

Drukmeetpunt



Netafim Netherlands biedt een drukmeetpunt wat bedoeld is voor een incidentele meting in een leiding.

Het toepassen van het drukmeetpunt geeft een veel beter beeld van de drukverschillen op diverse plaatsen in een watersysteem want er wordt met één manometer gewerkt, dan het toepassen van vaste manometers op meerdere plaatsen. Eventuele meetverschillen die veroorzaakt worden door onderlinge afwijkingen tussen manometers onderling worden hiermee uitgesloten. Daarnaast geeft deze meetwijze een economisch voordeel omdat er met één manometer op vele plaatsen gewerkt kan worden.

Er zijn twee modellen drukmeetpunt:

63000-002800	4/7 barp meetpunt
63000-002750	1/8" BSP uitw. meetpunt

En het volgende model meetnaald:

77456-000200	1/4" BSP inw. meetnaald
--------------	-------------------------

TOEPASSING

Incidentele drukmetingen t.b.v. onderzoek bij beregningsinstallaties, druppelbevloeiinginstallaties, pompunits en kraansets

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ T.b.v. metingen voor onderzoeksdoeleinden
- ✓ Twee modellen drukmeetpunt incl. meetnaald
- ✓ Met één manometer diverse meetpunten nalopen
- ✓ Goede inzichtelijkheid wat betreft drukverschillen

TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal	: PBT (body)
	: Messing en RVS (meetnaald)
Maximale druk	: 10 bar
Aansluiting meetnaald	: 1/4" BSP inwendig
PE-aansluiting	: ponsgat 3,2 mm of microtube EVA 4/7
Draadaansluiting	: 1/8" BSP uitwendig

INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ Gebruik voor het ponsen een 3 mm ponsstang voor een 16-20mm druppelslang (45000-001600) i.c.m. een (Cobra) verruimer (02339-450604).
- ✓ Voor de montage in een druppelslang adviseren we een waterpomptang te gebruiken en daarmee, na het ponsen, het meetpunt in de slang te drukken.
- ✓ Het drukmeetpunt bevat een membraan, deze kan gaan lekken en daarvoor adviseren wij het drukmeetpunt niet als permanent meetpunt te gebruiken. Laat daarnaast geen meetnaald onnodig, langdurig in een meetnippel staan. Dit beschadigt het membraan waardoor lekkage kan ontstaan.
- ✓ Mocht een meetpunt gaan lekken door het membraan dan kan het lekkende meetpunt vervangen worden door het oude meetpunt boven de slang af te knippen, het restant in de slang te duwen en een nieuw meetpunt te plaatsen of een dummie te plaatsen.
- ✓ Als de meetnippel lekt op de barp/hoofslang overgang dan kan een dummie geplaatst worden. Mocht de lekkage blijven dan kan een koppeling in de slang geplaatst worden. Maak een nieuw ponsgat voor een nieuw meetpunt.
- ✓ Let op: het toepassen van meetpunten in een zuigleiding word afgeraden. Mocht het toch wenselijk zijn om een meetpunt in een zuigleiding te plaatsen, pas dan een afsluiter toe tussen de leiding en meetnippel die alleen geopend wordt tijdens de meting zoals bijvoorbeeld: 02246-550800 messing kogelkraan bi/bi 1/4".