



Kalibratiegassen

Instructiebladgebruik ijkgas

BA-G-KG_01-2015-12LTR

Lees voor montage / gebruik van kalibratiegassen deze montagehandleiding aandachtig door.

Monteren regelventiel

Draai het fijnregelventiel rechtsom op de gascilinder (zorg ervoor dat de spindel geheel is ingedraaid).

Druk

De fles is gevuld met ca. 12 liter ijkgas. De druk wordt aangegeven op de manometer. Bij een volle fles is dit ca. 12 bar. Als de cilinder leeg is geeft de manometer 0 bar aan. Het is raadzaam bij 6 bar druk een nieuwe fles te bestellen.

Slang monteren

De slang is op het fijnregelventiel gemonteerd.

Flow regelen

Er is een minimale flow nodig om met het ijkgas te meten. Draai het regelventiel open. De flow moet dusdanig klein zijn dat deze nog net te horen is. Een handig hulpmiddel is de flow tegen de bovenlip te laten stromen. De flow die nog voelbaar is, is voldoende voor een meting.

Controleren

Positioneer de naald in de flow. Sluit de opening niet af. Als de opening wordt afgesloten ontstaat druk. Hierdoor kan het membraan in de pomp in de analyzer scheuren.

Controleer of uw analyzer de waarde aangeeft horend bij het gebruikte ijkgas.

Bij 100% N₂ geeft de meter het volgende aan 0% O₂ en 0% CO₂.

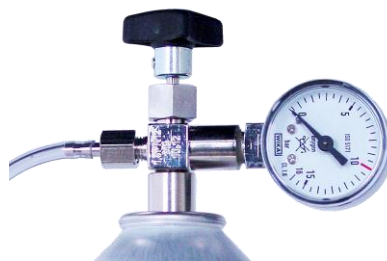
Kalibreren

Indien de waarde afwijkend is van hetgeen te verwachten is, dient u uw apparaat kalibreren.

Volg de aanwijzing in de handleiding van uw apparaat om te kalibreren. Houd tijdens de kalibratie de naald in de flow van het ijkgas.



Fijnregelventiel op cilinder



Fijnregelventiel



Cilinder

