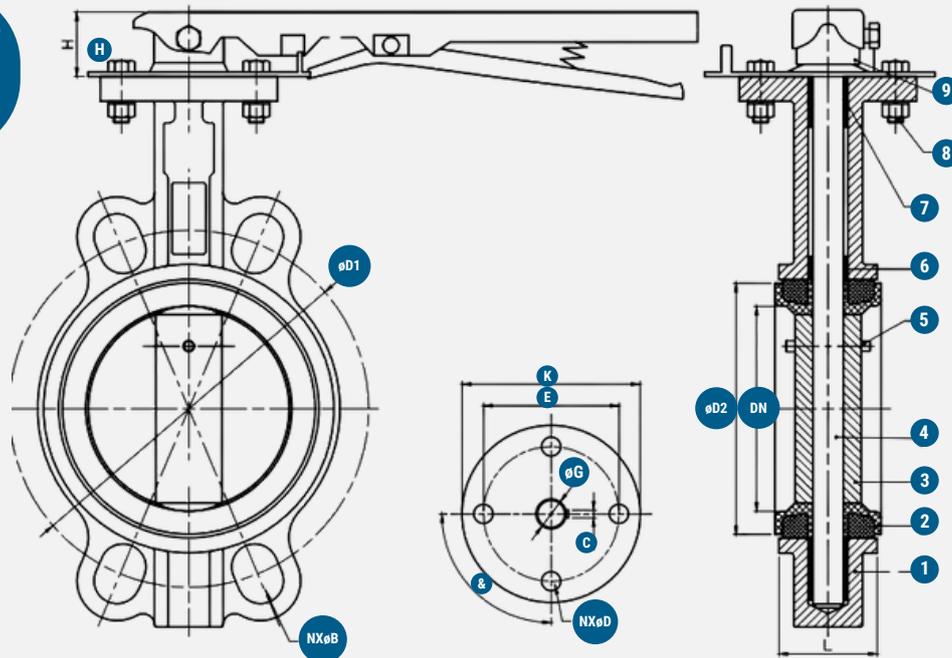




## Descritivo Técnico

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

Acionamento por  
alavanca  
2" a 8"

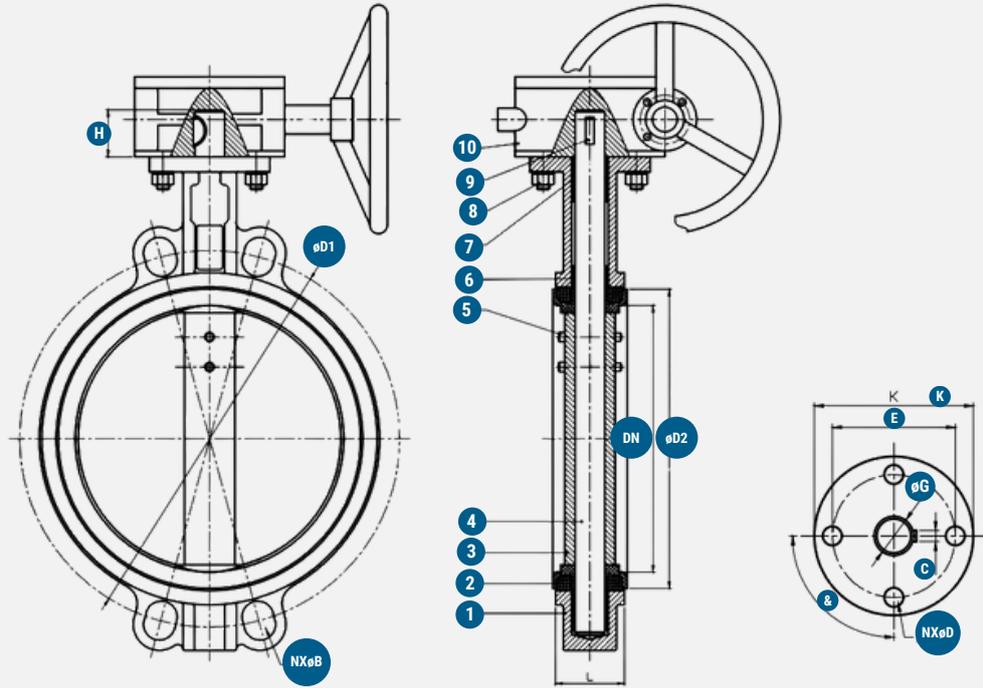


Diâmetro	øD1	øD2	NXøB	L	H	K	E	øG	C	NXøD	&	Torque [N.m]
2"	120.7	73	4Xø19	43	28	77	57	ø12.6	3	4Xø7	90°	24.2
2.1/2"	139.7	85	4Xø19	46	28	77	57	ø12.6	3	4Xø7	90°	32.7
3"	152.4	100	4Xø19	46	28	77	57	ø12.6	3	4Xø7	90°	43.7
4"	190.5	131	4(8)Xø19	52	32	92	70	ø15.77	5	4Xø10	90°	72.8
5"	215.9	155	4(8)Xø19	56	32	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	$\phi D1$	$\phi D2$	$NX\phi B$	L	H	K	E	$\phi G$	C	$NX\phi D$	$\&$	Torque [N.m]
10"	362	288	4(12)X $\phi 26$	68	45	115	89	$\phi 28.45$	8	4X $\phi 14$	90°	549
12"	431.8	340	4(12)X $\phi 26$	78	45	140	108	$\phi 31.6$	8	4X $\phi 14$	90°	799
14"	476.3	395	4(12)X $\phi 29$	78	45	150	125	$\phi 31.6$	8	4X $\phi 14$	90°	969

Descrição		Material
10	Caixa redutora	DI
9	Chaveta	#45
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.			