" (80)	80.00	150.00	160.00	232.00	136.00	96.00	23.00	50.00
71 78 1331 110	4" (100)	102.00	175.00	191.00	293.00	148.00	107.00	23.00	53.00
71 78 1331 140	5" (125)	126.00	210.00	216.00	323.00	164.00	118.00	23.00	66.00
71 78 1331 160	6" (150)	148.00	239.00	242.00	362.00	180.00	132.00	30.00	72.00
71 78 1331 225	8" (200)	195.00	290.00	298.00	435.00	217.00	167.00	33.00	72.00

CÓDIGO	SIZE	D	D1	D2	M	N	L	n-e		operating torque (N·M)
								JIS	DIN/ANSI	
71 78 1331 063	2" (50)	160.00	130.80	112.00	70.00	9.00	165.00	4-19		18
71 78 1331 075	2½" (65)	172.00	130.80	112.00	70.00	9.00	165.00	4-19		18
71 78 1331 090	3" (80)	190.00	130.80	112.00	70.00	9.00	165.00	8-19		20
71 78 1331 110	4" (100)	211.00	130.80	112.00	70.00	9.00	165.00	8-19		30
71 78 1331 140	5" (125)	238.00	130.80	112.00	70.00	9.00	165.00	8-23		33
71 78 1331 160	6" (150)	263.00	155.00	136.00	102.00	11.00	210.00	8-23		48
71 78 1331 225	8" (200)	335.00	155.00	136.00	102.00	11.00	210.00	12-23	8-23	80

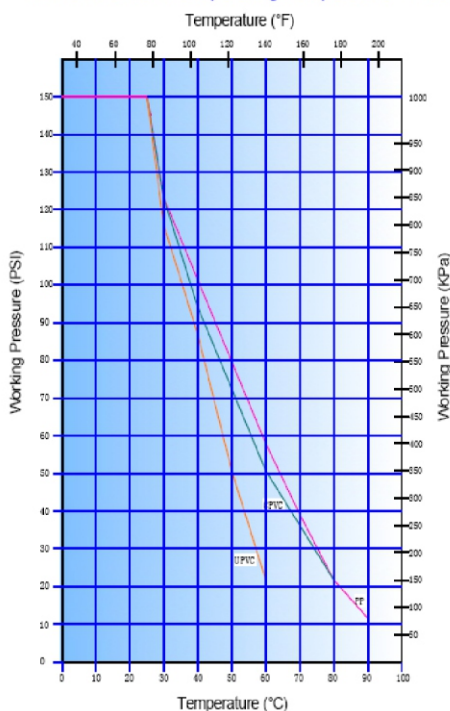
## DESIGN

- 1) Revestimento do eixo de PP para proteger o eixo de aço inoxidável para um desempenho confiável.
- 2) Atualização do design com controle de ângulo de comutação, fácil remoção de metal enferrujado.
- 3) Aumento na plataforma de operação pneumática / elétrica para facilitar a substituição do parafuso pelo cliente.
- 4) Válvula projetada com peso mais pesado, maior desempenho da área de força para prolongar a vida útil.
- 5) Superfície de vedação e furos passantes são processados por máquinas CNC, vedação confiável.
- 6) As luvas são especialmente cobertas na parte superior e inferior do eixo, para proteção contra produtos químicos.
- 7) Cada 3 anéis de vedação são projetados na parte superior e inferior do eixo, melhorando o desempenho de vedação..
- 8) O disco é processado por máquinas CNC com desempenho confiável.
- 9) O vedante é especialmente espessado, para melhorar o desempenho de vedação.
- 10) A alça é trocada para material POM, para eliminar a possibilidade de ferrugem antiga e facilitar a operação.



## DIRETRIZ DE MATERIAL PARA PRESSÃO E TEMPERATURA

PP, CPVC, UPVC Operating Temperature - Pressure



PVDF Operating Temperature - Pressure

