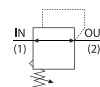


# Tratamiento de Aire

## ER Series - Regulador

E SERIES



- \* Regulación estable de presión.
- \* Opción de instalación en panel.
- \* Dos conexiones de manómetro para diferente posición.
- \* Perilla giratoria con bloqueo.
- \* Precio accesible.

### Cómo Ordenar:

|                 | Serie     | Conexión       | Accesorio                |
|-----------------|-----------|----------------|--------------------------|
| <i>Ejemplo:</i> | <b>ER</b> | <b>3000</b>    | -                        |
|                 |           | 1500 = 1/8 NPT | Sin marca= Sin accesorio |
|                 |           | 2000 = 1/4 NPT | G = Con manómetro        |
|                 |           | 3000 = 3/8 NPT |                          |
|                 |           | 4000 = 1/2 NPT |                          |

### Especificaciones Generales

| Modelo*1                        | ER1500 (-G)                                                                                       | ER2000 (-G) | ER3000 (-G) | ER4000 (-G) |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Tipo de flujo                   | Aire comprimido                                                                                   |             |             |             |
| Conexión neumática              | 1/8 NPT                                                                                           | 1/4 NPT     | 3/8 NPT     | 1/2 NPT     |
| Caudal nominal*2                | 640 l/min                                                                                         |             | 1400 l/min  |             |
| Rango de regulación             | 0.05 a 0.9 MPa                                                                                    |             |             |             |
| Máxima presión                  | 0.9 MPa con accesorio (configuración G)                                                           |             |             |             |
| Bloqueo de accionamiento        | Perilla giratoria con bloqueo                                                                     |             |             |             |
| Conexión para manómetro         | 1/8 NPT                                                                                           |             | 1/4 NPT     |             |
| Tipo de fijación                | Instalación directo en tubería / modular con la misma serie / con escuadra de fijación (incluida) |             |             |             |
| Temperatura                     | 0 a 60 °C                                                                                         |             |             |             |
| Material de perilla             | POM (polioximetileno)                                                                             |             |             |             |
| Material del cuerpo             | Aluminio                                                                                          |             |             |             |
| Juntas y membrana               | NBR                                                                                               |             |             |             |
| Peso del producto sin manómetro | 151.4 gr                                                                                          | 148.4 gr    | 229 gr      |             |

\*1 Anexar "G" para incluir manómetro.

\*2 Valores medidos con P1 = 0.7 MPa, P2 = 0.6 MPa, deltaP = 0.1 MPa

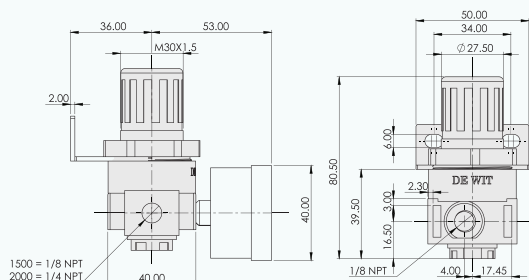
## ER Series - Regulador

### Información técnica de manómetro (solo para configuración con G)

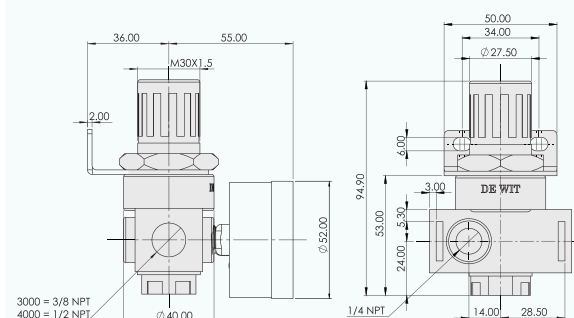
|                         |                                                    |         |          |         |
|-------------------------|----------------------------------------------------|---------|----------|---------|
| Modelo:                 | 05/40/11                                           |         | 15/51/11 |         |
| Regulador compatible    | ER1500                                             | ER 2000 | ER 3000  | ER 4000 |
| Margen de visualización | 0 a 11 kg/cm² (exterior)<br>0 a 160 psi (interior) |         |          |         |
| Diámetro de carátula    | 40 mm                                              |         | 51 mm    |         |
| Conexión                | 1/8 NPT                                            |         | 1/4 NPT  |         |
| Escala                  | kg/cm² (exterior)<br>psi (interior)                |         |          |         |
| Carátula                | Fondo blanco, números en negro y rojo              |         |          |         |
| Grado de protección     | IP44                                               |         |          |         |
| Aguja                   | Aluminio esmaltado negro                           |         |          |         |
| Material del cuerpo     | Lamina de acero esmaltado negro                    |         |          |         |
| Material ventana        | Acrílico                                           |         |          |         |
| Material de la conexión | Bronce                                             |         |          |         |
| Peso del producto       | 53.4 gr                                            |         | 83.4 gr  |         |

E SERIES

## Dimensiones

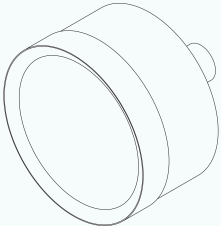
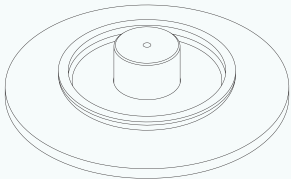


ER1500(-G) / ER2000(-G)



ER3000(-G) / ER4000(-G)

## Accesorios y Refacciones

|        |                                                                                     |                                                                                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño |  |  |
|        | Manómetro                                                                           | Diafragma                                                                            |
| 1500   | 05/40/11                                                                            | ER-DIA                                                                               |
| 2000   |                                                                                     |                                                                                      |
| 3000   |                                                                                     |                                                                                      |
| 4000   | 15/51/11                                                                            |                                                                                      |