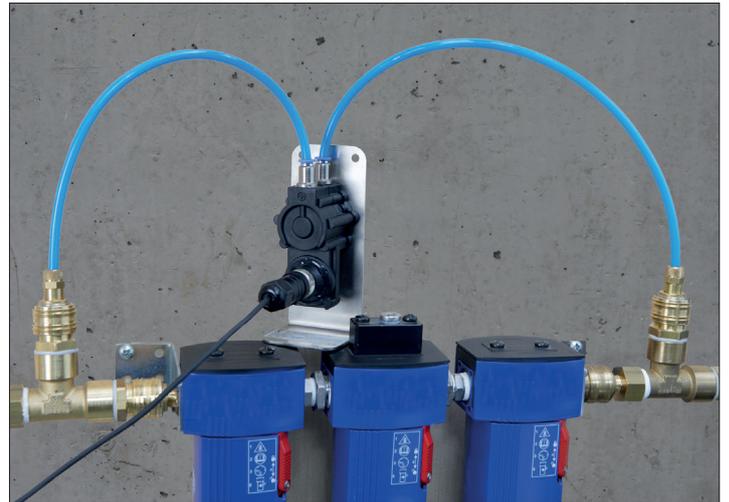




Sonda de presión diferencial económica para inspección en sistemas de aire comprimido



Típico lugar de uso para la medición de la presión diferencial en combinación con dos mangueras PE delante y detrás de los elementos filtrantes.

Requisitos en la práctica:

- cambio a tiempo de los elementos filtrantes
- a más tardar con una presión diferencial de >350 mbar deben cambiarse los elementos filtrantes (los filtros de carbón activado no están incluidos)

DESCRIPCIÓN	N.º PEDIDO
Sonda de presión diferencial 1,6 bar dif.	0694 3561
Línea de conexión para sondas de 5 m con extremos abiertos	0553 0108
Cable de conexión para sondas de 10 m con extremos abiertos	0553 0109
Cable de conexión para sensor de presión, sonda térmica, sensores externos en equipos móviles, ODU / extremos abiertos, 5 m	0553 0501
Cable de conexión para sensor de presión, sonda térmica, sensores externos en equipos portátil, ODU/extremos abiertos, 10 m	0553 0502

DATOS TÉCNICOS

Rango de medición:	0...1,6 bar diferencia
Presión de sistema máx.:	10 bar
Máx. capacidad a ambos lados:	15 bar
Máx. capacidad un lado:	
lado +	15 bar
lado -	10 bar
Presión de ruptura:	60 bar
Error total:	2,0 % del valor final
Salida:	4...20 mA dos conductores
Suministro de tensión:	10...30 V en la salida 4...20 mA
Temperatura de uso ambiental:	-20...+80 °C
Conexiones:	2x rosca interior G 1/8" incluyendo el racor rápido para la manguera de 6-mm
Conexión eléctrica:	conector redondo M12 x 1

Cuanto más tiempo se use el filtro, más rápidamente asciende la presión diferencial y con ello también los costes - vs. figura.

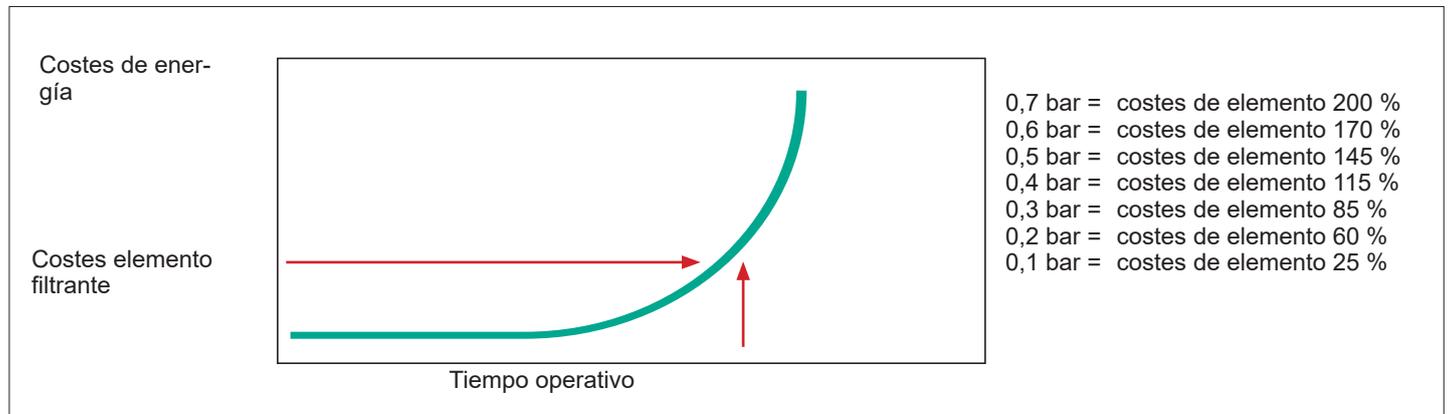


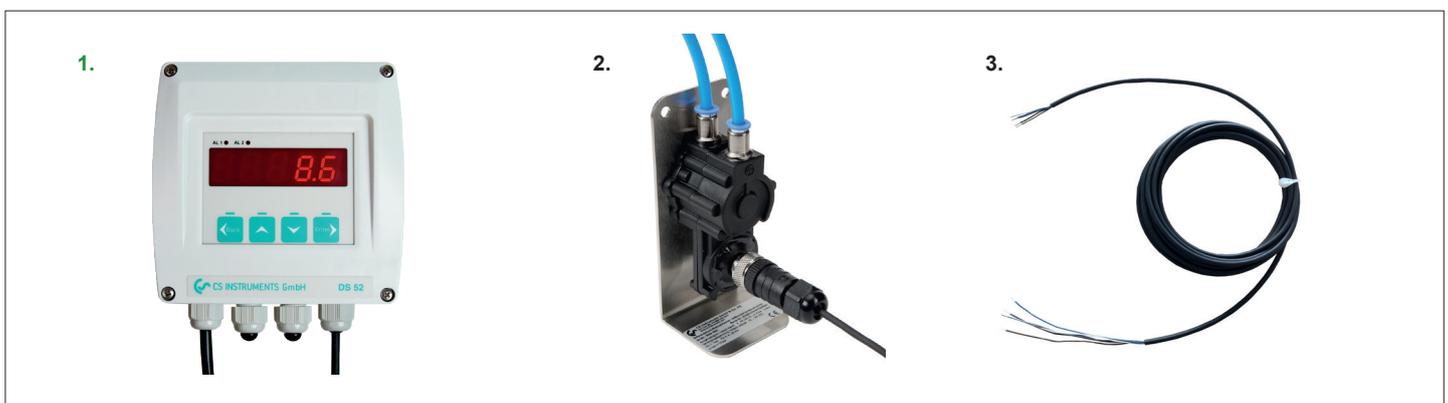
Fig.: Trascuro típico de presión diferencial, costes de energía en relación con los costes del elemento filtrante

Set PI 500 para la medición portátil



- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. PI 500 instrumento de mano portátil con registrador de datos integrado | 0560 0513 |
| 2. Sonda de presión diferencial 1,6 bar dif. | 0694 3561 |
| 3. Cable de conexión para sensor de presión, sonda térmica, sensores externos en equipos portátil, ODU/extremos abiertos, 5 m | 0553 0501 |

Set PI 52 para la medición fija



- | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. Indicador de proceso LED DS 52 en la caja mural | 0500 0009 |
| 2. Sonda de presión diferencial 1,6 bar dif. | 0694 3561 |
| 3. Cable de conexión para sondas de 5 m con extremos abiertos | 0553 0108 |