



## Proline Promag 50P



**Messaufnehmer mit aufgebautem Messumformer, wartungsfrei, Drucktasten, Kompaktgerät  
Flansche gemäß DIN EN 1092-1**

zweizeilige Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Edelstahlelektroden (1.4435), +/- 0,5% v. M.

- Energiesparende Durchflussmessung, kein Druckverlust durch Querschnittsverengung
- Messaufnehmer mit aufgebautem Messumformer mit modularelektronikkonzept
- für Messstofftemperaturen bis 180 °C (PFA-Dichtung)
- leitfähige Medien: Säuren und Laugen, Farben, Pasten, Breie, Wasser, Abwasser usw.
- alle Ein- und Ausgänge galvanisch getrennt

Zulassung / Zertifikate (z. T. gegen Aufpreis) – Auszug:  
DGRL 97/23/EG, ATEX 94/9/EG, GOST, FM, CSA, TIIS



### Standardausführung:

**Nennweite:** DN15 – DN300 (½" – 12"), weitere auf Anfrage

**Druckstufe:** max. Prozessdruck: PN 40

**Einbaulänge:** gemäß DVGW / ISO; siehe Tabelle

**Prozessanschluss:** Stahl 1.0037 (alt: ST37-2), Zn / Al beschichtet  
Edelstahl 1.4571

**Auskleidung:** PTFE PFA auf Anfrage

**Gehäuse:** Alu-Druckguss, beschichtet

**Messbereich:** 0 ... 9600 m³/h

**Temperatur:** Medium: -40 ... +130 °C; Umgebung: -20 ... +60 °C (bis -40 °C auf Anfrage)

**Schutzart:** IP 67 (NEMA 4x) auf Anfrage IP 68 (Nema 6P)

**Ein-/Ausgänge:** 4 ... 20 mA (passiv), HART, Impuls- / Frequenzgang (Open Collector max. 1 kHz)  
auf Anfrage: PROFIBUS PA, Profibus DP, dig. Statussignal Ein / Aus

**Energieversorgung:** 85 ... 260 V, 50/60 Hz oder 20 ... 55 V AC / 16 ... 62 V DC

**Optional (Auszug):** getrennte Bauform mit 10 m Spulen- und Signalkabel

### Richtpreise für Standardausführung!

Preise für individuelle Konfiguration können abweichen.

Bei Bestellung sind die Betriebsbedingungen und das Medium anzugeben.

Wir empfehlen eine telefonische Beratung durch unser Serviceteam.  
Tel.: +49 (0) 34 956 / 399 6-0

### Bestellschlüssel

DFM-50P- \_ \_ \_ \_ \_  
Nennweite DN: \_ \_ \_ \_  
Stahl: S  
Edelstahl: E

Nennweite DN	Nenndruck PN [bar]	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]	Flansch Stahl	Flansch Edelstahl
15	40	200	6,5	2.390,00 €	a. A.
25	40	200	7,3	2.390,00 €	a. A.
32	40	200	8,0	2.390,00 €	a. A.
40	40	200	9,4	2.390,00 €	a. A.
50	40	200	10,6	2.390,00 €	a. A.
65	16	200	12,0	2.715,00 €	a. A.
80	16	200	14,0	2.715,00 €	a. A.
100	16	250	16,0	2.926,00 €	a. A.
125	16	250	21,5	3.304,00 €	a. A.
150	16	300	25,5	3.584,00 €	a. A.
200	10	350	45	4.203,00 €	a. A.
250	10	450	65	6.122,00 €	a. A.
300	10	500	70	7.958,00 €	a. A.

Preise nicht mehr gültig!