

TECHNICAL DATA QUARTER-TURN ELECTRIC ACTUATORS ON/OFF SERVICE										440/442 SERIES	
VALVE CONTROL		Par Max.	Nm	18000	18000	18000	18800	18800	20300	20300	20300
		Min. Torque	Nm	10400	10400	10400	10800	10800	13500	13500	13500
		Valve coupling flange	ISO5211	F25/F30/F35	F25/F30/F35	F25/F30/F35	F25/F30/F35	F25/F30/F35	F25/F30/F35	F25/F30/F35	F25/F30/F35
		Valve coupling flange (Option)	ISO5211	-	-	-	-	-	-	-	-
		Multiturn Actuator		400-025	401-025	401-100	401-012	401-012	400-012	401-012	401-012
		Worm gearbox		CW1800		CW1801		CW1880		CW2030	
		Valve Shaft ²⁾									
		Max. Diameter (d7 max.) B1	mm	165	165	165	165	165	165	165	165
		Max. Diameter (d10 max.) B3	mm	115	115	115	115	115	115	115	115
		Max. Square	mm								
		Two-flats Max.	mm								
		Total weight, aprox. ³⁾	Kg								
		Actuator mounting flange	ISO5210	F14	F14	F16	F10	F10	F10	F10	F10
		Operating time for 90° multiturn actuator speeds (1/min.)	5,5								2451,2
			7								1926,4
			11		409,2	82		982			1225,6
			14		321,6	64,4		771,6			963,2
			22	204,6	204,6	41	491	491	612,8	612,8	612,8
			28	160,8	160,8	32,2	385,8	385,8	481,6	481,6	481,6
			44	102,3	102,3	20,5	245,5	245,5	306,4	306,4	306,4
			56	80,4	80,4	16,1	192,9	192,9	240,8	240,8	240,8
			88		51,2		122,8	122,8			153,2
			112		40,2		96,5	96,5			120,4
		175		25,6		61,4	61,4		76,6	76,6	
		224		20,1		48,2	48,2		60,2	60,2	
		Lifetime ⁴⁾	cycles	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
2) For more information, see technical sheet 1440X040 3) With B3 coupling blank, actuator+worm gearbox 4) Cycle open-close-open. For other duty conditions, refer to Centork											
 Nº : E1440X003			Revisión : 09.99								

CENTRALAIR, S.A. All rights reserved.

2) For more information, see technical sheet 1440X040

3) With B3 coupling blank, actuator+worm gearbox

4) Cycle open-close-open. For other duty conditions, refer to Centork

Nº :

E1440X003

Revisión :

09.99