

Fintryks manometer (Gas manometer)

Med kapselfjeder og messing tilslutning

Kl. 1,6



1.23



Anvendelse

Anvendes til luft såvel som til væskebårne systemer.

Må ikke anvendes til aggressive eller stærkt krystalliserende medier.

Manometret består af to tynde metalbølgeplader, der er metalmembraner eller kapselfjedre. Når det indvendige rum i kapselfjedren udsættes for overtryk, sker der en udvidelse, som kan aflæses på viserværket.

Størrelser

Lagerføres i følgende størrelser (diameter):

Ø63 og Ø100 mm

Andre størrelser kan skaffes hjem.

Måleområder

0-25 mbar til 0-600 mbar

-25/0 mbar til -600/0 mbar

Anvendelsesområder

Er særlig velegnet til tørre luftformige medier. Ved aggressive medier anbefales rustfri/syrefast udførelse.

Tilladelige omgivelsestemperaturer

Omgivelser: $T_{(min)} = -20^{\circ} \text{C}$

$T_{(max)} = +60^{\circ} \text{C}$

Målemediet: $T_{(max)} = +60^{\circ} \text{C}$

Forhold omkring temperatur

Ved temperatur på $+20^{\circ} \text{C}$ er der følgende fejlmargen:

- Ved stigende temperatur: ca. $\pm 0,4 \%$
- Ved faldende temperatur: ca. $\pm 0,4 \%$ af fuld skalaværdi.

Beskyttelsesklasse

IP54 (EN 60529/IEC).

Målenøjagtighed

Kl. 1,6.

Viserværk og måledel

Messing og kobberlegering.

Manometer skive

Sorte tal på hvid baggrund.

Hus

Rustfrit stål, AISI 304.

Sort lakeret stålhus kan skaffes hjem.

Tilslutning

Nedadvendt messingstuds m/"tap".

Rustfri/syrefast udførelse, AISI 316, kan skaffes hjem.

Glas

Polykarbonat.

Se oversigt over typer på næste side

Fintryks manometer (Gas manometer)

Med kapselfjeder og messing tilslutning

Kl. 1,6



1.24

Fintryks manometer (Gas manometer).

VVS nr.	Vores nr.	Grp.	Størrelse	Tilslutning	Skala
481243-002	481243-002	2	Ø63 mm	¼" ned	0-25 mbar
481243-012	481243-012	2	Ø63 mm	¼" ned	0-40 mbar
481243-022	481243-022	2	Ø63 mm	¼" ned	0-60 mbar
481243-032	481243-032	2	Ø63 mm	¼" ned	0-100 mbar
481243-042	481243-042	2	Ø63 mm	¼" ned	0-160 mbar
481243-052	481243-052	2	Ø63 mm	¼" ned	0-250 mbar
481243-062	481243-062	2	Ø63 mm	¼" ned	0-400 mbar
481243-082	481243-082	2	Ø63 mm	¼" ned	0-600 mbar
481245-002	481245-002	2	Ø100 mm	½" ned	0-25 mbar
481245-012	481245-012	2	Ø100 mm	½" ned	0-40 mbar
481245-022	481245-022	2	Ø100 mm	½" ned	0-60 mbar
481245-032	481245-032	2	Ø100 mm	½" ned	0-100 mbar
481245-042	481245-042	2	Ø100 mm	½" ned	0-160 mbar
481245-052	481245-052	2	Ø100 mm	½" ned	0-250 mbar
481245-062	481245-062	2	Ø100 mm	½" ned	0-400 mbar
481245-082	481245-082	2	Ø100 mm	½" ned	0-600 mbar

Fintryks vacuum-meter (Gas vacuum-meter).

VVS nr.	Vores nr.	Grp.	Størrelse	Tilslutning	Skala
	003819	2	Ø63 mm	¼" ned	-40/0 mbar
	003820	2	Ø63 mm	¼" ned	-250/0 mbar
	003840	2	Ø100 mm	½" ned	-250/0 mbar

For andre størrelser eller måleområder kontakt os venligst.