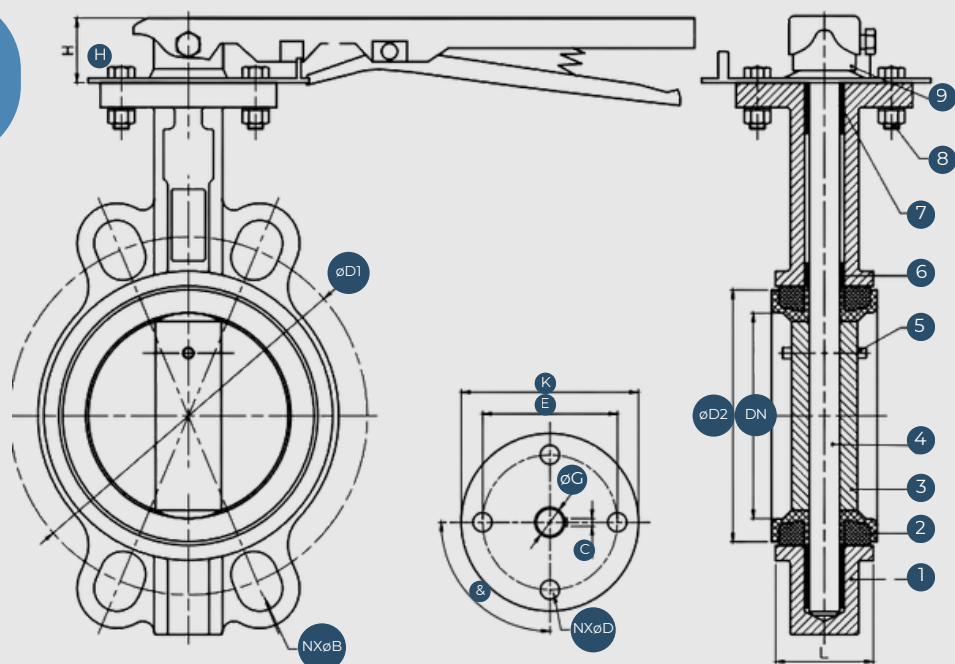




Descritivo Técnico

Corpo	Monobloco em Ferro Fundido Nodular ASTM A536 65-45-12
Construção	Wafer
Classe de pressão	#150 / PN16
Furação	ANSI B16.5 / DIN
Disco	Aço Inox ASTM A351 CF8M - TIPO 316
Diâmetros	2" a 14"
Sede/vedação	BUNA-N, EPDM e PTFE
Acionamento	Manual (alavança/caixa redutora) e pneumática
Norma	API 609-A
Haste	ASTM A-276 - TIPO 420

Acionamento
por alavanca
2" a 8"

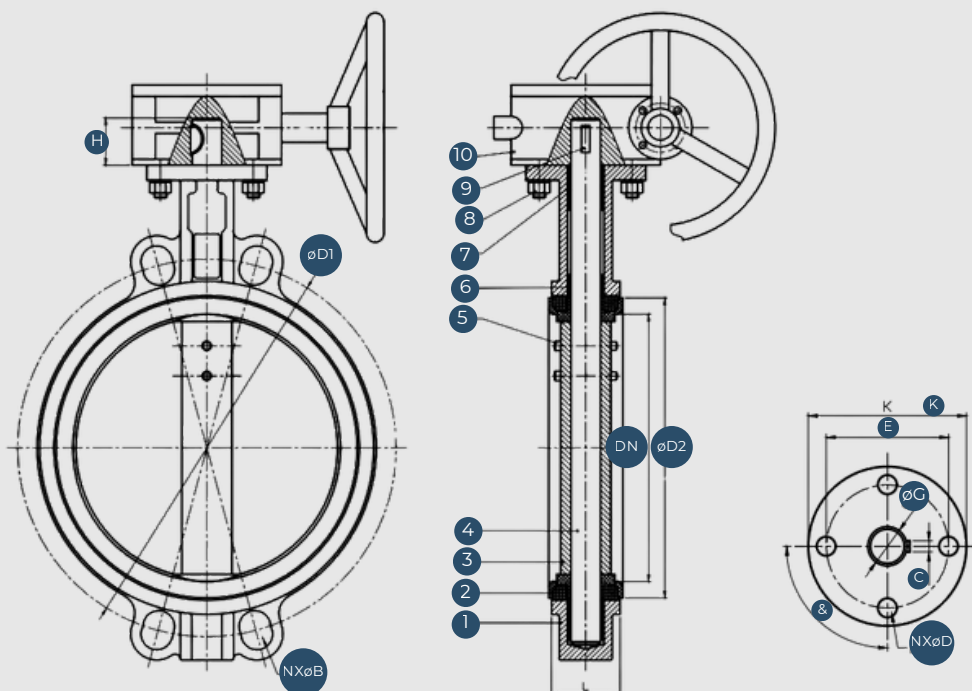


Diâmetro	ØD1	ØD2	NXØB	L	H	K	E	ØG	C	NXØD	&	Torque [N.m]
2"	120.7	73	4XØ19	43	28	77	57	Ø12.6	3	4XØ7	90°	24.2
2.1/2"	139.7	85	4XØ19	46	28	77	57	Ø12.6	3	4XØ7	90°	32.7
3"	152.4	100	4XØ19	46	28	77	57	Ø12.6	3	4XØ7	90°	43.7
4"	190.5	131	4(8)XØ19	52	32	92	70	Ø15.77	5	4XØ10	90°	72.8
5"	215.9	155	4(8)XØ19	56	32	92	70	Ø18.92	5	4XØ10	90°	108
6"	241.3	185	4(8)XØ19	56	32	92	70	Ø18.92	5	4XØ10	90°	174
8"	298.5	234	4(8)XØ19	60	42	115	89	Ø22.1	5	4XØ14	90°	330

Descrição	Material
9 Alavanca	Q235-B
8 Estojo (Parafuso/Porca)	SS201
7 Gaxeta superior da haste	NBR
6 Gaxeta inferior da haste	PTFE
5 Pino do obturador	316
4 Haste	SS420
3 Disco	CF8M
2 Sede	EPDM
1 Corpo	DI

Especificações de desempenho			
Pressão nominal		150LB	
Pressão de teste	Teste de força	2.4	MPa
	Teste de vedação superior	-	
	Teste de vedação	1.76	
	Teste de vedação de ar	0.6	
	Temperatura de trabalho	-23~+100	°C
	Meios aplicáveis: água, álcalis fracos, vapor, etc.		

Acionamento por
caixa redutora
10" a 14"



Diâmetro	ØD1	ØD2	NXØB	L	H	K	E	ØG	C	NXØD	&	Torque [N.m]
10"	362	288	4(12)XØ26	68	45	115	89	Ø28.45	8	4XØ14	90°	549
12"	431.8	340	4(12)XØ26	78	45	140	108	Ø31.6	8	4XØ14	90°	799
14"	476.3	395	4(12)XØ29	78	45	150	125	Ø31.6	8	4XØ14	90°	969

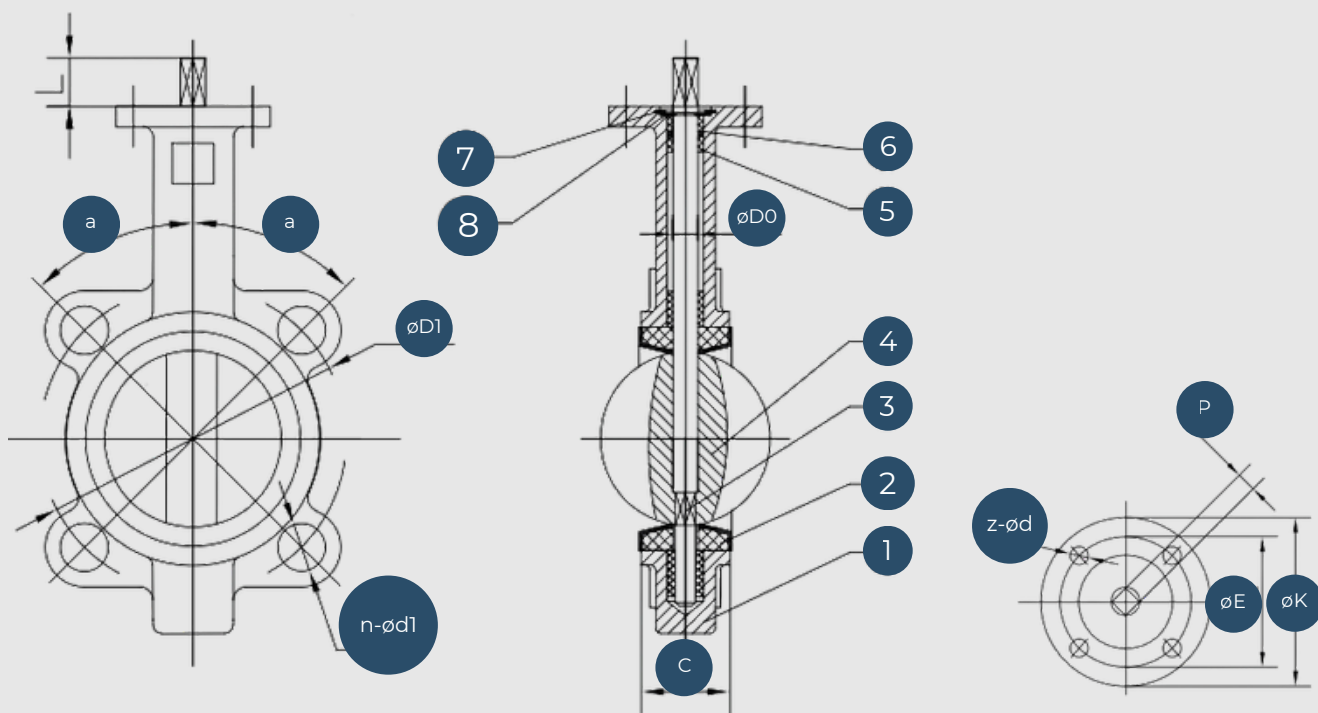
Descrição		Material
10	Caixa redutora	DI
9	Chaveta	#45
8	Estojó (Parafuso/Porca)	SS201
7	Gaxeta superior da haste	NBR
6	Gaxeta inferior da haste	PTFE
5	Pino do obturador	316
4	Haste	SS420
3	Disco	CF8M
2	Sede	EPDM
1	Corpo	DI

Especificações de desempenho			
Pressão nominal		150LB	
Pressão de teste	Teste de força	2.4	MPa
	Teste de vedação superior	-	
	Teste de vedação	1.76	
	Teste de vedação de ar	0.6	
	Temperatura de trabalho	-23~+100	°C
	Meios aplicáveis: água, álcalis fracos, vapor, etc.		

**DISMAG**

Válvula Borboleta Wafer

Eixo livre (Base ISO 5122)



Díâmetro	DN	C	D1	n-ød1	a	L	P	d0	ISO F	K	E	z-d	g	h	Torque (NM)
2"	50	41.5	125	4-19	45	30	9	12.6	F05	65	50	4-7	35	4	17
2.1/2"	65	44.5	145	4-19	45	30	9	12.6	F05	65	50	4-7	35	4	25
3"	80	44.5	160	4-19	22.5	30	9	12.6	F05	65	50	4-7	35	4	38
4"	100	50.5	180	4-19	22.5	30	11	15.77	F07	90	70	4-10	55	4	56
5"	125	54.4	210	4-19	22.5	30	14	18.92	F07	90	70	4-10	55	4	90
6"	150	54.5	240	4-23	22.5	30	14	18.92	F07	90	70	4-10	55	4	124
8"	200	58	295	4-23	15	40	17	22.1	F10	125	102	4-12	70	4	233
10"	250	65.6	355	4-28	15	40	22	28.45	F10	125	102	4-12	70	4	388
12"	300	76	410	4-28	15	40	22	31.6	F10	125	102	4-12	70	4	560
14"	350	76	470	4-28	11.25	40	22	31.6	F10	125	102	4-12	70	4	988

