

Persbericht

VPInstruments lanceert de VPFlowScope M P220 Thermische Probe voor nauwkeurige flowmetingen in leidingen met kleine diameter

Delft, 20 februari 2025

VPInstruments kondigt met trots de nieuwste toevoeging van de VPFlowScope M-familie aan: de P220 Thermische Probe. Dit nieuwe model behoudt alle voordelen van de VPFlowScope M insteek-flowmeter en beschikt daarnaast over een geoptimaliseerd ontwerp dat gebruik in leidingen vanaf 1 inch mogelijk maakt, met maximale nauwkeurigheid en minimale drukval als resultaat.



De VPFlowScope M is een veelzijdige 4-in-1 insteek-flowmeter voor perslucht en technische gassen. Hij meet tegelijkertijd bi-directionele flow, druk, temperatuur en totaal flow. Net als alle andere VPFlowScope M-modellen kan de P220 onder druk worden geïnstalleerd. Het is de ideale oplossing voor zowel audits als permanente installaties om inzicht te krijgen in de prestaties van uw systeem.

Geoptimaliseerd ontwerp voor betere prestaties

De nieuw ontworpen sensortip van de VPFlowScope M P220 zorgt voor een extreem lage blokfactor, waardoor de drukval over de sensor aanzienlijk wordt verminderd. Dankzij deze verbetering kunnen nauwkeurige metingen worden verkregen, zelfs in leidingen van slechts 1 inch. Deze optimalisatie maakt de P220 bijzonder geschikt voor compacte systemen, waar het minimaliseren van drukverlies cruciaal is voor de prestaties.

Verbeterde veiligheid en installatiegemak

Bij VPInstruments staat veiligheid altijd voorop. De VPFlowScope M P220 is uitgerust met een verbeterde veiligheidskoppeling, die veilige installatie onder druk mogelijk maakt, wat resulteert in snellere en eenvoudigere installaties. De verkorte insteeklengte maakt de probe bovendien perfect voor krappe of moeilijk bereikbare ruimtes, waardoor zowel de installatie als het onderhoud eenvoudiger wordt. Dit betekent minimale verstoring van bestaande systemen en eenvoudige vervanging wanneer dat nodig is.

Voordelen van installatie onder druk

In tegenstelling tot inline-flowmeters kan de VPFlowScope M P220 onder druk worden geïnstalleerd, waardoor het niet nodig is om processen stil te leggen. Deze eigenschap is van onschatbare waarde voor continue processen, aangezien het stilstand en operationele verstoringen minimaliseert, wat tijd en middelen bespaart.

Ontdek meer

Meer informatie over de nieuwe VPFlowScope M Thermische Probe P220 en zijn mogelijkheden vindt u op onze [website](#) of neem direct contact met ons op.

Over VPInstruments

VPInstruments biedt industriële klanten gemakkelijk inzicht in energiestromen. Wij geloven dat industriële energiemetingen en monitoring gemakkelijk en inzichtelijk moeten zijn, om besparingen en optimalisaties mogelijk te maken. De producten van VPInstruments worden aanbevolen door vooruitstrevende energie professionals wereldwijd. Ons product portfolio biedt een complete oplossing voor het meten en monitoren van perslucht flow, gas flow en elektriciteitsverbruik. Ons monitoringssysteem VPVision kan worden toegepast op verschillende utiliteiten en biedt een overzicht van waar, wanneer en hoeveel energie kan worden bespaard. Onze producten zijn wereldwijd verspreid en toepasbaar in verschillende industriële markten, waaronder automobiel, glas, metaal, voedsel en drank, en consument goederen. Start nu met energie besparen en neem vandaag nog contact met ons op.

Niet voor publicatie

Voor meer informatie, neem contact op met:

VPInstruments

Joyce van Ruijven – joyce.van.ruijven@vpinstruments.com

Marlotlaan 1G, 2614 GV Delft

Tel. +31 (0)15 213 1580

Internet: www.vpinstruments.com