

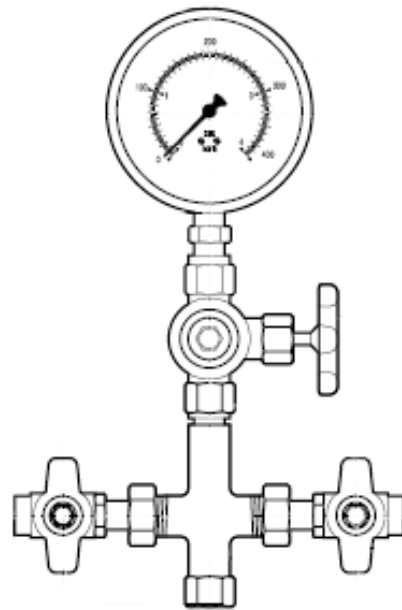
**ANVÄNDNINGSSOMRÅDE**

Används för mätning av differenstryck på pumpgrupper, smutsfilter, stammar och kretsar.

**BESKRIVNING**

Rörmonterad differenstryckmätare med analog visning av tryckvärdet och anpassad för tvåpunktsmätning. Trepunktsmätning även möjlig genom extra kulventil med koppling. Tryckmätare av bourdonrörstyp med cirkelformad rörfjäder. Differenstrycket mäts genom skillnaden mellan låg- och högtryck. Detta genom att först avläsa värdet då ventilen på lågtryckssidan stängs och därefter stänga ventilen på högtryckssidan av avläsa det tryckvärdet. Differenstryckmätare finns med gradering 0-2,5, 0-4, 0-10 och 0-16 bar.

IA 1812 differenstryckmätare



IA 1812

**MONTAGE**

Monteras så att tryckmätaren enkelt kan avläsas. På lägre tryckområden bör tryckmätaren monteras så att den sitter vertikalt med tappen nedåt.

**TEKNISKA DATA**

**Max. arbetstemperatur:** 150 °C (tryckmätaren 60°C)

**Max. arbetstryck:** 16 bar

Standaskalområdena för tryckmätare klass 1,6

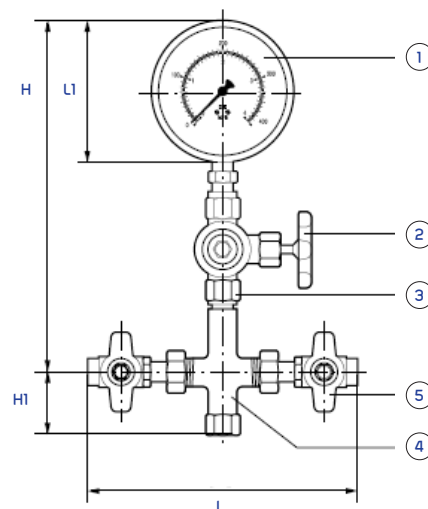
Övertryck	bar	0,6	1	1,6	2,5	4	6	10	16
		60	100	160	250	400	600	1000	1600

## MATERIAL

Detalj	IA 1812	
1	Tryckmätare klass 1,6	Kopparlegering
2	Kontrollmanometerventil IA 1844	Mässing
3	Anslutningsstycke	Mässing
4	Korsrör med kopplingar	Mässing
5	Kulventiler	Förkromad mässing/PTFE

## MÅTT OCH VIKT

L	[mm]	170
H	[mm]	235
L1	[mm]	100
H1	[mm]	40
Vikt	[kg]	1,5



## VARIANTER

- Tryckmätare för högre/lägre tryckområde
- Elkontakter
- Dämpvätskefyllda
- Fyrvägsstyrning
- Alternativa material

## BESTÄLLNINGSNYCKEL

IA 1812-10

