

Det perfekte match.

Vi har fundet det perfekte match imellem 2 produkter fra 2 af vores leverandører, nemlig en trykluft flowmåler fra VP instruments og en Controller/display/datalogger fra Simex.

FlowScope flowmåleren kan kommunikere vha. Modbus RTU til controlleren.

Flowmåleren er en "all in 1", der måler flow, tryk og temperatur og opsummeret flow.

Disse værdier leveres til Controlleren der kan vise disse værdier, logge værdierne og evt. styre og regulere.

Controlleren kan forsyne flowmåleren med 24V med sin indbyggede strømforsyning.

Controlleren kan vise tal fra flowmåleren som kurver eller tal og data kan overføres til usb stik eller tilsluttes Ethernet.

Der kan tilsluttes op til 8 flowmålere på den samme modbus linie, og alle værdierne kan vises på samme Controller. Dog kan controlleren kun spændingsforsyne 1 flowmåler. Controlleren kan laver matematiske funktioner så værdierne kan adderes eller trækkes fra hinanden, der kan laves middelværdi og alarmeres for unormale forhold som tryktab, høj temperatur, stort forbrug osv. Alarmer vises på controllerens display man kan også ved tilslutning til Ethernet sendes som mail.



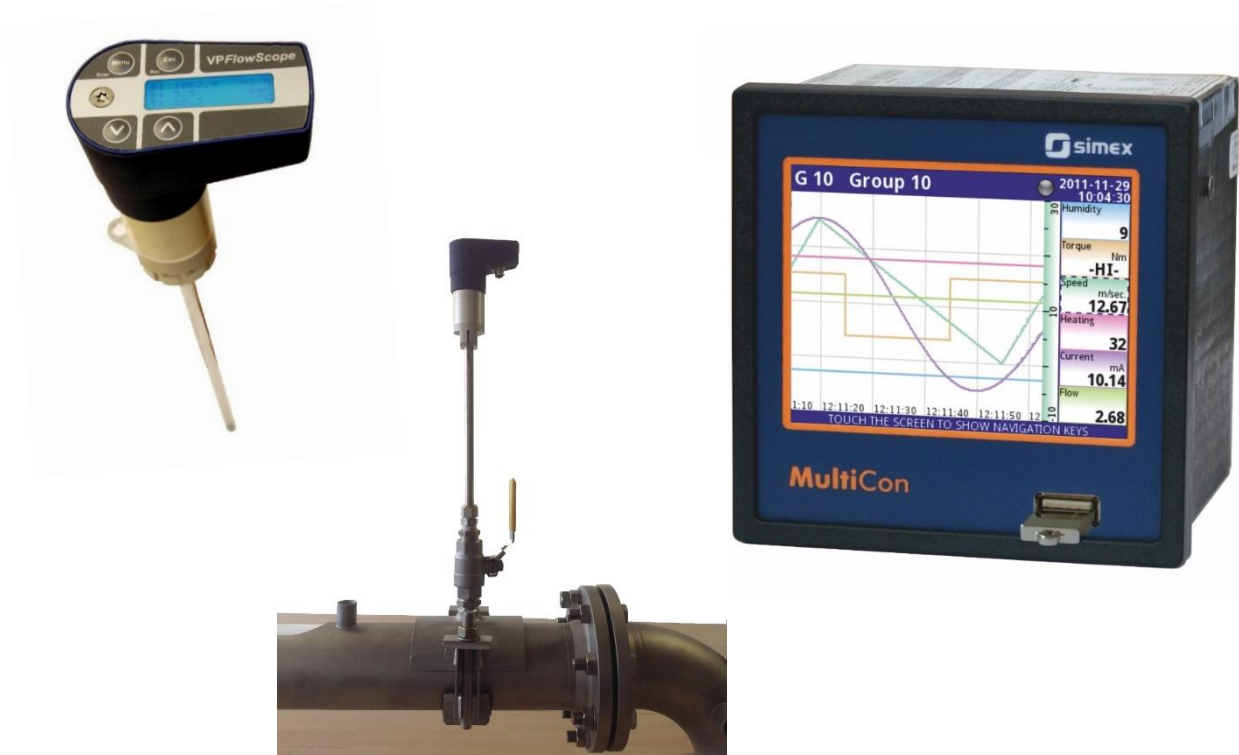
Til audit af trykluft systemet er denne løsning super smart.

Ved at benytte en VP FlowScope Insert flowmåler hvor denne monteres i en ½" studs på røret kan flowmåleren nemt flyttes rundt imellem flere målesteder og via controlleren logge data over en periode.

Flowmåleren kan leveres med indbygget datalogger, hvilket også kan benyttes, så er der blot brug for en forsyningsspænding.

Fordelen ved at benytte Controlleren er at forsyningen 24V er inkluderet og der er blot brug for 230V. Desuden kan controlleren anbringes et sted hvor det er muligt at følge med i forløbet undervejs, hvilket ofte er muligt hvis målestedet på målerøret er højt oppe eller svært tilgængelig.

Man kan også tage data ud undervejs og hermed vurdere om det er nødvendigt med en længere måleperiode.



Se yderligere om flowmåleren på [Flowåler til trykluft](#) og controlleren på [Multicon-CMC](#)