

SE, Impulsledningssats typ VR-DR GB, Connection kit type VR-DR

VR-DR

ANVÄNDNING

Impulsledningssatsen innehåller alla nödvändiga delar för att erhålla en förbindelse mellan mät punkt/er och givare/regulator.

Av största vikt för funktionen är att förbindelsen är tät så att inget läckage kan påverka mätningen.

MONTAGE

Plastslang

Plastslangen drages kortaste vägen mellan mätuttag och givare/regulator. På lämpliga punkter klamras plastslangen med hjälp av clipsen. Hål för plåtskraven borras med 3 mm borr.

Vid mätning av övertryck i kanal eller dylikt förligger risk för kondensering i impulsledningarna om kanaltemperaturen är högre än omgivningstemperaturen. Impulsledningen skall förläggas med fall från givare eller regulator mot mätuttaget. Om detta ej är möjligt skall impulsledningen förses med kondensfälla i dess lägsta punkt.

Mätuttag

Relativ tryckmätning:

Vid mätning av över- eller undertryck i kanal, undvik montage av mätuttaget nära förändringar i kanaldimension, riktning eller störande anläggningsdetaljer typ fläktar, kylbatterier och luftfuktare.

Differentiell tryckmätning:

Vid mätning av tryckfall över filter eller dylikt skall mätuttaget monteras där minst turbulens uppstår.

Samtliga skruvhål skall borras med 3 mm borr.

Även mätuttaget kan borras med 3 mm borr.

OBS! Hålet måste gradas av för undvikande av turbulens. Vid isolering på kanalens insida, beakta risken att hålet ej är tillräckligt djupt för erhållande av god signal.

APPLICATION

The mounting kit contains all details required to obtain a connection between measuring point/s and transmitter/controller.

It is essential for the function that the connection is tight, so that no leakage can influence the measurement.

INSTALLATION

Plastic tube

The plastic tube is to be drawn the shortest way between measuring tap and transmitter/controller. Place the clips at suitable points to brace the tube. Drill a hole for the screw with a 3 mm drill.

When measuring positive pressure in ducts or the like, there is a risk for condensation in the measuring tubes if the duct temperature is higher than the ambient temperature. The tube installation should be sloped from transmitter or controller to the measuring tap. If this is not possible, the tube should be provided with a condensation trap at its lowest point.

Measuring tap

Relative pressure measurement:

When measuring positive or negative pressure in a duct, avoid to mount the measuring tap close to changing duct dimension or direction, or disturbing plant details such as fans, cooling batteries and air humidifiers.

Differential pressure measurement:

When measuring pressure drop over filters or the like, the measuring tap should be mounted at the point where the minimum turbulence occurs.

All screw holes are to be drilled with a 3 mm drill.

Same drill can be used for the measuring tap as well.

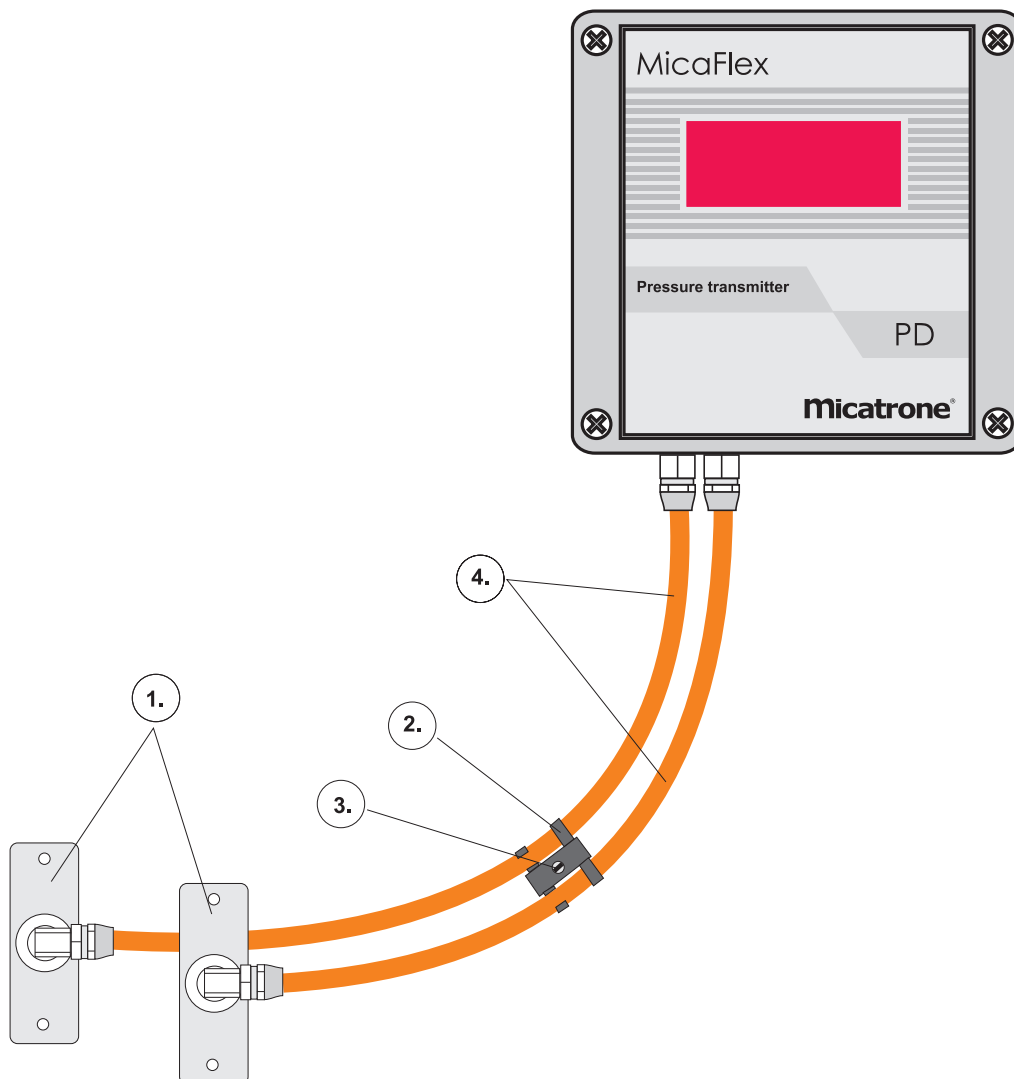
NOTE! The burrs have to be removed to avoid turbulence. When the inside of the duct is insulated, make sure that the hole is deep enough to obtain a proper signal.

I satsen ingår:

1	Mättuttag med koppling	2 st
2	Clips	6 st
3	Plåtskruv	6+4 st
4	Plastslang 8/6 gul	6 m
5	Märkning slang +/-	2+2 st

The kit contains:

1	Measuring tap with connection	2 pcs
2	Clips	6 pcs
3	Screws	6+4 pcs
4	Plastic tube 8/6 mm yellow	6 m
5	Marking tube +/-	2+2 pcs



AB Micatrone
Åldermansvägen 3
SE-171 48 SOLNA
SWEDEN

Tel: +46 (0)8-470 25 00

Internet: www.micatrone.se

E-mail: info@micatrone.se