

DIMENSIONES DIMENSIONS

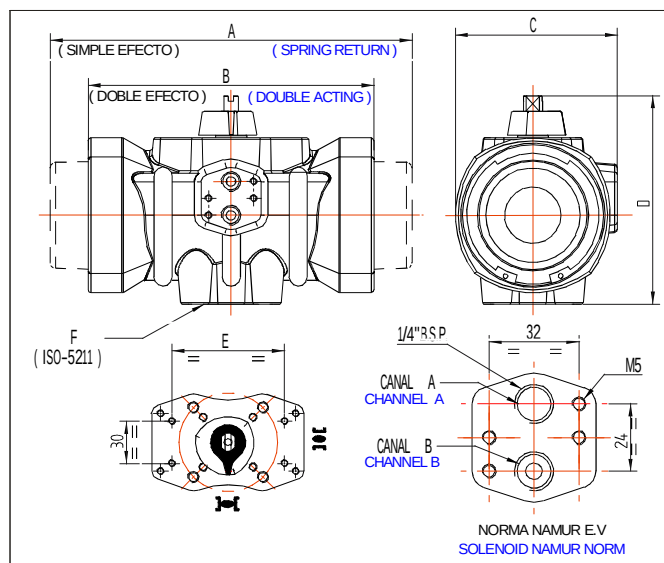
MODELOS MODELS	MEDIDAS en mm. MEASURES in mm.					ISO-5211
	A	B	C	D	E	F
PPW /S	142	107	68,5	85	80	F04
PP00 /S	155	125	80	110		F05
PP10 /S	230	182	102	128		F07
PP20 /S	304	233	125	162		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

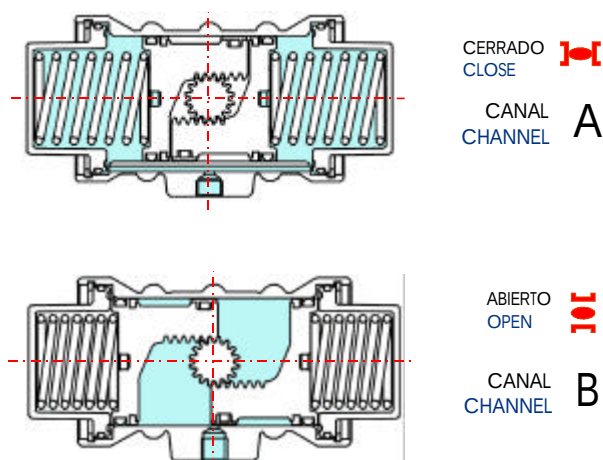
Ángulo de Rotación : Angle of rotation :	0° - 90° (con 2° de regulación). 0° - 90° (with 2° each direction).
Presión de alimentación : Air supply :	... 8 bar máximo. ... up to 8 bar.
Temperatura de funcionamiento : Operating temperature :	- 32° C hasta 90° C. - 32° C to 90° C.
Cuerpo de : Body in :	POLIAMIDA resistente a la corrosión y ligero de peso. POLYAMIDE resistant to corrosion and with light weight .
OBSERVACIONES : REMARKS :	ISO-5211, VDE-3845, NAMUR, DEP 97-23-CE ISO-5211, VDE-3845, NAMUR PED 97-23-EC
	CUMPLEN LA DIRECTIVA ATEX 94-9-CE ACCORDING TO ATEX DIRECTIVE 94-9-EC
	Excentos de silicona Silicon free
	Accionado con aire y otros fluidos no agresivos. Feeding fluids air and other non aggressive fluids.
	Para todo tipo de válvulas y accesorios. For all kind of valves and accessories.
	Diseño especial para válvulas de plástico y cristal. Special design to fit to glass and composite valves.



ACTUADOR NEUMÁTICO DE POLIAMIDA POLYAMIDE PNEUMATIC ACTUATOR



ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO OPERATING PRINCIPLE



PARES DE MANIOBRA Y PESOS TORQUE OUTPUTS AND WEIGHTS

MODELOS MODELS	DOBLE EFECTO (D.E.) DOUBLE ACTING (D.A.)				PESOS * WEIGHTS *	
					MODELO MODELS	
	5	6	7	bar	(D.E.) (D.A.)	
	72,8	87,4	102	p.s.i.		
PPW	14,1	17	19,8	Nm	0,33	
	124,8	150,5	175,2	Lb.in		
PP00	20,5	25	29,5	Nm	0,76	
	181,4	221,3	261,1	Lb.in		
PP10	58,3	71	83,7	Nm	1,41	
	516	628,4	740,7	Lb.in		
PP20	136,3	165,5	194,8	Nm	2,94	
	1206,2	1465,2	1724,1	Lb.in		

*.- PESOS EN KG
*.- WEIGHTS IN KG.

MODELOS MODELS	PAR MUELLES SPRING TORQUES		SIMPLE EFECTO (S.E.) SPRING RETURN (S.R.)						PESOS * WEIGHTS *	
			INICIAL FINAL		INICIAL FINAL		INICIAL FINAL		MODELO MODELS	
	5	6	INITIAL	END	INITIAL	END	INITIAL	END	(S.E.) (S.R.)	
	72,8									
PPWS	10,4	6,5	7,5	3,6	10,6	6,7	13,6	9,7	0,47	
	92,3	57,9	66,5	32	93,4	59,2	120,3	86		
PP00S	15,9	11,3	9,2	4,6	13,7	9,1	18,1	13,5	1,03	
	141	100,3	81,4	40,8	121,2	80,3	160,5	119,7		
PP10S	46,6	32,3	26	11,7	38,7	24,4	51,4	37,1	2,15	
	412,4	285,9	230,1	103,5	342,5	215,9	454,9	328,3		
PP20S	103,3	64,2	72,1	33	101,3	62,2	130,6	91,5	4,95	
	915	568,5	637,6	291,6	896,7	550,6	1155,5	809,5		

Aplicación bajo número de muelles estándar
Application under standard number of springs

*.- PESOS EN KG
*.- WEIGHTS IN KG.