

Válvula Borboleta

MAKLIN

DN 12" até 72"

Corpo curto

Extremidade flangeada e wafer

Padrão AWWA C-504



Avançada tecnologia em processos hidráulicos!

■ Pressão de trabalho: até 10 kgf / cm²

■ Padrão AWWA C504

■ Pressão de teste:

no corpo: 20 kgf / cm²

no sede: 11 kgf / cm²

APLICAÇÕES:

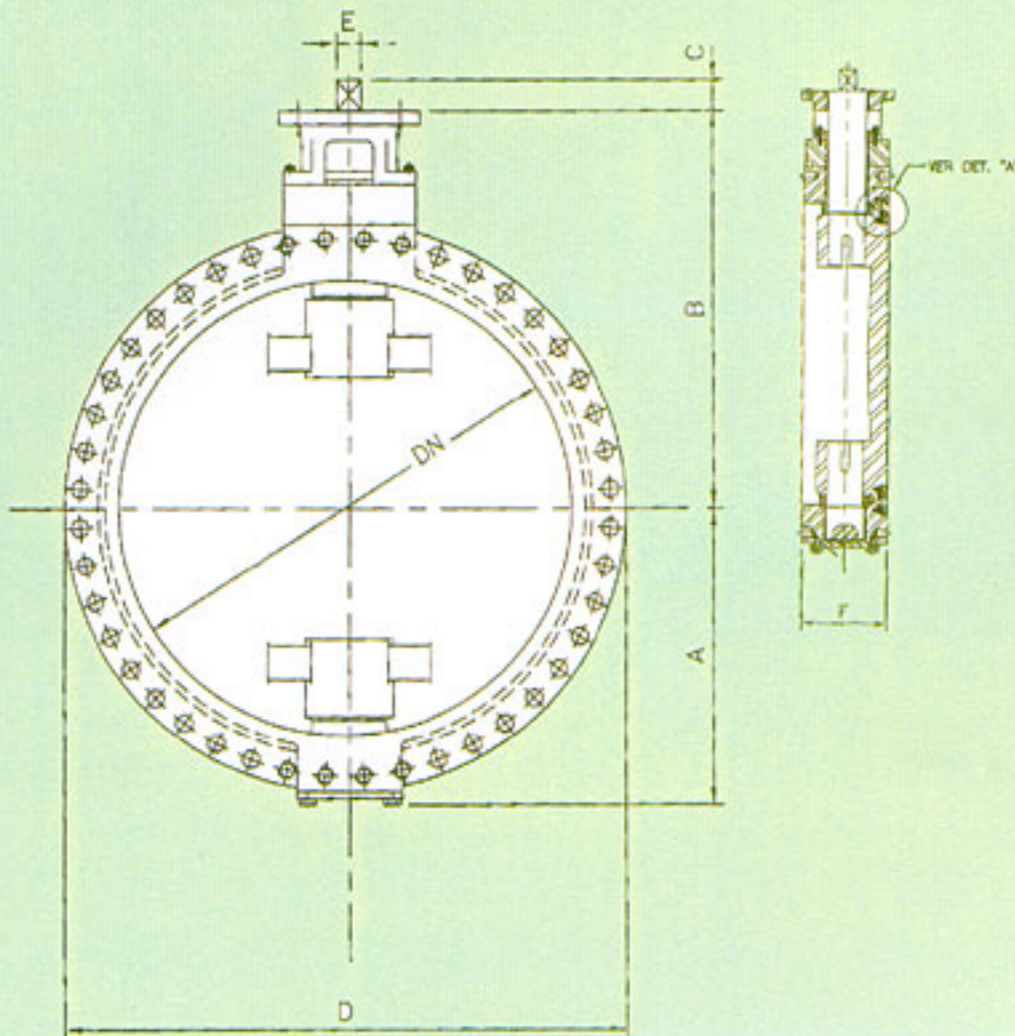
■ Geração de energia

■ Tratamento de água / saneamento
e águas fluviais

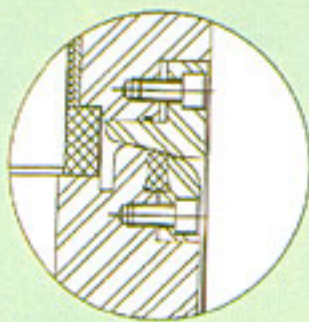
■ Ar e gás

■ Siderurgia

FICHA TÉCNICA



DN		Dimensões em mm						Peso
Pol	mm	A	B	C	D	E	F	Kg
12	300	275	390	31	483	30	203	110
14	350	300	440	41	533	30	203	160
16	400	350	480	41	597	30	203	185
18	450	380	500	41	635	40	203	240
20	500	400	683	50	705	40	203	295
24	600	455	728	76	813	50	203	460
26	650	483	775	76	870	50	305	590
28	700	513	800	76	930	50	305	650
30	750	553	825	76	984	50	305	860
32	800	578	860	76	1060	50	305	1070
36	900	628	900	91	1168	70	305	1220
40	1000	678	950	91	1290	70	305	1410
42	1050	703	975	91	1346	70	305	1730
48	1200	778	1050	91	1511	80	381	2390
50	1250	803	1075	91	1569	80	381	2950
54	1350	853	1125	101	1683	110	381	3200
60	1500	928	1200	101	1854	110	381	4500
66	1650	1003	1275	141	2032	110	457	5700
72	1800	1078	1350	141	2197	110	457	6800



MATERIAIS PADRÃO

CORPO		EIXOS		DISCO		SEDE	
Cód	Material	Cód	Material	Cód	Material	Cód	Material
1	Aço Fundido A216 WCB	A	Inox AISI 420	1	Aço fundido A216 WCB	K	Buna N
						T	Teflon
3	Ferro Fundido A126 CI-B	B	Inox AISI 410	4	Ferro nodular A536	NE	Neoprene
4	Ferro Nodular A536 GR 65-45-12			6	Aço Inox A351 CF-8M	VA	Viton
				8	Bronze ASTM B-62	XA	EPDM

CORPO: Peça inteiriça, projetada para atender a Norma AWWA C-504.

DISCO: Peça fundida, de projeto especial para reduzir a turbulência, com alinhamento excêntrico.

EIXOS: Superior e inferior fabricados em Aço inoxidável fixados ao disco por gavetas.

VEDAÇÃO: Borracha sintética, fixada ao disco por um anel de Aço inoxidável.

SEDES DO CORPO: Anel de Aço inoxidável, resistente à corrosão, assentado no corpo da válvula.

GAXETAS: Peças de Teflon Grafitado, de fácil ajuste ou substituição.

MANCAIS: Buchas de bronze auto-lubrificantes reduzindo o nível de atrito com os eixos.