

## Deltatop DP61D



Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/DP61D](http://www.cz.endress.com/DP61D)

### Výhody:

- Volitelné podle aplikace: provozní kompaktní verze nebo modulární s odděleným převodníkem
- Optimalizováno pro minimální tlakovou ztrátu a vysokou přesnost
- Převodník diferenčního tlaku Deltabar nastaven z výroby
- Displej konfigurován pro indikaci průtoku, diferenčního tlaku nebo procentuálního zobrazení 0 až 100 %
- Vhodný pro obousměrná měření
- Nákladově efektivní řešení díky robustní konstrukci bez pohyblivých částí

### Souhrn technické specifikace

- **Max. chyba měření** typically 1% of calculated volume or mass. Uncertainty of primary element excluding uncertainty of density or compensation.
- **Měřicí rozsah** 25 ... 6'500 m<sup>3</sup>/h 125 ... 33'000 kg/h at 10bar/ 230°C
- **Teplotní rozsah média** Compact version: -200°C ... 200°C -328°F ... 392°F Remote version: -200°C ... 1000°C -328°F ... 1832°F
- **Max. procesní tlak** PN6 ... 250 Cl.300 ... 1500

**Oblast použití:** Deltatop DP61D je součástí systému měření průtoku na principu měření diferenčního tlaku s převodníkem diferenčního tlaku Deltabar. Je to průměrovací tlaková Pitotova trubice s diamantovým profilem.

### Technické informace

Kapaliny

Měřicí princip

## Kapaliny

### Nadpis výrobku

Calculated volume or mass flow measurement. dp primary element (Pitot).

Averaging pitot tube with 12mm diamond profile.

### Vlastnosti senzoru

Insertion system.

Pipe size DN40...125 ; 1-1/2...5".

Retractable version available.

Bidirectional measurement.

Compact or remote design.

Deltabar S/M differential pressure transmitter.

### Rozsah jmenovité světlosti

DN 40...125

1 -1/2" ... 5"

### Max. chyba měření

typically 1% of calculated volume or mass.

### Měřicí rozsah

1.0 ... 600m<sup>3</sup>/h

### Max. procesní tlak

PN6 ... 250

Cl.300 ... 1500

### Teplotní rozsah média

Compact version:

-200°C ... 200°C

-328°F ... 392°F

Remote version:

-200°C ... 1000°C

-328°F ... 1832°F

---

## Kapaliny

### Stupeň ochrany

Transmitter (Deltabar):

IP67

NEMA6P

---

### Zobrazení/obsluha

Transmitter (Deltabar):

4-line display

3 push buttons

Quick setup

HistoROM

---

### Výstupy

Transmitter (Deltabar):

4 ... 20 mA

---

### Digitální komunikace

Transmitter (Deltabar):

HART

PROFIBUS PA

FOUNDATION Fieldbus

---

### Schválení pro prostředí s nebezpečím výbuchu

Transmitter (Deltabar):

ATEX

FM

CSA

IEC

TIIS

NEPSI

---

## Plyn

### Měřicí princip

---

## Plyn

**Nadpis výrobku**

Calculated volume or mass flow measurement. dp primary element (Pitot).

Averaging pitot tube with 12mm diamond profile.

---

**Vlastnosti senzoru**

Insertion system.

Pipe size DN40...125 ; 1-1/2...5".

Retractable version available.

Bidirectional measurement.

Compact or remote design.

Deltabar S/M differential pressure transmitter.

---

**Rozsah jmenovité světlosti**

DN 40...125

1 -1/2" ... 5"

---

**Max. chyba měření**

typically 1% of calculated volume or mass.

Uncertainty of primary element excluding uncertainty of density or compensation.

---

**Měřicí rozsah**

25 ... 10'000m<sup>3</sup>/h

---

**Max. procesní tlak**

PN6 ... 250

Cl.300 ... 1500

---

**Teplotní rozsah média**

Compact version:

-200°C ... 200°C

-328°F ... 392°F

Remote version:

-200°C ... 1000°C

-328°F ... 1832°F

---

---

**Plyn****Stupeň ochrany**

Transmitter (Deltabar):

IP67

NEMA6P

---

**Zobrazení/obsluha**

Transmitter (Deltabar):

4-line display

3 push buttons

Quick setup

HistoROM

---

**Výstupy**

Transmitter (Deltabar):

4 ... 20 mA

---

**Digitální komunikace**

Transmitter (Deltabar):

HART

PROFIBUS PA

FOUNDATION Fieldbus

---

**Schválení pro prostředí s nebezpečím výbuchu**

Transmitter (Deltabar):

ATEX

FM

CSA

IEC

TIIS

NEPSI

---

**Pára****Měřicí princip**

---

---

Pára	<b>Nadpis výrobku</b>
	Calculated volume or mass flow measurement. dp primary element (Pitot). Averaging pitot tube with 12mm diamond profile.
	<b>Vlastnosti senzoru</b>
	Insertion system. Pipe size DN40...125 ; 1-1/2...5". Retractable version available. Bidirectional measurement. Compact or remote design. Deltabar S/M differential pressure transmitter.
	<b>Rozsah jmenovité světlosti</b>
	DN 40...125 1 -1/2" ... 5"
	<b>Max. chyba měření</b>
typically 1% of calculated volume or mass. Uncertainty of primary element excluding uncertainty of density or compensation.	
<b>Měřicí rozsah</b>	
25 ... 6'500 m <sup>3</sup> /h 125 ... 33'000 kg/h at 10bar/230°C	
<b>Max. procesní tlak</b>	
PN6 ... 250 Cl.300 ... 1500	
<b>Teplotní rozsah média</b>	
Compact version: -200°C ... 200°C -328°F ... 392°F Remote version: -200°C ... 1000°C -328°F ... 1832°F	

---

## Pára

**Stupeň ochrany**

Transmitter (Deltabar):

IP67

NEMA6P

**Zobrazení/obsluha**

Transmitter (Deltabar):

4-line display

3 push buttons

Quick setup

HistoROM

**Výstupy**

Transmitter (Deltabar):

4 ... 20 mA

**Digitální komunikace**

Transmitter (Deltabar):

HART

PROFIBUS PA

FOUNDATION Fieldbus

**Schválení pro prostředí s nebezpečím výbuchu**

Transmitter (Deltabar):

ATEX

FM

CSA

IEC

TIIS

NEPSI

Více informací [www.cz.endress.com/DP61D](http://www.cz.endress.com/DP61D)