

REF. 2114 - 2114D



Válvula Borboleta - extremidades ranhuradas com redutor manual e interruptor de limite
Corpo em ferro fundido nodular GGG.40.
Disco ferro fundido nodular + EPDM.
Desenho de acordo com API 609. Ranhura de acordo com AWWA C606. Distância entre flanges de acordo ASME B16.10. Pressão de trabalho 300 PSI. Temp. de trabalho: 0°C +80°C. Certificação UL/FM.

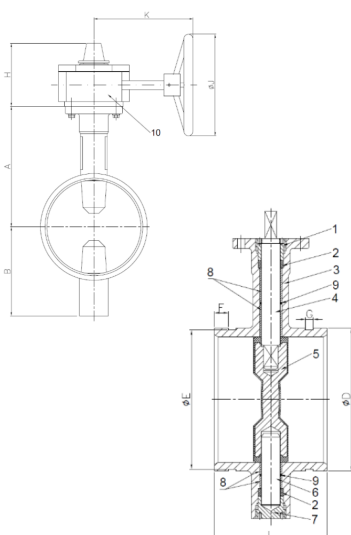
Grooved ends Butterfly valve with gear-box and limit switch
Body made of ductile iron GGG.40. Disc: D.I + EPDM.
Design according to API 609. Grooved standard AWWA C606. Face to face according to ASME B16.10.
Working pressure 300 PSI. Working temperature: 0°C +80°C. UL/FM certification

F211410ESGE	65	2 1/2"
F211411ESGE	80	3"
F211412ESGE	100	4"
F211413ESGE	125	5"
F211414ESGE	150	6"
F211416ESGE	200	8"

F2114D10ESGE	65	2 1/2"
F2114D13ESGE	125	5"
F2114D14ESGE	150	6"

		DIMENSÕES									
REF.	MEDIDA	L	D	E	F	G	A	B	H	K	J
2114 10	2 1/2"	96,8	73(*)	69,1	15,9	7,9	125	95	111	153	152
2114D 10	DN65	96,8	76,1(**)	72,3	15,9	7,9	125	95	111	153	152
2114 11	3"	96,8	88,9	84,9	15,9	7,9	140	100	111	153	152
2114 12	4"	115,8	114,3	110,1	15,9	9,5	160	100	111	153	152
2114 13	5"	147,6	141,3(*)	137	15,9	9,5	170	125	111	153	152
2114D 13	DN125	147,6	139,7(**)	135,5	15,9	9,5	170	125	111	153	152
2114 14	6"	147,6	168,3(*)	164	15,9	9,5	190	140	111	153	200
2114D 14	DN150	147,6	165,1(**)	160,8	15,9	9,5	190	140	111	153	200
2109 16	8"	133,4	219,1	214,4	19	11,1	230	175	126	210	300

(*) Para tubo: ASME B 36.10
(**) Para tubo: UNE-EN 10255



Nº	Denominação	Material	Tratamento Superficial
1	Porca da Haste Superior	Aço Carbono	-----
2	Vedação do Eixo	EPDM	-----
3	Corpo	Ferro Fundido	Epoxy
4	Haste Superior	Aço INOX	-----
5	Disco	Ferro Fundido	-----
6	Haste Inferior	Aço INOX	-----
7	Porca da Haste Inferior	Aço Carbono	-----
8	Casquilho da Haste	PTFE	-----
9	O'Ring	EPDM	-----
10	Redutor Manual	-----	Epoxy

REF. 2114 - 2114D

REDUTOR MANUAL COM INTERRUPTORES DE LIMITE

