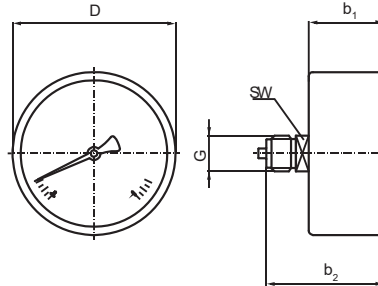


MW-FP series

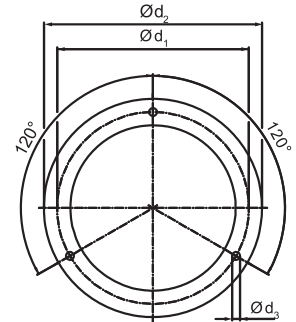
Pressure Gauges Horizontal Front Panel mounted



Manometer



Frontring



Type Ø 40 / G 1/8"	Type Ø 50 / G 1/4" *	Type Ø 63 / G 1/4" *	Scale division (bar)	Display range (bar)	
MW-1040SH-FP	MW-1050SH-FP	MW-1063SH-FP	0.05	-1 – 0	Vacuum
		MW00P663SH-FP	0.02	0 – 0.6	
MW0140SH-FP	MW0150SH-FP	MW0163SH-FP	0.05	0 – 1	
MW01P640SH-FP	MW01P650SH-FP	MW01P663SH-FP	0.05	0 – 1.6	
MW02P540SH-FP	MW02P550SH-FP	MW02P563SH-FP	0.1	0 – 2.5	
MW0440SH-F	MW0450SH-FP	MW0463SH-FP	0.2	0 – 4	
MW0640SH-F	MW0650SH-FP	MW0663SH-FP	0.2	0 – 6	
MW01040SH-F	MW01050SH-FP	MW01063SH-FP	0.5	0 – 10	
MW01640SH-F	MW01650SH-FP	MW01663SH-FP	0.5	0 – 16	
MW02540SH-F	MW02550SH-FP	MW02563SH-FP	1	0 – 25	
MW04040SH-FP	MW04050SH-FP	MW04063SH-FP	2	0 – 40	
	MW06050SH-FP	MW06063SH-FP	2	0 – 60	
	MW010050SH-FP	MW010063SH-FP	5	0 – 100	
		MW016063SH-FP	5	0 – 160	
		MW025063SH-FP	10	0 – 250	
		MW031563SH-FP	10	0 – 315	
		MW040063SH-FP	20	0 – 400	

* with centering pin for profiled seal

Dimensions

Diameter Ø (mm)	b1±0.5	b2±1	D	G	SW	d1	d2	d3
40	26.0	42.0	39	G 1/8"	14	51	61	3.6
50	29.5	47.5	49	G 1/4"	14	60	71	3.6
63	29.0	47.0	62	G 1/4"	14	75	85	3.6

ENGLISH

Materials:

Housing: Black steel, front ring: Chromium-plated steel, measuring system and indicator: Cu alloy, window: Plastic, transparent

Connection thread:

G 1/4"*, (Ø 40: G 1/8"), back-mounted, centred

Class:

2.5

Temperature range:

Environment: -20°C bis +60°C, measured material, max. +60°C

Dial:

1. Scale outside (black), display in bar, 2. scale inside (red), display in PSI

Protection class:

IP 42

NEDERLANDS

Materialen

Behuizing: Zwart staal, voorring: Verchroomd staal, meetsysteem en wijzervoorziening: Cu-legering, kijkvenster: Kunststof, glashelder

Aansluitschroefdraad:

G 1/4"*, (Ø 40: G 1/8"), in midden op achterkant

Klasse:

2.5

Temperatuurbereik:

Omgeving: -20°C bis +60°C, meetstof: max. +60°C

Wijzerplaat:

1. Schaal buiten (zwart), weergave in bar, 2. Schaal binnen (rood), weergave in PSI

Beschermingsklasse:

IP 42

DEUTSCH

Werkstoffe:

Gehäuse: Stahl schwarz, Frontring: Stahl verchromt, Messsystem und Zeigerwerk: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Kunststoff, glasklar

Anschlussgewinde:

G 1/4"*, (Ø 40: G 1/8"), rückseitig, zentrisch

Klasse:

2.5

Temperaturbereich:

Umgebung: -20°C bis +60°C, Messstoff: max. +60°C

Zifferblatt:

1. Skala außen (schwarz), Anzeige in bar, 2. Skala innen (rot), Anzeige in PSI

Schutzart:

IP 42

FRANÇAIS

Matériaux:

boîtier: acier noir, bague frontale: acier chromé, système de mesure et mécanisme de l'aiguille: alliage de cuivre, fenêtre de contrôle: plastique transparent

Filetage de raccordement :

G 1/4"*, (Ø 40 : G 1/8"), à l'arrière, centré

Classe:

2.5

Plage de température:

Environnement: -20°C bis +60°C, fluide mesuré : max. +60°C

Cadran:

1. Échelle périphérique (noire), affichage en bar 2. Échelle intérieure (rouge), affichage en PSI

Indice de protection:

IP 42