



Typ DPG40



Mechanisches Differenz-Druckmessgerät mit integr. Betriebsdruckanzeige

Robustes Aluminiumgehäuse mit bruchsicherer Sichtscheibe

Prozessanschluss 2 x Innengewinde G 1/4" gemäß EN 837

Ziffernblatt aus Aluminium (weiß), Skalierung schwarz, Zeiger Aluminium (blau)

- Nenngröße:** Differenzdruckanzeige NG100 Betriebsdruckanzeige Ø 22
- Betriebsdruck:** 0 ... 25 bar (statisch) Anzeige 0 ... 10 / 0 ... 16 bar auf Anfrage
- Differenzdruck:** 0 ... 0,25 bis 0 ... 10 bar
- Temperatur:** Umgebung: -10 °C ... +70 °C Medium: -10 °C ... 90 °C
- Optional (Auszug):** anderer Prozessanschluss, 4-fach Ventilblock, Dichtungen, Klasse 1,6

Zulassung / Zertifikate (z. T. gegen Aufpreis) – Auszug:
GOST, Prüfbescheinigung 3.1 / 2.2 gemäß EN 10204

Typ	DPG40
Gehäuse	Aluminium, EN AC-Al Si9Cu3(Fe), schwarz lackiert
Prozessanschluss	2 x G 1/4 Innengewinde
Messglied	Differenzdruck: Druckfedern aus CrNi-Stahl 1.4310 Trennmembrane aus FPM / FKM (Option: NBR) Betriebsdruck: Rohrfeder aus Cu-Legierung
Zeigerwerk	Kupferlegierung
Sichtscheibe	Kunststoff (transparent), mit Verschlussschraube zur Nullpunktkorrektur
Schutzart	IP 65 gemäß EN 60529
Genauigkeit	Differenzdruckanzeige: ≤ 2,5 % der Spanne (Option ≤ 1,6 %) Betriebsdruckanzeige: ≤ 4 % der Spanne
Besonderheiten	Nullpunktkorrektur für Differenzdruckanzeige durch Schraube im Zifferblatt
Anschlusslage	Anschlusslage unten, hintereinander, Achsabstand 26 mm
Nenngröße	100 mm / 22 mm

Anwendungen:

Überwachung von Filtern, Pumpen und Kompressoren in:

- Schiffskessel, Druckbehälter, Bilgewasserentsorgung
- Prozesswärmetechnik
- Wasser- / Abwasserindustrie
- Druckerhöhungsstationen
- Heizungs- / Klima- / Lüftungstechnik
- Feuerlöschanlagen
- Maschinen- und Anlagenbau

Anzeigebereich [bar]	Bestellnummer	Preis
0 ... 0,25	47404090	359,08 €
0 ... 0,4	14127635	359,08 €
0 ... 0,6	30904226	359,08 €
0 ... 1,0	68102020	359,08 €
0 ... 1,6	38258731	359,08 €
0 ... 2,5	45743646	359,08 €
0 ... 4,0	45743645	359,08 €
0 ... 6,0	14127636	359,08 €
0 ... 10	30994949	359,08 €

Lieferzeit 4-5 Wochen

Preise nicht mehr gültig!

passendes Zubehör / Ersatzteile finden Sie ab Seite 196

