

## INDICADOR DIFERENCIAL DE PRESIÓN DPF15



### Descripción general

La **serie DPF15** está formada por manómetros diferenciales multiescala controlados por un microprocesador con pantalla de 3 cifras de alta luminosidad. Montan un sensor de temperatura interno que permite optimizar la medición de la presión en las diferentes condiciones de funcionamiento.

El sensor de temperatura permite que los instrumentos efectúen una compensación de la lectura a una presión nula en función de la temperatura ambiente, lo cual los hace extraordinariamente fiables y precisos. Estos instrumentos pueden programarse muy fácilmente mediante un teclado de 3 teclas. También está instalado un relé de alarma que se dispara cuando la presión indicada es superior al valor límite por el usuario. Los instrumentos permiten la visualización y la medición del  $\Delta p$  en todos los sistemas de filtración. Cumplen los requisitos de las entidades de control, ya que disponen tanto de la función  $\Delta p$  como de cuenta horas. Bajo pedido, pueden efectuarse variaciones personalizadas del software y fondos de escala de medición diferentes al estándar. Los medidores de la serie DPF15-E, además están dotados de un contador que cuenta las horas de funcionamiento sólo cuando la presión comprobada es superior al valor límite programado por el usuario. Los medidores están disponibles tanto en versión *de pared* (DPF15-E) como *empotrada* (DPF15-R).

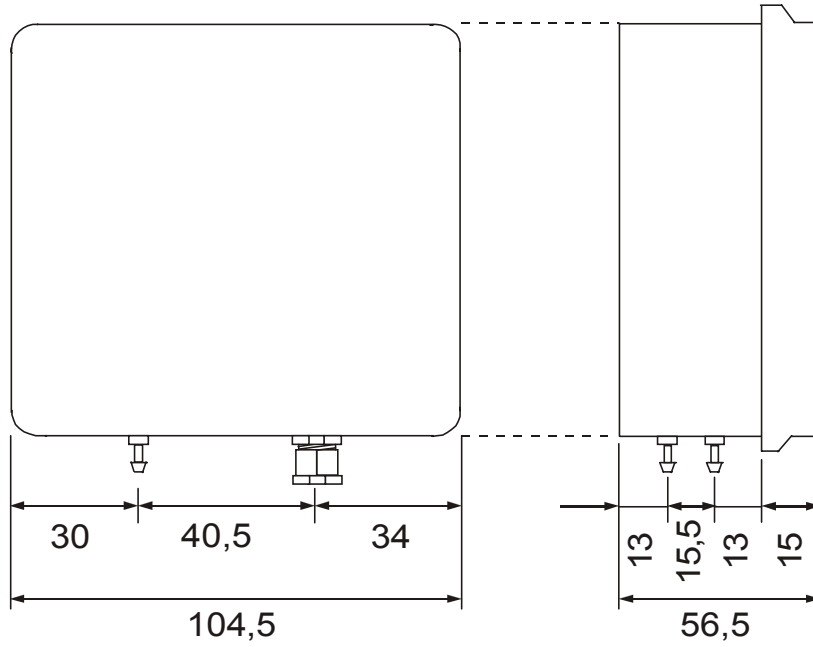
### Características técnicas

Alimentación	115Vac o 230Vac (+/-10%), 50/60Hz Opcional: a) 24Vac b) 12/24Vdc
Consumo de potencia	2,5 VA
Campo de medición	-99 / 999 mmH <sub>2</sub> O, -9,9 / 99,9 mbar, -0,9 / 9,99 kPa (Bajo pedido otras escalas)
Precisión	+1% F.S. +/-1 digit (Ta = 25°C)
Máxima presión aplicable	0,5 bar (= 50kPa = 5099 mmH <sub>2</sub> O)
Temperatura de funcionamiento	-10/50°C
Peso	360g (DPF15 E) - 245g (DPF 15 R)
Dimensiones	104,5x104,5x56,5mm
Elementos medibles	Todos los gases no agresivos
Conexiones	Tablero de bornes de 6 salidas
Grado de protección	IP56 (DPF15 E) - IP 40 (DPF 15 R)
Campo del cuentahoras	de 0 a 99999 horas
Capacidad de salida del relé	1A carga resistiva 115Vac
Certificaciones	CE

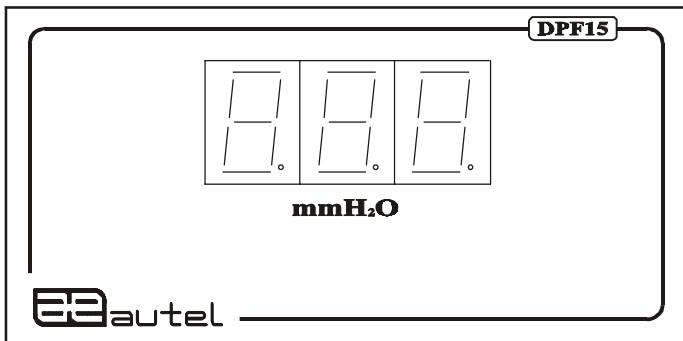
We improve quality of AIR filtration

# INDICADOR DIFERENCIAL DE PRESIÓN DPF15

## Lay-out y dimensiones

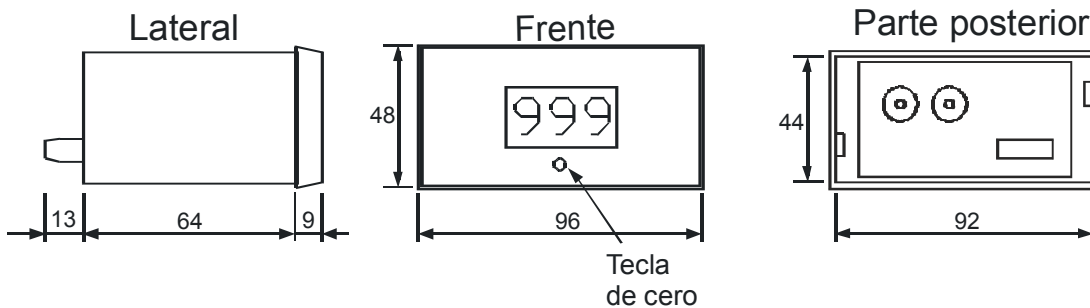


## DPF15-E: versión de pared



Dimensiones en mm

(foros para l'instalación: 92x44mm)



## DPF15-R: versión de empotrada

We improve quality of AIR filtration