



VALORES DE PARES PARA CONDICIONES ESTÁNDAR (Nm)
VALUES OF TORQUES FOR STANDARD CONDITIONS (Nm)

Agua limpia, asientos PTFE MOD., temperatura ambiente - Clean water, PTFE MOD seats, room temperature

DIMENSION VÁLVULA VALVE SIZE		DE CERRADO A ABIERTO - FROM CLOSE TO OPEN							MAX. PAR PERMITIDO DEL EJE MAX. ALLOWABLE STEM TORQUE SS 316
		PRESIÓN DIFERENCIAL (BAR) DIFERENCIAL PRESSURE (BAR)							
DN	NPS	PN 16-25, CLASS 150							Nm
		6	10	16	20				
15	1/2	5	5	5	5				18
20	3/4	7	7	7	7				36
25	1	8	8	8	8				63
32		20	20	20	20				135
40	1 1/2	21	22	22	22				135
50	2	32	33	33	34				264
65		40	43	48	51				264
80	3	96	99	105	109				559
100	4	122	139	165	182				559
125		191	197	206	212				1099
150	6	285	319	370	404				1099
200	8	467	506	570	617				2604
250	10	840	914	1024	1098				2604
300	12	1101	1260	1500	1660				5279
350	14	1421	1692	2100	2372				9067
400	16	2750	3250	4000	4500				9067
DN	NPS	PN 40, CLASS 300							Nm
		6	10	16	21	31	42	50	
15	1/2	5	5	5	5	5	5	5	18
20	3/4	7	7	7	7	7	8	8	36
25	1	8	8	9	9	9	9	10	63
32		20	20	20	20	20	20	20	135
40	1 1/2	21	22	22	22	23	24	25	135
50	2	32	33	33	34	35	37	38	264
65		40	43	48	52	60	68	74	264
80	3	97	108	124	138	165	196	218	559
100	4	203	208	217	224	240	258	272	559
125		264	271	282	291	309	329	343	1099
150	6	372	420	491	551	669	800	895	1099
200	8	535	579	652	720	878			2604
250	10	840	914	1024	1116	1300			2604
300	12	1101	1260	1500	1700	2100			5279
350	14	1421	1692	2100	2440	3120			9067

FACTORES EN RELACION A LA POSICIÓN DE LA VÁLVULA

Par arranque desde abierto :70%
 Par de giro :50%
 Par final cierre :65%
 } valor de la tabla

FACTORS IN RELATION TO VALVE POSITION

Break away from open :70%
 Runnig valve :50%
 Reseating valve :65%
 } from table value

FACTORES PARA DIFERENTES MATERIALES DE ASIENOS

PTFE MOD. + 25% CARB. :x 1.35
 PEEK :x 1.75

FACTORS FOR OTHERS SEAT MATERIALS

PTFE MOD. + 25% CARB. :x 1.35
 PEEK :x 1.75

FACTORES DE SEGURIDAD PARA DIMENSIONES DE ACTUADORES

Para condiciones estándar :x 1.5
 Para condiciones severas :x 2
 Larga inactividad :x 2 mínimo

SAFETY FACTORS FOR ACTUATOR SIZING

For standard conditions :x 1.5
 For severe conditions :x 2
 Long inactivity :x 2 minimum

Nota: Se aconseja que las pares de accionamientos.

Note: It is advisable that valves should be routinely actuated. Valves not operated for long periods of time could cause very highed torques performance.