



Manometer type DB (drukbewaking)

Voor alarmering bij drukwijzigingen

In de VWI-G24 (Viag) staat: "Bewaak de netdruk en de druk in de blazen tijdens de werkzaamheden." Diverse factoren zorgen er echter voor dat dit in de praktijk niet altijd geborgd kan worden.

Met een manometer type DB kan de oppompdruk in de blaas en de werkdruk in de leiding, voor en/of achter de blaas, continu bewaakt worden. Bij een drukwijziging zal de manometer een alarmsignaal genereren als de druk de grenswaarde overschrijdt.

Het alarm bestaat uit een optisch en een akoestisch signaal. De combinatie van de felle rode LED lampjes en de luide pieptoon (95 dB) verwittigt de omgeving van de onwenselijke situatie, waardoor er vroegtijdig actie genomen kan worden.

Door de vooraf-test vóór iedere inzet en de geïntegreerde low battery indicator is men verzekerd van een correcte werking.

- Continue drubbewaking van alle drukken
- Alarm mogelijk bij drukstijging of drukdaling
- Een optisch en een akoestisch signaal
- Een vooraf-test voor iedere inzet
- Een geïntegreerde low battery indicator
- Een verwisselbare batterij (3 x AAA)

Graag adviseren wij u over de mogelijkheden.

Manometer DB	Druk	Schaalverdeling	Alarmgrens
Oppompdruk P3 blaas	1,5 bar	-1 + 3 bar	<1,5 bar
Netdruk LD-leiding	30 bar	0 – 60 mbar	27 mbar
Netdruk LD-leiding	100 mbar	0 – 160 mbar	95 mbar
Netdruk LD-leiding	200 mbar	0 – 250 mbar	195 mbar
Oppompdruk T1 blaas	2,5 bar	-1 + 3 bar	<2,5 bar
Oppompdruk BZA-1 blaas	2,5 bar	-1 + 3 bar	<2,5 bar
Oppompdruk BZA-4 blaas	8 bar	-1 + 9 bar	<8 bar