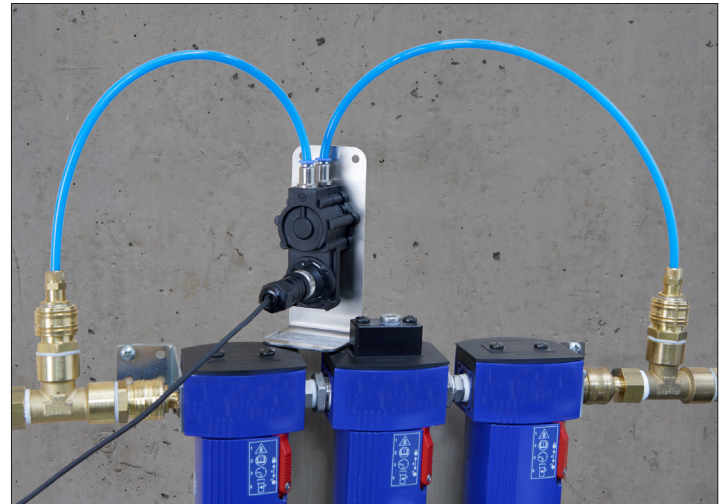


Prisvärde differenstryckgivare för kontroll vid tryckluftsanläggningar



Typisk användningsplats för differenstryckmätning i kombination med två PE-slangar före och efter filterelementen.

Krav i praktisk användning:

- Filterelementen byts ut i god tid
- Senast vid differenstryck > 350 mbar bör filterelementen bytas ut (med undantag för aktivkolfiler)

BESKRIVNING	BEST.-NR.
Differens-tryckgivare 1,6 bar diff.	0694 3561
Kabel för mätare 5 m med öppna ändar	0553 0108
Kabel för mätare 10 m med öppna ändar	0553 0109
Kabel för tryck-, temperatur-, externa mätare till mobila enheter, ODU / öppna ändar, 5 m	0553 0501
Kabel för tryck-, temperatur-, externa mätare till mobila enheter, ODU / öppna ändar, 10 m	0553 0502

TEKNISKA DATA

Mätområde:	0 ... 1,6 bar differens
Max. systemtryck:	10 bar
Max. överbelastningsgräns båda sidor:	15 bar
Max. överbelastningsgräns ena sidan:	
+ sida	15 bar
- sida	10 bar
Sprängtryck:	60 bar
Totalfel:	2,0 % av slutvärde
Utgång:	4... 20 mA
Spänningsförsörjning:	10 ... 30 V vid utgång 4 ... 20 mA
Användningstemperatur omgivning:	-20 ... +80 °C
Anslutningar:	2× G 1/8" inngångar inkl. instickskoppling för 6-mm-slang
Elektrisk anslutning:	Rund stickkontakt M12 × 1

Ju längre filtret används, desto snabbare stiger differenstrycket samt kostnaderna – se bild.

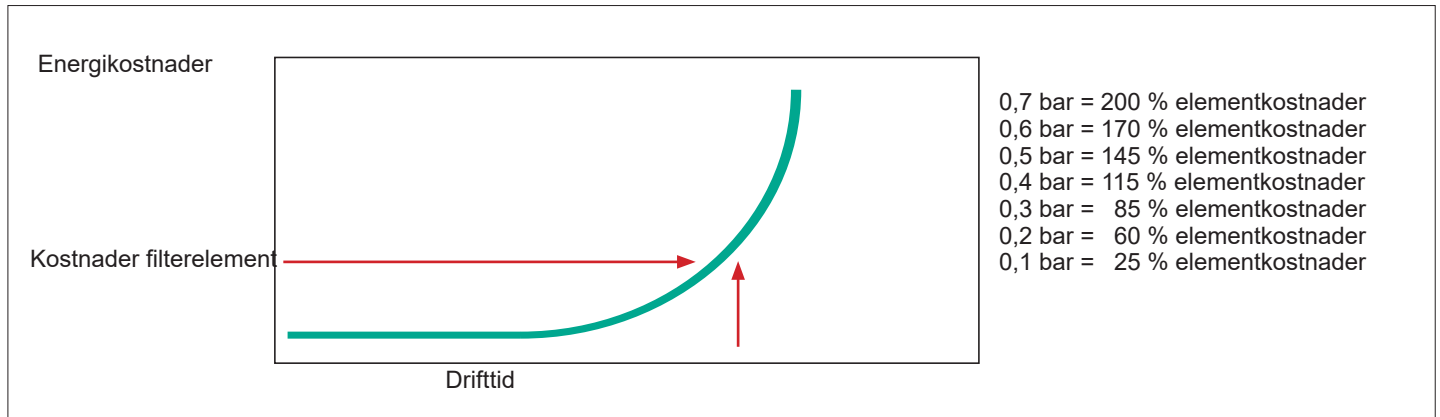
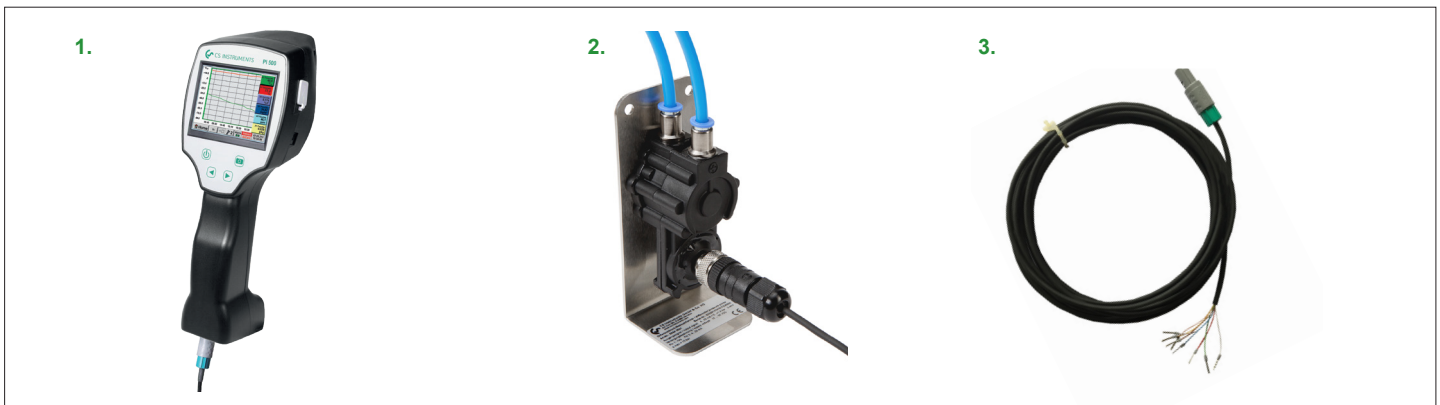


Bild: Typiskt differenstryckförlopp, energikostnader i förhållande till filterelementkostnader

PI 500 set för mobil mätning



1. PI 500 bärbar handutrustning med integrerad datalogger
2. Differens-tryckgivare 1,6 bar diff.
3. Kabel för tryck-, temperatur-, externa mätare till mobila enheter, ODU / öppna ändrar, 5 m

0560 0513
0694 3561
0553 0501

DS 52 set för stationär mätning



1. DS 52 display för processindikering för väggmontage
2. Differens-tryckgivare 1,6 bar diff.
3. Kabel för mätare 5 m med öppna ändrar

0500 0009
0694 3561
0553 0108