



HiFlux differenstryksmåler er en integreret målestasjon som tilfredsstiller tryk overvågnings opgaver for de fleste filter og varmeveksler installationer.

Den numeriske standardvisning i displayet omfatter:

1. Indgangstryk P1
2. Udgangstryk P2
3. Differenstryk dP

En kæde af lysdioder giver en hurtig og sikker indikering af, hvor tæt differenstrykket er på det indstillede alarm punkt.

Alarm punktet kan nemt programmeres individuelt fra 0,1 bar til 2,0 bar i trin af 0,1 bar. Når differenstrykket når alarm punktet sluttet/afbrydes en relæfunktion, der kan anvendes i forbindelse med fjern alarm eller som styringsfunktion.

Intervallet mellem differenstryk på 0 bar og alarm punktet styrer ligeledes 2 analoge output signaler på 4 - 20 mA, henholdsvis 0 - 10 VDC, for fjernovervågning af udviklingen i differenstrykket.

Arbejdstryk:	10/16 bar
Max. systemtryk:	50 bar
Differenstryks måleområde:	0,1 - 2 bar
Ind/ud tryk måleområde:	0-16 bar
Designtemperatur:	85 °C
IP klasse:	IP65
Transmitter tilslutning:	G 1/2"
Analog output område:	4 - 20 mA og 0 - 10V
Alarm kontakt off/on:	Alarm punkt fra 0,1 til 2,0 bar i trin af 0,1 bar Relæ funktion no/nc max. belastning 240V 5A
El forsyning:	240 VAC/50/60 Hz.

Max./min. omgivelses temperatur for display enhed er -20 °C henholdsvis + 70 °C.

Differenstryksmåleren kommer komplet med 2 stk. tryktransmittere kalibreret til områderne 0 - 10 bar eller 0 - 16 bar.