



VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA BI-EXCÊNTRICA

DN50 à DN1200 / PN10-PN16-PN25



ESPECIFICAÇÕES

Válvula Borboleta Flangeada Bi-Excêntrica, em ferro fundido dúctil. A primeira excentricidade traz o eixo de rotação fora do eixo de vedação, ativando o círculo vedado entre o assento do corpo e o anel de vedação. Na segunda excentricidade o anel de vedação está fora apenas alguns graus de movimento em direção aberta. O objetivo dessa segunda excentricidade é aliviar rapidamente a compressão do anel de vedação da área do disco central para eliminar possíveis desgastes prematuros. De fácil instalação, baixa perda de carga e longa vida útil, se faz aplicável para instalação em sistemas com requerimento de alta eficiência operacional. Face do assento assegurado por um perfil tipo "T" contínuo perfilado e anel de vedação resiliente compoem o contorno do disco de cone do corpo, proporcionando vedação segura em ambos os sentidos de fluxo. O anel de vedação pode ser substituído facilmente no local de instalação, sem a necessidade de desmontagem do disco, bem como ferramentas especiais.

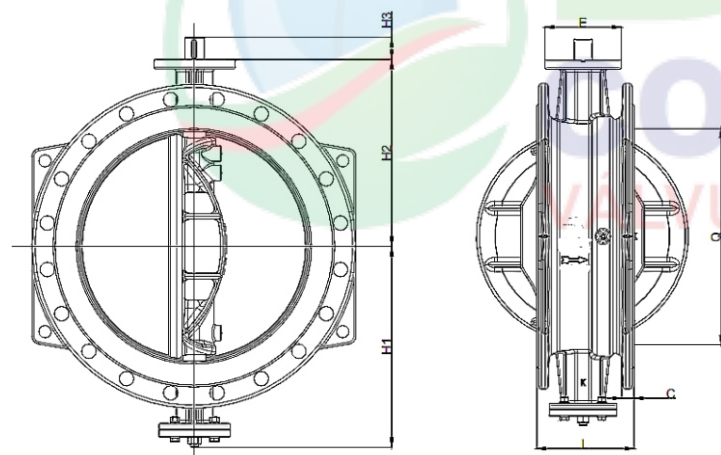
Pressão de Trabalho: 1,0 / 1,6 / 2,4 Mpa

Temperatura de trabalho: 0° à 82°C

Flanges: NBR-7675

Norma Construtiva: AWWA C504 ou EN-558 Série 13

DIMENSÕES (mm)



DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
100	127	110	136
150	127	143	136
200	152	180	136
250	203	213	163
300	203	242	163
350	203	264	184
400	203	293	184
450	203	320	285
500	203	345	334
600	203	400	334
700	305	460	397
800	305	520	397
900	305	568	432
1000	305	625	432
1200	381	738	538
1500	381	910	681
2000	457	1183	681

Valores de Referência de acordo com a Norma AWWA C504 (EN-558 sob consulta)