www.gavilar.nl

MO 5 G100

Lagedruk meetopstelling type MO 5 G100

Kenmerken

- Gebouwd volgens NEN 12186
- Gestandaardiseerd ontwerp
- Maximale inlaatdruk 200 mbar
- Toepasbaar in het 30 en 100 mbar deelnet
- Uitlaatdruk 28 mbar
- Andere in- en uitgaande drukken optioneel
- Capaciteit 160 Nm^3/h
- Ondergebracht in een roestvast stalen kast type 1100 met geïntegreerd grondframe of muurmontage uitvoering
- Bij vrije opstelling in- en uitgaande grondleidingen gemonteerd aan set geleverd. Bij muurmontage in- en uitlaatleidingen los bij geleverd.
- Duurzaam behandeld

gAvilar B.V.
Kamerlingh Onnesweg 63
3316 GK Dordrecht
Postbus 3078
3301 DB Dordrecht
Tel.: 085-4897130
Fax: 085-4897140
Email: info@gavilar.nl
web: www.gavilar.nl



Foto 1: MO 5 set met G100

Toepassing

Als de meterkast niet meer aan de huidige normen voldoet kan een MO set worden toegepast. Ook kan het financieel aantrekkelijk zijn de MO set buiten te plaatsen zodat geen dure bouwkundige voorzieningen nodig zijn.

Uitvoeringen

De lagedruk meetopstelling is een gestandaardiseerd ontwerp en leverbaar in de volgende vier uitvoeringen:

- MO 5 vrije opstelling met G100 rotorgasmeter incl. drukregelaar;
- MO 5 vrije opstelling met G100 rotorgasmeter excl. drukregelaar;
- MO 5 gevelmontage met G100 rotorgasmeter incl. drukregelaar;
- MO 5 gevelmontage met G100 rotorgasmeter excl. drukregelaar.

Vrije opstelling MO 5 G100

Bij de lagedruk meetopstelling vrije opstelling zijn de in- en uitgaande leidingen aan de set gemonteerd. Deze worden ondergronds de kast binnen gevoerd. De uitgaande leiding dient vervolgens (door een installateur) naar de betreffende verbruiker te worden aangelegd.

Gevelmontage MO 5 G100

De lagedruk meetopstelling gevelmontage dient aan een buitengevel te worden opgehangen. Let daarbij op de juiste afstand tot openslaande ramen en deuren!! De ingaande leiding kan vervolgens worden gemonteerd. Net onder de kast dient een gat door de gevel te worden geboord. De meegeleverde uitgaande leiding wordt door dit gat ingevoerd. De doorvoering door de gevel dient m.b.v. een mantelbuis en CSD pluggen gasdicht te worden gerealiseerd.

Protectie

De stalen leidingendelen en de montagebeugel worden gestraald volgens norm SA 2,5 en vervolgens voorzien van een hoogwaardige poedercoating in de kleur geel. De toegepaste fitmaterialen zijn gegalvaniseerd.

Kast

De installatie is ondergebracht in een roestvast stalen kast type 1100 (bdh) 1100 x 500 x 1100 mm voorzien van een mogelijkheid voor plaatsing Euro profielcilinder 17 mm. De kast t.b.v. de vrije opstelling is voorzien van een grondframe. De kast gevelmontage wordt afgemonteerd met een schoprand.

MO 5 G100

Technische specificaties

Omschrijving	Lagedruk meetopstelling type MO 5			
Artikelnummer	40159	40142	40251	40119
Roestvaststalen kast	Type 1100 vrije opstelling		Type 1100 muurmontage met schoprand	
Gasmeter	G100 rotorgasmeter			
Capaciteit	160 Nm^3/h			
Inlaatdruk	30 mbar	100 mbar	30 mbar	100 mbar
Uitlaatdruk	30 mbar	30 mbar	30 mbar	30 mbar
Diameter inlaatleiding	PE 110 mm SDR 11	PE 110 mm SDR 11	PE 110 mm SDR11	PE 110 mm SDR 11
Diameter uitlaatleiding	PE 110 mm SDR 11	PE 110 mm SDR 11	DN100 (4”)	DN100 (4”)
Toepassing aansluiting:	Bedrijf			

Aansluitschema

