



MANOMETERS VOOR STOOM- TOEPASSINGEN

Verhoogt de veiligheid van uw
stoomsysteem.



MANOMETERS IN VACUÛM

Manometers zijn een belangrijk en essentieel onderdeel van uw stoom- en condensaatstelsel. Ze worden toegepast om de druk in het systeem visueel weer te geven. Wanneer deze meters defect zijn, dienen ze te worden vervangen. Bij gebruik van een 'normale' manometer zal de wijzer door het nulpunt het vacuüm in worden getrokken waardoor deze defect raakt. De praktijk leert dat deze meter na een vacuümmeting niet meer betrouwbaar is, met als gevolg dat u de grip op uw stoom- en condensaatstelsel kwijt bent. **In stoom- en condensaatstelsels waar ook vacuüm op kan treden, is het dus verstandiger om manometers met een vacuüm aanduiding te plaatsen en uw stoom- en condensaatstelsel regelmatig te controleren op defecte meters.**



meting van vacuüm

manometer met vacuüm aanduiding

In bovenstaand gedeelte stoomleiding zijn zowel de stoomtoevoer alsook de afsluiter van de afvoer dicht gedraaid. Tijdens het afkoelen zal de stoom in de leiding condenseren en ontstaat er een vacuüm. Er is duidelijk te zien dat de manometer door het nulpunt heen het vacuüm in gaat. Door het gebruik van manometers met een vacuümaanduiding van -1 tot + voorkomt u dit probleem en kunt u te allen tijde de juiste druk in de gaten houden.

Productadvies & on-site oplossingen

Er zijn tal van omstandigheden die ervoor kunnen zorgen dat uw stoomstelsel niet optimaal meer functioneert. Wijziging in de productie, de belasting van het systeem, slijtage, nieuwe technieken... De problemen die dit met zich meebrengt, komen vaak onverwacht en moeten urgent verholpen worden. Onze stoomspecialisten helpen u graag met eerstelijns advies en het selecteren van apparatuur om de problemen te verhelpen. Bij u op de plant, wel zo praktisch!

Kijk voor meer informatie op:

[Stoominstallatie audits](#)

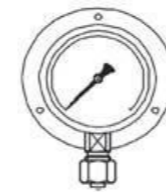
[installatie optimalisatie](#)

[Meet en regel toebehoren](#)

[Filosofie van KLINGER](#)



KLINGER biedt u een compleet programma manometers en toebehoren, thermometers en hogedrukafsluiters ten behoeve van de meet en regeltechniek.



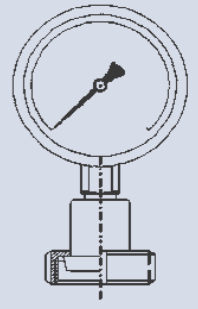
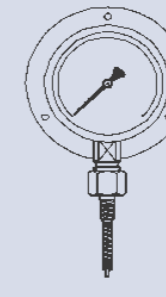
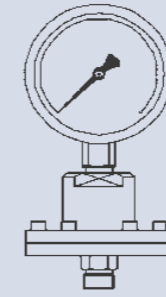
MANOMETER

In speciale uitvoering. Diverse opties o.a.: met achteraansluiting, paneel montage, flensaansluiting, drukverschilmeter, solid front etc.



HOGEDRUK KLEPAFSLUITER

Druk: t/m PN640
Temp: max. 400 °C
Lasaansluitingen: binnen- of buitendraad, 1/4" of 1/2".
Materiaal: staal of RVS
Haakse of rechte uitvoering



Manometer voorzien van gelast of demontabel druk overbrengingsmembraan. Diverse materialen. Aansluiting: draad BSP of NPT, melkkoppeling, EN of ANSI flens, of capillair.

KLINGER MEET - EN REGEL TOEBEHOREN



AFDICHTINGSRINGEN

Tbv manometer met 1/2" of 1/4" aansluiting.
Diverse materialen.



SCHOKBREKER

Tbv manometer.
Temp: max. 200°C.
Aansluiting: draad 1/2" of 1/4" BSP.
Materiaal: messing, RVS of staal.



LASNIPPEL

Met spansok tbv manometer.
Druk: max. 400 bar.
Aansluiting: 1/2".
Materiaal: staal of RVS



PEILGLASTOESTEL

Met rond buisglas.
Druk: 16 of 25 bar.
Materiaal: RVS of brons.
Lengte: tot ca. 2 meter.
Aansluitingen: BSP draad of EN flens.

KLINGER The Netherlands

Nikkelstraat 2-4, 3067 GR Rotterdam
Postbus 8504, 3009 AM Rotterdam

T +31 (0)10 455 75 55
info@klinger.nl

KLINGER Service Center Limburg

Business Park Stein 208A, 6181 MB Elsloo

T +31 (0)46 7600 600
Limburg@klinger.nl

“Wij helpen u beter
én veiliger te produceren”

www.klinger.nl