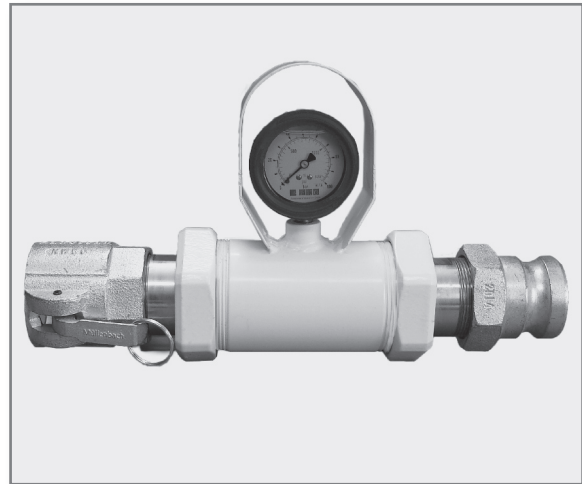
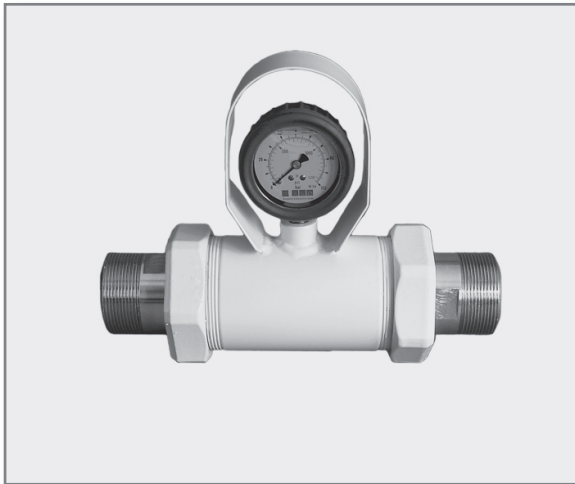


Trasmittitore di pressione tipo RDM

Pipe Manometer Type RDM



Funzione

Con questo trasmettitore di pressione viene trasmessa e indicata sul manometro la pressione attuale all'interno di un sistema attraverso un liquido di trasmissione tra il manicotto e il corpo.

Operation

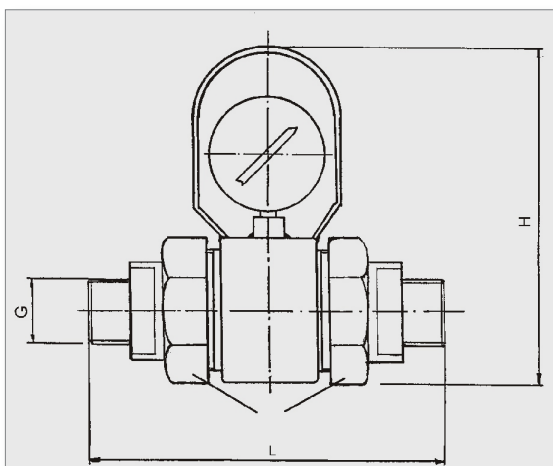
The line pressure of this pipe manometer is indicated by means of a pressure gauge which is connected to the valve body. The valve body is filled with glycerin which procure the line pressure to the pressure gauge.

Settori d'impiego:

- prodotti liquidi e in polvere
- mezzi altamente abrasivi (es. cemento, calcare, gesso, farina)
- mezzi altamente viscosi (es. paste, sciroppo, fanghi)

Application:

- Powders and liquids
- highly abrasive materials (such as cement, lime, plaster, flour)
- highly viscous materials (such as paste, sirup, muds)



DN	G	H ± 2	L	SW
25	1	175	175	55
32	1¼"	185	195	65
50	2	220	265	90

Quote / Dimensions = mm

Caratteristiche:

passaggio libero e scorrevole
(nessuna ostruzione, adatto per mezzi fibrosi).
Manutenzione facile e veloce (sostituzione del manicotto).

Temperatura:

max. 80 °C (con manicotto in gomma naturale)
max. 100 °C (con manicotto speciale)

Pressione di esercizio massima:

max. 70 bar (tipo RDM),
max. 8 bar (tipo VF/VMF/VM)

Materiali (tipo RDM):

Corpo, raccordi e sbarra protettiva: acciaio

Manicotti: gomma naturale resistente all'abrasione
gomma naturale per alimenti
neoprene, EPDM

Liquido di trasmissione:

glicerina, olio di silicone o a seconda dell'impiego

Manometro Bourdon insonorizzato con calotta di protezione:

a seconda dell'intervallo di pressione, max. 70 bar.

Verniciatura:

a base di resine epossidi e polveri, bianca RAL 9010, resistente agli acidi e agli urti.

Versione speciale (tipo VF o VMF/VM):

I diametri nominali DN040-DN200 sono disponibili con un raccordo a flangia secondo la norma DIN EN 1092 (PN10/16) per pressioni di esercizio fino a 8bar (serie VF).

In alternativa i diametri nominali DN 010 - DN 050 sono proposti con un raccordo a filettatura interna secondo la norma DIN ISO 228 o NPT per pressioni di esercizio fino a 8bar (serie VM/VMF).



I collegamenti tra il manometro e il corpo del trasmettitore di pressione e il dado di accoppiamento non devono essere rimossi in alcun caso, poiché altrimenti il trasmettitore non sarebbe più funzionante a causa della perdita di liquido di trasmissione e dovrebbe essere nuovamente riempito. Contattateci a questo proposito.

Features:

Free and smooth passage (no plugging),
suitable for fibrous products.
Easy and fast maintenance (easy re-sleeve).

Temperature:

max. 80 °C (with natural rubber sleeve)
max. 100 °C (with different sleeve quality)

Maximum working pressure:

up to 70 bar (type RDM),
up to 8 bar (type VF/VMF/VM)

Materials (type RDM):

Body, connectors and protective bow: steel

Sleeve: natural rubber anti-abrasive
natural rubber food
neoprene, EPDM

Transmitting fluid: glycerin, silicon oil,
other liquids are available to meet your requirements

Pipe-spring manometer with protective cap:

Pressure gauges are available to suit a variety of line pressure, up to 70 bar.

Finish:

Epoxy-varnish white RAL 9010 acid-resistance and impact-proof.

Special design

(Type VF or VMF/VM):

Diameters DN040-DN200 are available with flange connection according to DIN EN 1092 (PN10/16), suitable for pressure up to 8 bar (series VF).

Alternatively diameters DN010-DN050 are available with an internal thread connection according to DIN ISO 228 or NPT, suitable for pressures up to 8 bar (series VM/VMF).

If the manometer or rings are dismantled for re-sleeving or any other purpose the valve body will require refilling with glycerin. Please consult AKO or any of our agents for technical support.

Salvo modifiche tecniche.

Technical changes kept in reserve.

AKO Armaturen & Separations GmbH

D-65468 Trebur-Astheim • Adam-Opel-Str. 5 • Telefon: +49 (0)61 47 - 91 59-0 • Fax: +49 (0)61 47 - 91 59-59
E-Mail: ako@ako-armaturen.de • Internet: www.ako-armaturen.de