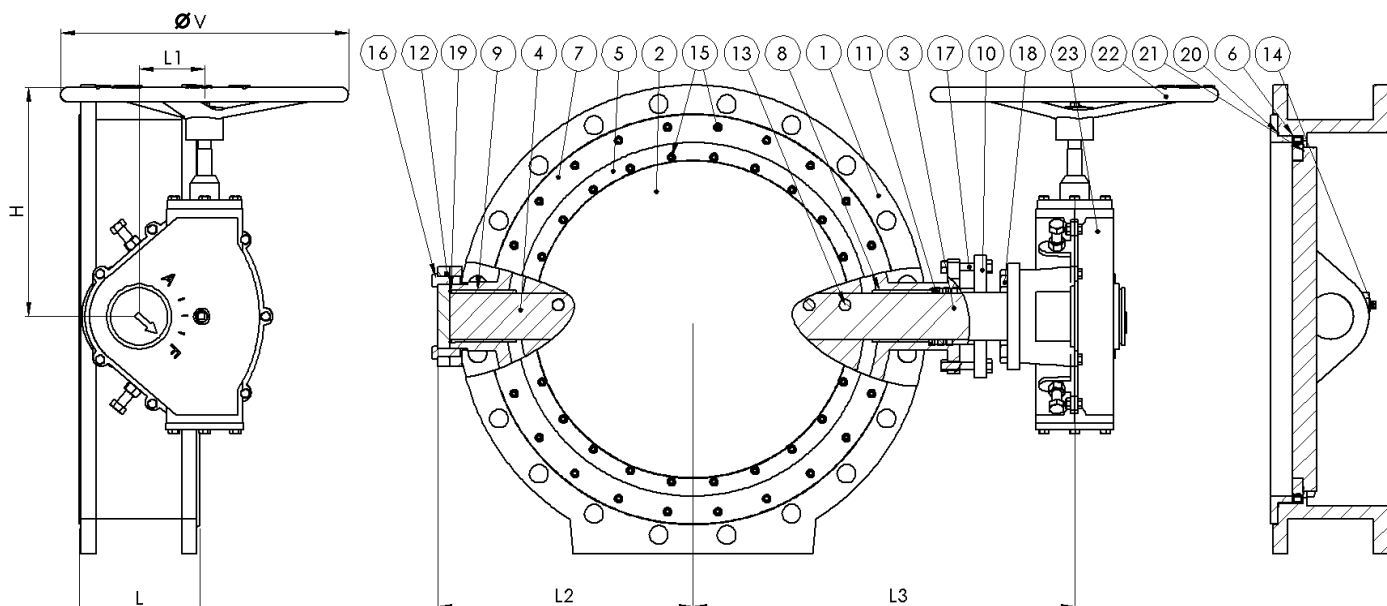


Válvula borboleta com flanges bi-excêntrica (VBF)


- Material: Ferro fundido dúctil NBR 6916.
- Mecanismo de redução: Redutor tipo C (porca viajante), passível de automação futura.
- Sede: Guarnição vulcanizada com alma de aço substituível no corpo.
- DN de flanges: DN75 á DN700 conforme NBR 7675.
- Classe de pressão: PN10, PN16 e PN25.
- Revestimento: Epóxi azul com espessura mínima de 250µm ou outra sob consulta.
- Fabricação da válvula: Conforme NBR 15768 e AWWA C504.
- Pressão de ensaio: Corpo = 1,5 x a classe de pressão da válvula.
Sede = 1,1 x a classe de pressão da válvula.

Item	Componente	Material
1	Corpo	Ferro dúctil NBR 6916
2	Disco	Ferro dúctil NBR 6916
3	Eixo acionador	Aço inox AISI 410
4	Eixo de suporte	Aço inox AISI 410
5	Anel sede	Aço inox CF8
6	Guarnição vulcanizada	Aço revestido com EPDM
7	Anel de aperto	Aço inox CF8
8	Bucha do eixo acionador	Bronze
9	Bucha do eixo de suporte	Bronze
10	Preme gaxeta	Ferro dúctil NBR 6916
11	Gaxeta	Gaxeta grafitada
12	Tampa traseira	Ferro dúctil NBR 6916
13	Pino cônico	Aço inox AISI 304
14	Bujão (Plug)	Aço galvanizado
15	Paraf. allen Ø5/16"	Aço inox AISI 304
16	Paraf. de fixação da tampa traseira	Aço inox AISI 304
17	Paraf. e porca do preme gaxeta	Aço galvanizado
18	Paraf. de fixação da caixa de redução	Aço galvanizado
19	O-ring da tampa traseira	Elastômero EPDM
20	O-ring do anel de aperto	Elastômero EPDM
21	O-ring do anel sede	Elastômero EPDM
22	Volante	Ferro dúctil NBR 6916
23	Caixa de redução	- -

Referências						
DN	L	L1	L2	L3	H	ØV
75	127	50	94	240	180	150
80	127	50	94	240	180	150
100	127	50	119	258	180	150
150	127	50	135	303	180	150
200	152	50	166	335	180	250
250	203	50	201	352	180	250
300	203	50	234	422	180	250
350	203	105	295	412	353	250
400	203	105	320	467	353	380
450	203	105	360	525	353	380
500	203	105	355	573	353	480
600	203	105	445	625	353	480
700	305	203	475	760	480	600

DN 75, 80, 450 e 700 sob consulta.

