

Δp-LEITUNGS-REINIGER Δp-PIPE-CLEANER PPC-12

Z 1703221_002_PPC12, gültig ab Seriennummer 63790, Änderungen vorbehalten

1. Bedienungselemente:

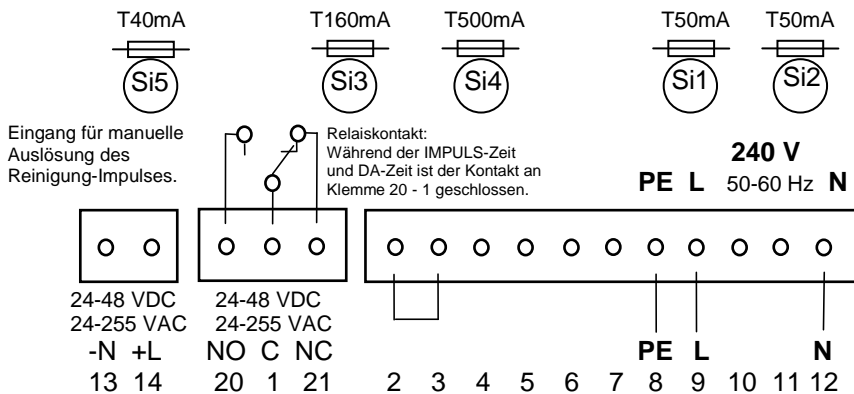
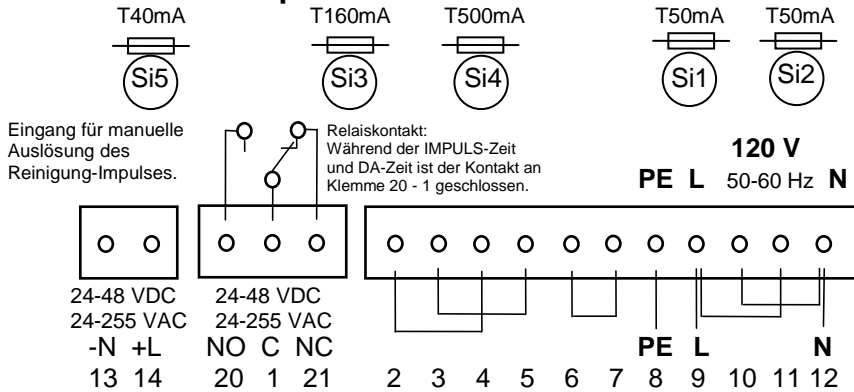
1.1 Auf der Frontplatte:

DA = Stellschraube für Hand-Ventil Druck-Abbau am Anschluss DA.

Die erforderliche Zeit für den Druckabbau ist abhängig von der Länge der Δp Messleitungen zum Messort und kann empirisch ermittelt, dann mit dem Parameter **Pdt** eingestellt und über den Luftauslass DA kontrolliert und zusätzlich mit dem Hand-Ventil DA beeinflusst werden. Das Hand-Ventil DA ist mit 15 Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn ganz geöffnet, es darf aber nicht ganz geschlossen werden, deshalb ist die Kontermutter an der Stellschraube gesichert.



2. Anschlussplan elektrisch:



MIKRO-MESS-GMBH

D - 31275 Lehrte,

Phone: ++49 (0)5136 880 990 8,
Internet: www.mikro-mess.de

Am Süden 15 - Steinwedel

FAX: ++49 (0)5136 880 990 0

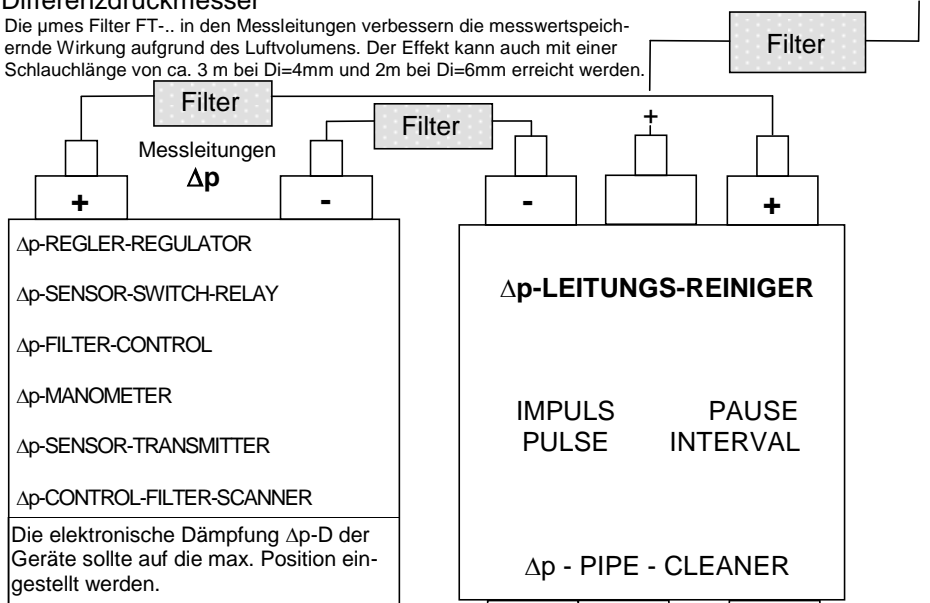
E-Mail: info@mikro-mess.de

3. Anschlussplan mechanisch:

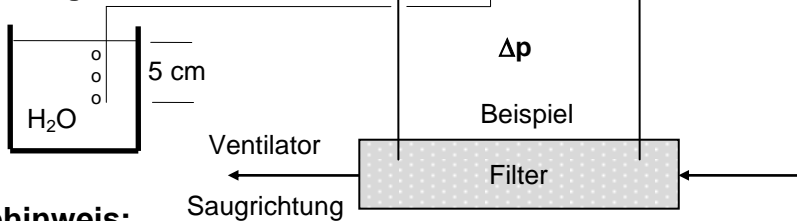
Druckluft: ölfrei, trocken, gefiltert, Feinfilter für Partikelgröße $\leq 0,1\text{mm}$ direkt vor dem Drucklufteingang verwenden. $\mu\text{mes-Filter}$, min. 4 bar, max. 6 bar

Differenzdruckmesser

Die μmes Filter FT... in den Messleitungen verbessern die messwertspeichernde Wirkung aufgrund des Luftvolumens. Der Effekt kann auch mit einer Schlauchlänge von ca. 3 m bei $D_i=4\text{mm}$ und 2m bei $D_i=6\text{mm}$ erreicht werden.

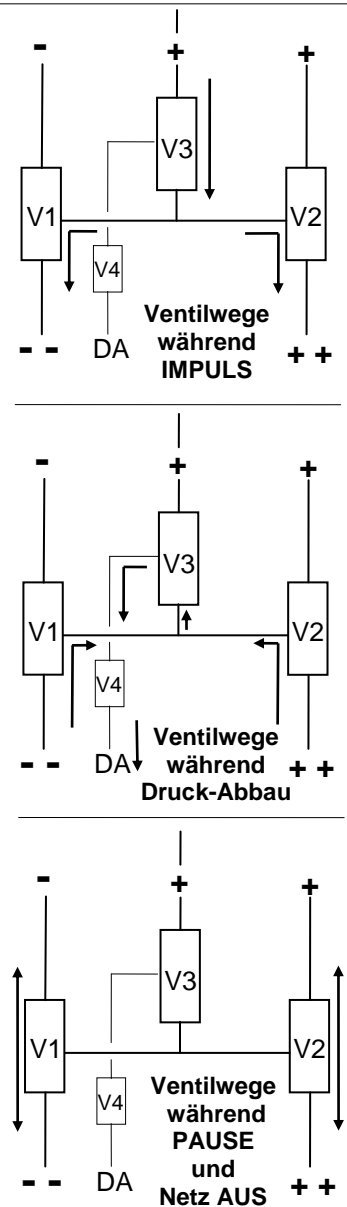


Testanordnung - Druckabbau



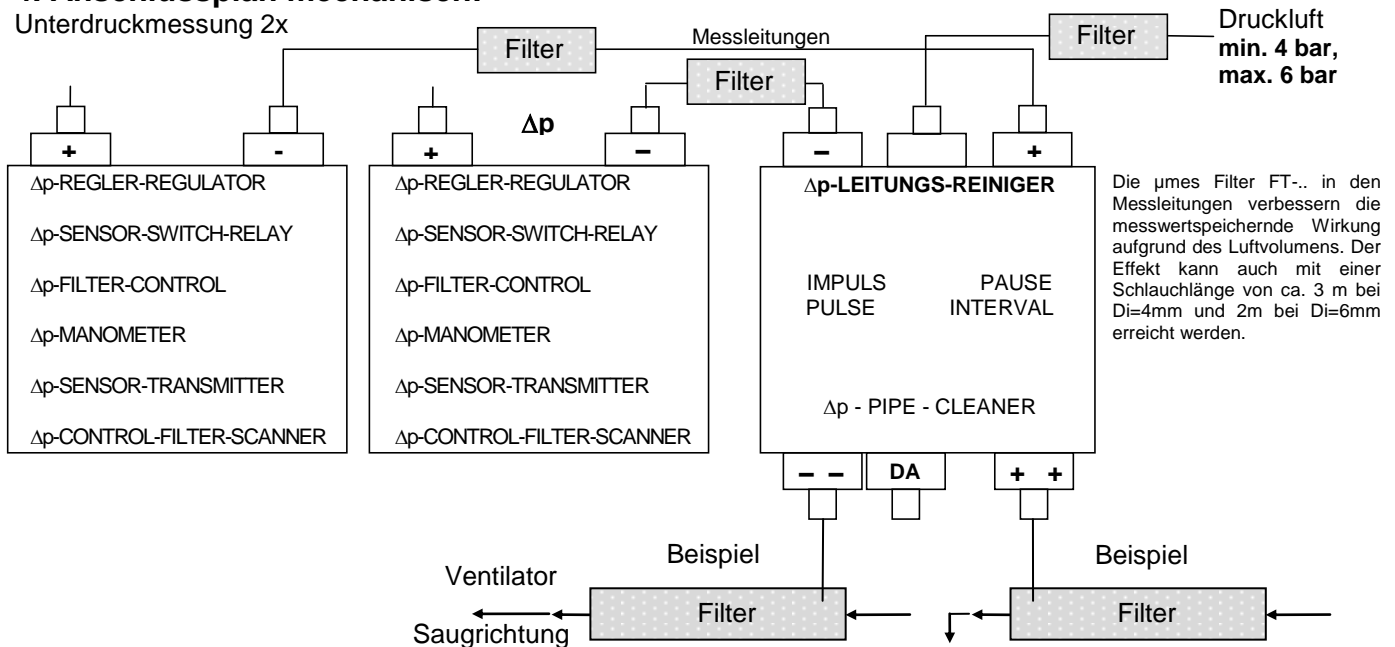
Montagehinweis:

Wird bei der Schlauchmontage ein Drehmoment in die Druckanschlüsse eingeleitet, muß dieses Drehmoment mit einem Maulschlüssel am Sechskant des Druckanschlusses so abgefangen werden, daß die Druckanschlüsse sich nicht im Gehäuse mitdrehen können. Bei der Installation im Freien benötigt das Gerät einen Wetter- und Sonnenschutz durch ein Dach. Direkte Sonneneinstrahlung kann zu unzulässig hohen Temperaturen im Gerät und damit zu Störungen führen.



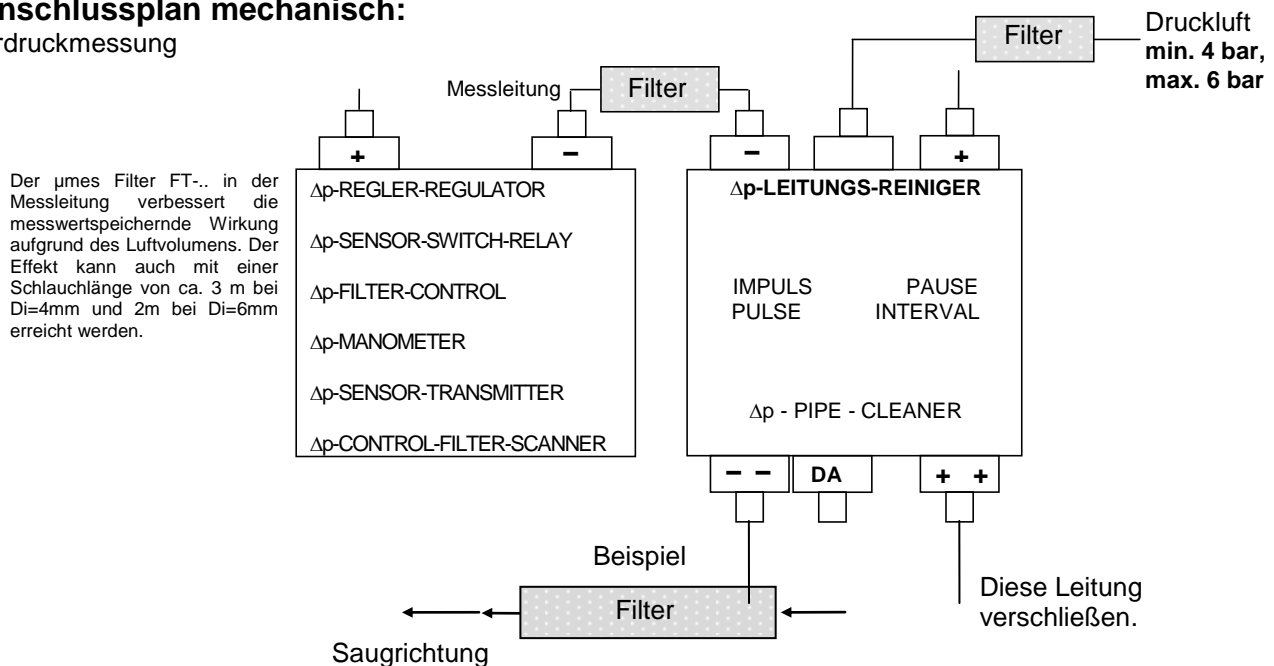
4. Anschlussplan mechanisch:

Unterdruckmessung 2x



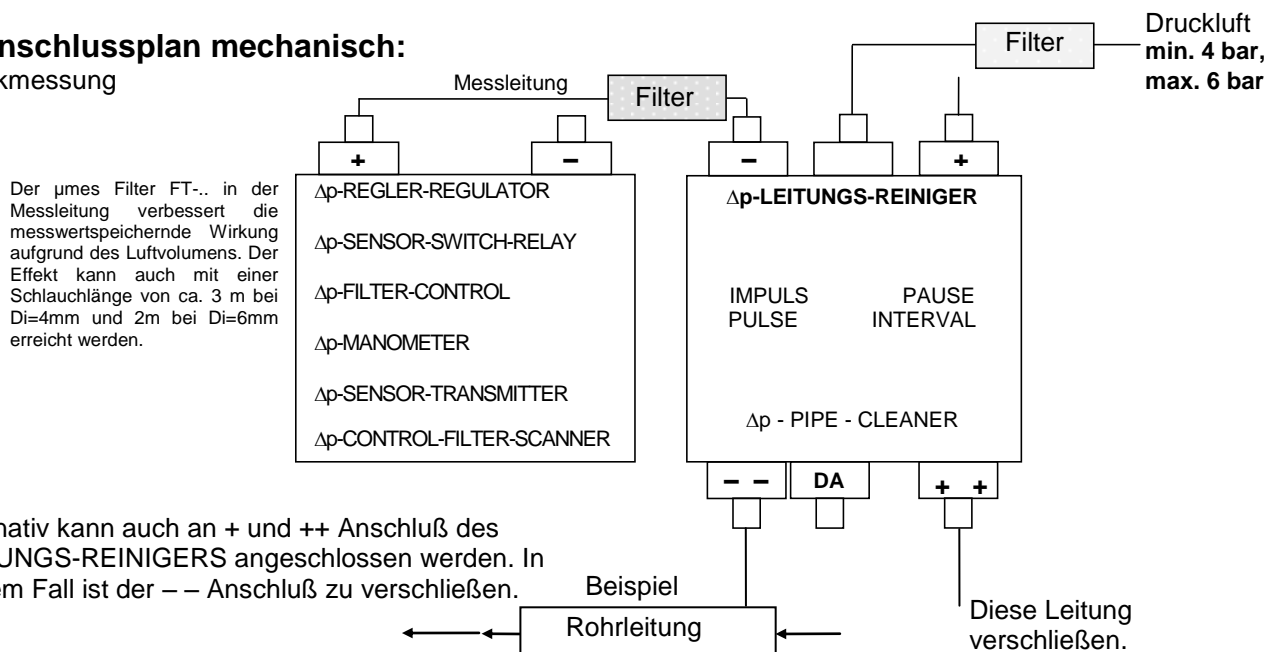
5. Anschlussplan mechanisch:

Unterdruckmessung



6. Anschlussplan mechanisch:

Druckmessung



Alternativ kann auch an + und ++ Anschluß des LEITUNGS-REINIGERS angeschlossen werden. In diesem Fall ist der -- Anschluß zu verschließen.

MIKRO-MESS-GMBH

D - 31275 Lehrte,

Phone: ++49 (0)5136 880 990 8,

Internet: www.mikro-mess.de

E-Mail: info@mikro-mess.de

Am Südende 15 - Steinwedel

FAX: ++49 (0)5136 880 990 0