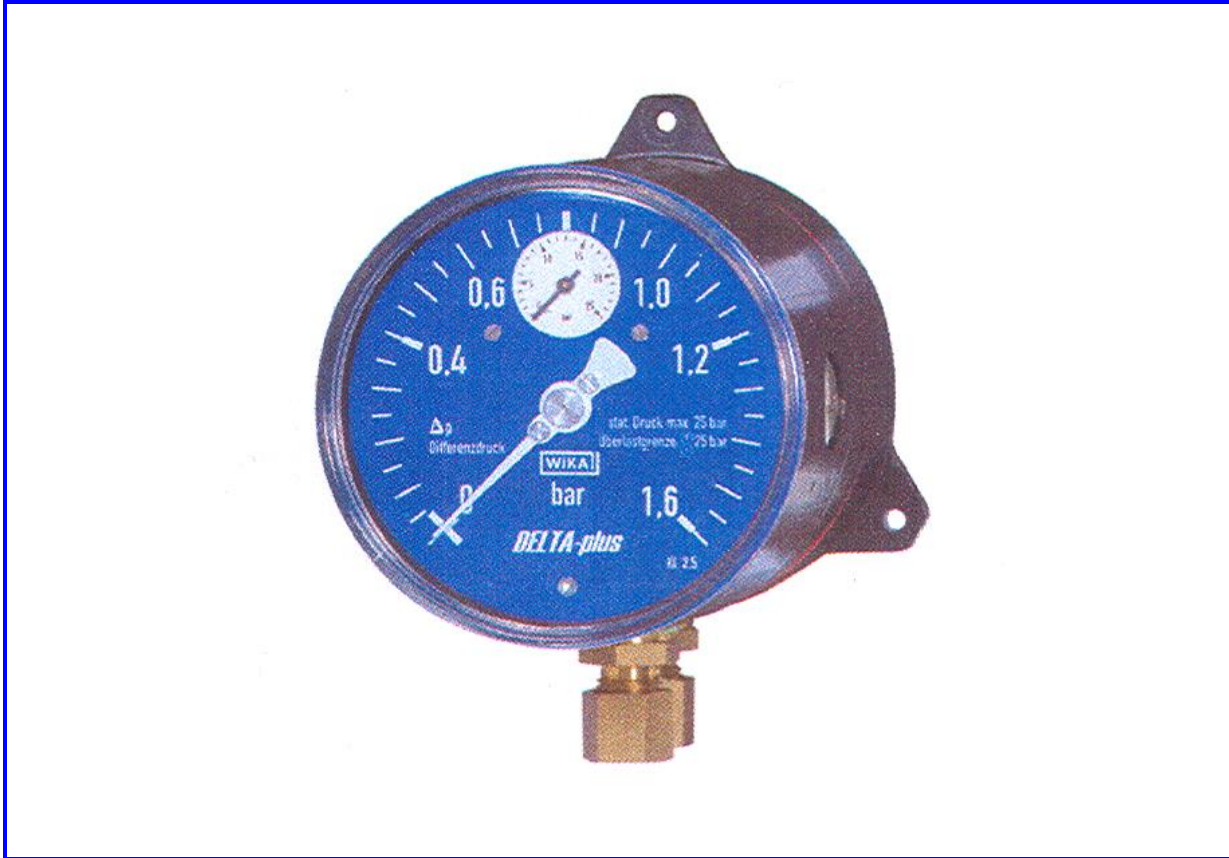


**DIFFERANSETRYKK MANOMETER
FOR
FILTERUTSTYR**

4.15 Rev 2



Alt filterutstyr for væskefiltrering trenger overvåking av trykktapet. For media - filtre som sand-, fler - media med antrasitt-, grønnsand- og nøytraliseringsfiltre er dette svært viktig. Ved for høyt trykktap kan slammet som er fanget opp rives løs og strømme ut på rent vann siden. Filterets dysesystem kan også skades.

For patronfiltre og sil filtre kan et for høyt trykktap medføre at patronen eller silen deformeres slik at vannet passerer helt ufiltrert.

Tradisjonelt har filtrene vært utstyrt med manometer på innløp og utløp siden. Betjeningen skal ved kontroll «kalkulere» differansen. Dette blir ofte feil. Den vanligste feilen er at et manometer er skadet og viser feil trykk.

Et manometer som viser trykkforskjellen (differansen) er løsningen. Med et blikk kan man få oversikt over situasjonen.

Ønsker man en varsling ved et max trykktap, kan manometeret leveres med el. Grensebryter.

4. jan. 2019