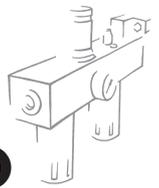


# NEWTRONIC Newdeal REGULADOR CON CONTROL ELECTRÓNICO



El Newtronic es un regulador de presión electrónicamente controlado equipado con un microprocesador de 8 bits. La señal de control puede ser analógico, digital a través de RS232 o digital a través del teclado. esta se convierte en una señal de presión proporcional mediante válvulas solenoides de alta velocidad. el regulador puede utilizarse solo, dentro de los valores de fluido indicados o en combinación con un regulador de presión asistido por piloto (potencia por etapas) New Deal 1"-3/4".

Las ventajas son:

- Integración con sistemas de control analógicos o digitales (PC, PLC, etc.)
- Tiempos de respuesta extremadamente rápidas
- Excelente repetibilidad y fiabilidad
- Baja absorción de energía

newtronic se suministra en dos versiones básicas:

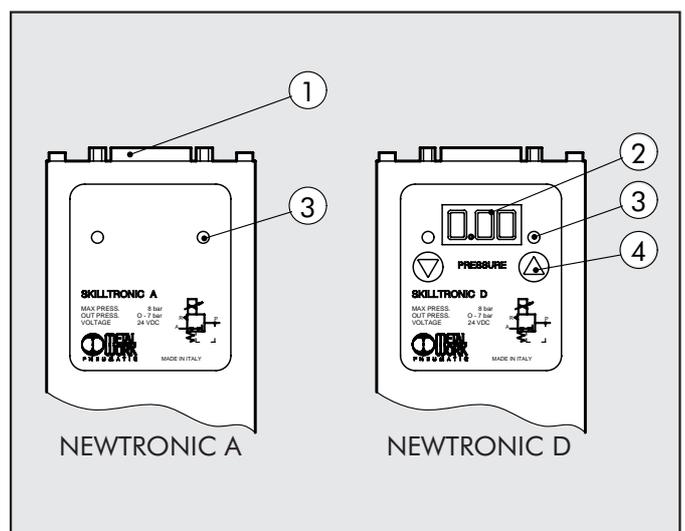
- Versión A con control analógico a través de la red o línea serie RS232.
- Versión D con control a través de línea serie RS232 o teclado o red, con Display del ajuste y de las presiones reguladas.



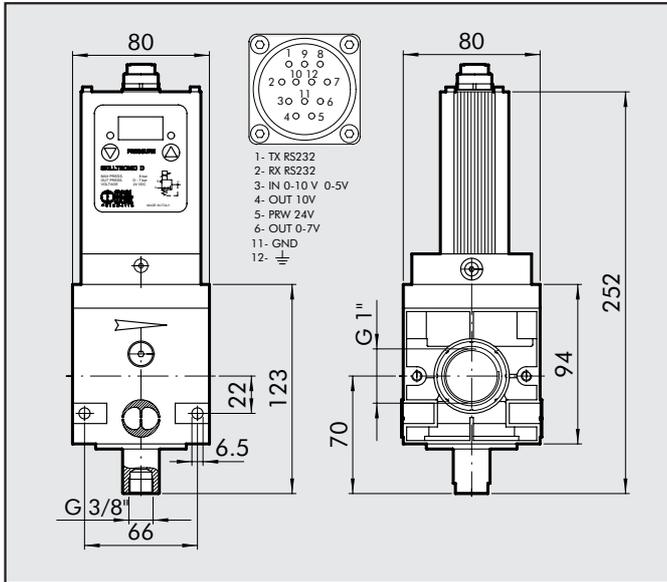
DATOS TÉCNICOS		NEWTRONIC A e D 3/4"-1"	
Campo de ajuste	MPa	0.03 ÷ 0.7	
	bar	0.3 ÷ 7	
	psi	4 ÷ 100	
Control de presión	MPa	0.1 ÷ 0.8	
	bar	1 ÷ 8	
	psi	15 ÷ 115	
Temperatura de trabajo	°C	-10 ÷ +50	
	°F	14 ÷ 122	
Grado de protección		IP65	
Peso	Kg	2.5	
Fluido		Aire filtrado 20µm, deshumificado y no lubricado	
Alimentación tensión	V	24VDC	
Corriente máx. absorbida	W	2	
Control		0 ÷ 5V / 0 ÷ 10 V / RS 232	
Caudal a 6,3 bar (0.63 MPa; 91 psi)	Nl/min	12000	
ΔP 0.5 bar (0.05 MPa; 7 psi)	scfm	426	

## COMPONENTES

- ① Conexión para alimentación eléctrica y línea en serie
- ② Display de 3 dígitos
- ③ LED
- ④ Teclas para la configuración del equipo y ajuste de presión



### DIMENSIONES

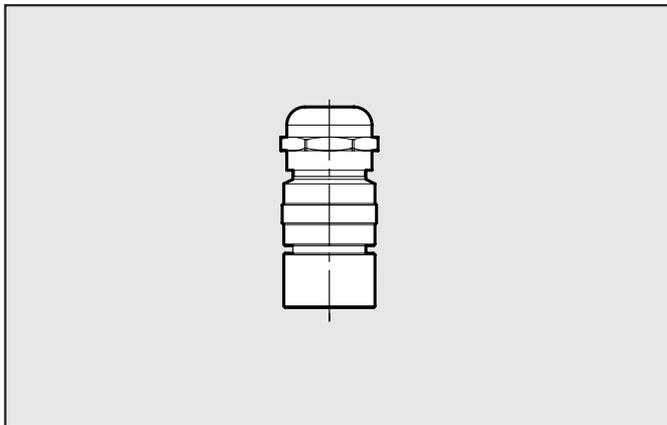


### CÓDIGOS DE PEDIDO

Código	Descripción
1520001	NEWTRONIC 3/4 A
1520002	NEWTRONIC 3/4 D
1620001	NEWTRONIC 1 A
1620002	NEWTRONIC 1 D

### ACCESORIOS

#### CONECTOR IP65



Código	Descripción
W0214100200	CONECTOR IP 60 A CURVA
W0214100000	CONECTOR IP 65 DIRECTO

### NOTAS