

Mobiele Testinstallaties

Stilstaan bij
kalibreren
op locatie



14.00 uur

De eerste onderzoeksresultaten wijzen uit dat onderhoud voor enkele meters noodzakelijk is. Dit wordt, indien mogelijk, op locatie uitgevoerd.

9.00 uur

Na een korte introductie door de productiemanager wordt de mobiele testinstallatie klaar gemaakt voor de eerste kalibraties van deze dag.

Werken aan vooruitgang

Onze gasmeters maken deel uit van uw bedrijfsproces. Veel processen draaien op continuïteit. Stilstand is kostbaar. Elk uur is er één teveel. Heeft u weleens stilgestaan bij de kosten die u kunt besparen als de tijd voor het onderhoud aan uw gasmeters tot een minimum wordt beperkt? Wij wel. Want dankzij onze MTI hoeft u de gasme-

ters niet langer voor onderhoud naar de fabriek te sturen. Wij komen naar úw bedrijf om de meters ter plekke te controleren, te kalibreren en (indien mogelijk) te repareren. Deze unieke service zorgt ervoor dat uw bedrijfsproces zo min mogelijk wordt verstoord. Met een goede continuïteit en een aanzienlijke kostenbesparing als resultaat.

16.00 uur

Terwijl de meters weer worden teruggeplaatst, worden de testresultaten doorgesproken. Morgen is de hele productie weer operationeel.

Gaskalibratie op locatie: Sneller weer operationeel

Mobiele Test Installatie (MTI)

Gasmeters hebben onderhoud nodig om hun nauwkeurigheid te waarborgen. Na verloop van tijd kunnen er namelijk afwijkingen ontstaan die deze nauwkeurigheid ongunstig beïnvloeden. Elster-Instromet beschikt over een mobiele testinstallatie, die rotor-, turbine- en balgengasmeters op uw locatie kan controleren en kalibreren. Dat doen we door de meter uit de installatie te laten verwijderen en in onze testwagen te plaatsen. Daarnaast kunnen we ook kleine reparaties verrichten en controleren we de werking van aangebouwde accessoires. Voor een meter die niet voldoet is, in sommige gevallen, een vervangende meter beschikbaar. Dit alles om processtilstand tot een minimum te beperken.

Werkwijze Mobiele Test Installatie

Onze testwagen wordt op een vaste plaats opgesteld, waar de aanlevering van de te controleren gasmeters zo efficiënt mogelijk kan plaatsvinden. Dit is bij voorkeur binnen, op een plek waar 380V/5A beschikbaar is. Het testen van een gasmeter neemt gemiddeld één uur in beslag. Zo kunnen we zeven à acht gasmeters per dag testen. Van iedere geteste gasmeter ontvangt u een rapport waarin de nauwkeurigheid van de meter in de geteste situatie wordt vermeld. Er wordt op vier punten gemeten: 5%, 20%, 50% en 100% van Q_{max}. Het meetbereik van de MTI is van 1 tot 1200 m³ per uur en een maximale doorlaat van 10". De testrapporten kunnen door een van onze buitendienstmedewerkers met u worden besproken. Onze mobiele test installatie is gedurende het hele jaar beschikbaar.

type meters

turbinegasmeters
verdringingsgasmeters
industriële balgengasmeters
(allen ongeacht fabricaat)





Over Elster Group

Elster-Instromet B.V. behoort tot de Elster Groep, marktleider in de ontwikkeling, fabricage en verkoop van hoogwaardig geïntegreerde meettechnieken en toepassingsgerichte oplossingen op het gebied van gas, stroom en water. De Elster Groep heeft meer dan 9000 medewerkers in 38 verschillende landen, met als zwaartepunt Noord- en Zuid Amerika, Europa en Azië. De producten en systemen van de Elster Groep weerspiegelen een hoog kennisniveau en 170 jaar ervaring op meettechnisch gebied.

Bedrijven uit verschillende branches maken gebruik van onze MTI

- petrochemische industrie
- chemische industrie
- farmaceutische industrie
- voedingsmiddelen industrie
- proces industrie
- energieleveranciers
- energiecentrales
- openbare voorzieningen
- overheid



Nederland

Elster-Instromet B.V.
Munstermanstraat 6
7064 KA Silvolde

Tel. +31 315 33 89 11
Fax +31 315 33 86 79

info@elster-instromet.nl
www.elster-instromet.com