



VÁLVULA BORBOLETA CONCÊNTRICA E BIDIRECIONAL



DESCRIÇÃO GERAL:

A válvula de borboleta modelo FFNV(w) com a sede vulcanizada é normalmente utilizada quando se pretende uma válvula flangeada para montagem com parafusaria em ambos os lados da válvula. É bastante utilizada em tubagens enterradas pelo facto de ser uma válvula que não requer manutenção pelo tipo de sede vulcanizada no corpo. O seu desenho permite e montagem em fim de linha.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- » Tipo de Construção: Dupla flange com sede vulcanizada
- » Características: concêntrica e bidirecional
- » Gama de fabrico: DN400-1000
- » Norma de desenho: EN 593
- » Distancia entre faces: EN 558-1 serie 14
- » Flange acoplamento acionamento: segundo ISO 5211
- » Flanges: PN10 / PN16 / ANSI 150
- » Marcação: EN 19
- » Pressão máxima de trabalho:
 - 16 bar DN 040-150
 - 10 bar DN 200-1000 (opcional 16 bar)
- » Gama de temperatura: -40°C a 210°C (dependendo dos materiais de construção)
- » Testes Hidráulicos: EN 12266 / ISSO 5208 rate A
- » Observações: PED
- » Opcionais: ATEX (II 2GD) 2014/34/EU

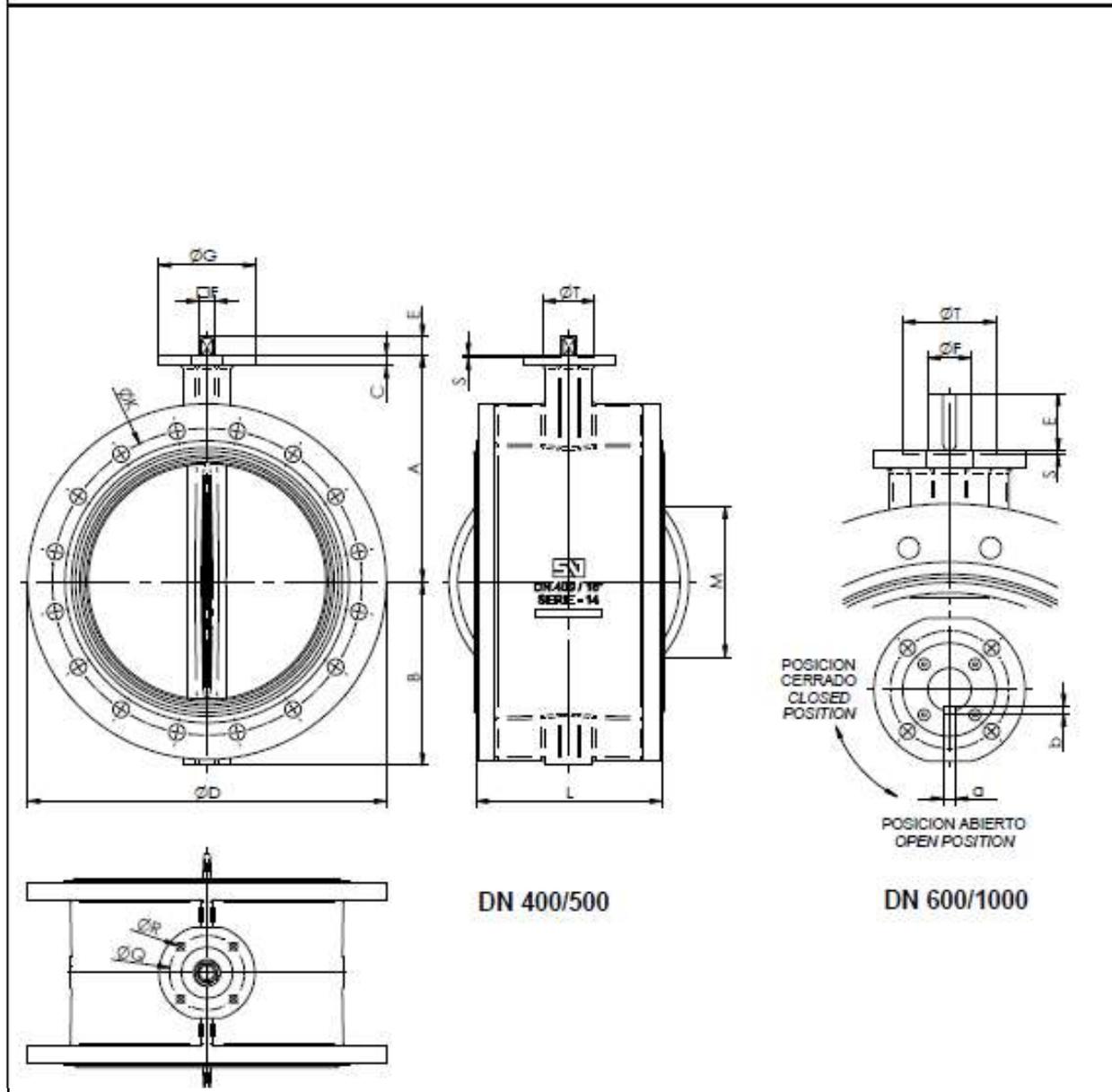
APLICAÇÕES:

- » Indústria naval
- » Estações de tratamento de água
- » Válvulas enterradas
- » Distribuição de água em condutas
- » Sistemas de arrefecimento



VÁLVULA BORBOLETA CONCÊNTRICA E BIDIRECIONAL

BUTTERFLY VALVE "FFNV(W)" GENERAL DIMENSIONS



DN 400/500

DN 600/1000

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

BRIDA / TOP FLANGE

DN	A	B	C	D	E	F	G	K			L	M	Kg	BRIDA / TOP FLANGE						
								PN10	PN16	Cl.150				ISO	Q	R	S	T	a x b	
400	16"	380	308	18	597	31	27	160	515	525	539.7	310	253	132	F-12	125	4x14	4	85	
450	18"	381	340	20	640	38	36	190	565	585	577.8	330	304	171	F-14	140	4x18	4	100	
500	20"	433	380	22	715	38	36	210	620	650	635.0	350	349	225	F-14	140	4x18	4	100	
600	24"	494	440	24	840	80	60	210	725	770	749.3	390	443	346	F-16	165	4x22	5	130	18x11
700	28"	580	485	25	927	106	65	300	840	840	863.5	430	527	453	F-25	254	8x18	5	200	18x11
750	30"	590	530	25	995	106	80	300	900	900	914.4	470	559	545	F-25	254	8x18	5	200	22x14
800	32"	630	565	29	1060	106	80	300	950	950	978	470	630	613	F-25	254	8x18	5	200	22x14
900	36"	695	610	32	1170	110	80	350	1050	1050	1086	510	729	808	F-25	254	8x18	5	200	22x14
1000	40"	770	675	32	1290	110	80	350	1160	1170	1200	550	823	1007	F-25	254	8x18	5	200	22x14

