



Sonda pressione differenziale a prezzo conveniente per il controllo di impianti aria compressa



Tipico sito di impiego per la misura di pressione differenziale in collegamento con due tubicini in PE a collegati monte e valle del filtro.

Vantaggi:

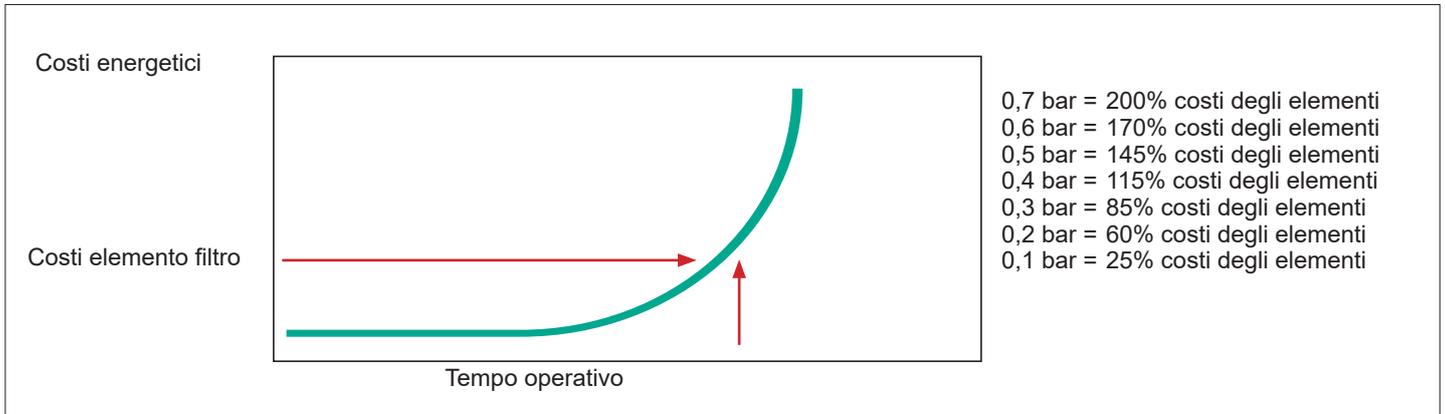
- Cambio puntuale di filtri
- Con pressione differenziale > 350 mBar sarà necessario cambiare i filtri. (ad esclusione di quelli a carboni attivi)

DESCRIZIONE	NR. ORDINE
Sonda di pressione differenziale 1,6 bar diff.	0694 3561
Cavo di connessione 5 m con estremità libere	0553 0108
Cavo di connessione 10 m con estremità libere	0553 0109
Cavo di connessione per sensori di pressione, di temperatura, di terze parti a dispositivi portatili, ODU / estremità libere, 5 m	0553 0501
Cavo di connessione per sensori di pressione, di temperatura, di terze parti a dispositivi portatili, ODU / estremità libere, 10 m	0553 0502

DATI TECNICI

Campo di misura:	0 ... 1,6 bar differenziale
Pressione sistema max.:	10 bar
Max. sovrappressione su ambo i lati:	15 bar
Max. sovrappressione su un lato solo:	
+ lato	15 bar
- lato	10 bar
Pressione di scoppio:	60 bar
Errore totale:	2,0% da valore finale
Uscita:	4 ... 20 mA 2 fili
Alimentazione sensori:	10 ... 30 V con uscita 4 ... 20 mA
Temperatura di utilizzo:	-20 ... +80 °C
Connessioni:	2× G 1/8" con filettatura femmina, comprensivo di 2 raccordi rapidi per tubo da 6 mm
Connessione elettrica:	Connettore M12 × 1

Maggiore è il tempo di utilizzo del filtro, più rapido sarà l'aumento della pressione differenziale e quindi anche i costi - vedi immagine.



Imm.: andamento tipico della pressione differenziale, costi energetici in relazione ai costi di filtri

PI 500 Kit per misura portatile



1. PI 500 dispositivo di misura portatile con registratore dati integrato
2. Sonda di pressione differenziale 1,6 bar diff.
3. Cavo di connessione per sensori di pressione, temperatura e sensori esterni a dispositivi portatili, ODU/ estremità libere, 5 m

0560 0513
0694 3561
0553 0501

DS 52 kit per misura stazionaria



1. DS 52 Indicatore LED per processo in custodia da parete
2. Sonda di pressione differenziale 1,6 bar diff.
3. Cavo di connessione 5 m, con estremità libere

0500 0009
0694 3561
0553 0108