

+P-EQUIPI-0601-00



MECÁNICA PRISMA, S.L.

Actuadores Neumáticos / Pneumatic Actuators

www.prisma.es



Nueva gama en acero Inox AISI-316  
New range in S.S. AISI-316



ISO-TS-29001/EQ.API Q1. 7th. EDIC.



tel. +603 5191 4299  
fax. +603-5191 7299

email: sales@wogscontrol.com  
website: www.wogscontrol.com

A113

**DIMENSIONES**  
**DIMENSIONS**

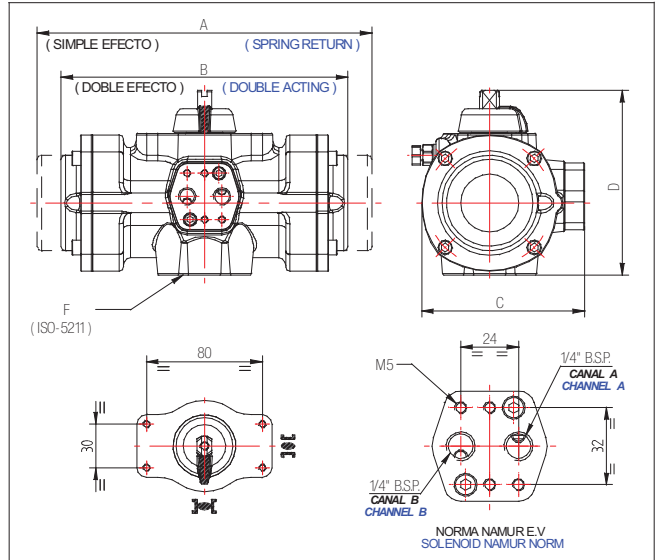
MODELOS MODELS	MEDIDAS en mm.		MEASURES in mm.		ISO-5211 F
	A	B	C	D	
PI00 /S	160	139	91	111	F05
PI10 /S	231	198	112,5	126	F05/F07
PI20 /S	308	257	139	160,2	
PI30 /S	477,5	349,5	185,5	211	F07/F10

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
**TECHNICAL FEATURES**

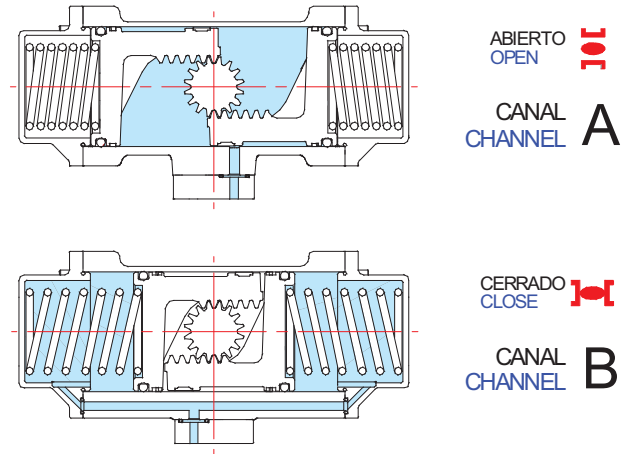
- Ángulo de Rotación : 0° - 90° ( con 2° de regulación ).  
Angle of rotation : 0° - 90° ( with 2° each direction ).
- Presión de alimentación : ... 8 bar máximo.  
Air supply : ... up to 8 bar.
- Temperatura de funcionamiento : - 32° C hasta 90° C.  
Operating temperature : - 32° C to 90° C.
- Cuerpo de : ACERO INOXIDABLE CF8M soporta ambientes altamente corrosivos.  
Body in : CF8M STAINLESS STEEL withstand highly corrosive ambiances.
- OBSERVACIONES : ISO-5211, VDE-3845, NAMUR, DEP 97-23-CE  
REMARKS : 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.
- Aptos para instalaciones marinas y subacuáticas.  
Proper for underwater and marine applications.

**ACTUADOR NEUMÁTICO DE ACERO INOXIDABLE**  
**CF8M**

**CF8M STAINLESS STEEL 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 (D.E.) (D.A.)	MODELOS MODELS	SIMPLE EFECTO (S.E.) SPRING RETURN (S.R.)								PESOS * WEIGHTS * MODELO MODELS (S.E.) (S.R.)	
	5		6				5		6		7		bar p.s.i.			
	INICIAL INITIAL	FINAL END	INICIAL INITIAL	FINAL END			INICIAL INITIAL	FINAL END	INICIAL INITIAL	FINAL END	INICIAL INITIAL	FINAL END				
PI00	20,5	25	29,5	Nm	2,2	PI00S	15,9	11,3	9,2	4,6	13,7	9,1	18,1	13,5	Nm	2,6
	72,8	87,4	102	Lb.in			72,8	87,4	102	p.s.i.	72,8	87,4	102	p.s.i.		
PI10	58,3	71	83,7	Nm	4,7	PI10S	46,6	32,3	26	11,7	38,7	24,4	51,4	37,1	Nm	5,6
	516	628,4	740,7	Lb.in			412,4	285,9	230,1	103,5	342,5	215,9	454,9	328,3	Lb.in	
PI20	136,3	165,5	194,8	Nm	5,9	PI20S	103,3	64,2	72,1	33	101,3	62,2	130,6	91,5	Nm	9,9
	1206,2	1465,2	1724,1	Lb.in			915	568,5	637,6	291,6	896,7	550,6	1155,5	809,5	Lb.in	
PI30	388,3	469,2	550,1	Nm	17,9	PI30S	273,7	179,9	208,4	114,6	289,2	195,5	370,2	276,4	Nm	25,4
	3436,5	4152,3	4868,3	Lb.in			2422,2	1591,7	1844,7	1014,2	2560,6	1730,1	3276,6	2446,1	Lb.in	

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

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

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