

Moderní průtokoměr



HK INSTRUMENTS
USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

řada DPT Flow
měření průtoku nebo rychlosti vzduchu
měření v kanálu nebo na ventilátoru
možnost použití sond FloXact

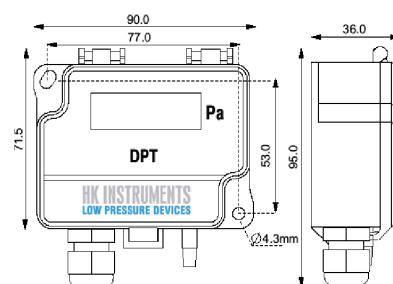
Moderní průtokoměr DPT Flow

Řada DPT Flow je určena pro snadné a přesné měření průtoku nebo rychlosti vzduchu jak ve vzduchotechnických kanálech, tak i přímo na ventilátorech.

Technické parametry:

- vhodné pro vzduch a neagresivní plyny
- doba odezvy: 1 až 20 s (nastavitelná)
- materiál: skříňka ABS, víko skříňky PC, průchodky ABS, hadičky PVC
- přesnost: $\pm 1,5\%$ ($\pm 2\text{ Pa} < 125\text{ Pa}$)
- napájení: 24 V AC/DC ($\pm 10\%$)
- výstupní signál: 2x 0...10 VDC nebo 4...20 mA, Modbus RTU (volitelné pro tlak i průtok)
- konektor: 4 šroubovací svorky, max. 1,5 mm²
- vstup kabelu: M16
- nátrubky: Ø 5 mm a 6,3 mm
- provozní teplota: -10...+50 °C (-5...+50 °C pro „AZ“ typ)
- provozní vlhkost: 0...95 % rH
- příslušenství: 2 připevňovací šrouby, 2 plastové průchodky, 2 m hadičky
- hmotnost: 150 g (290 g s příslušenstvím)
- rozměry: 90 mm x 71,5 mm x 36 mm
- krytí: IP54

Rozměry v mm:



Různé typy snímače s funkcemi:

- **Displej** – typ „D“, snadné připevnění nebo odstranění displeje
- **Autozero** – typ „AZ“, bezúdržbové, automatická kalibrace (u standardního modelu tlačítkem). Nastavení zero bodu probíhá každých 10 minut a trvá 4 sekundy, během kalibrace ukazuje snímač poslední naměřenou hodnotu.
- **Modbus** – rozhraní RS485, Modbus RTU

HK INSTRUMENTS
USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

Typy průtokoměru DPT Flow

Typ	Obj. kód	Rozsah měření Pa	EUR/ks	CZK/ks
DPT Flow-1000-D	102.001.012	0...1 000	186,20	4 655,00
DPT Flow-1000-AZ-D	102.001.002	0...1 000	205,00	5 125,00
DPT Flow-2000-D	102.002.009	0...2 000	186,20	4 655,00
DPT Flow-2000-AZ-D	102.002.002	0...2 000	205,00	5 125,00
DPT Flow-5000-D	102.004.012	0...5 000	186,20	4 655,00
DPT Flow-5000-AZ-D	102.004.003	0...5 000	205,00	5 125,00
DPT Flow-7000-D	102.006.013	0...7 000	186,20	4 655,00
DPT Flow-7000-AZ-D	102.006.002	0...7 000	205,00	5 125,00
DPT-MOD-7000-D	102.006.027	0...7 000	196,60	4 915,00
DPT-MOD-7000-AZ-D	102.006.029	0...7 000	229,80	5 745,00
DPT-MOD-2500-D	102.011.001	0...2 500	196,60	4 915,00
DPT-MOD-2500-AZ-D	102.011.003	0...2 500	229,80	5 745,00

Kontaktujte nás a vyžádejte si individuální ceny při odběru většího počtu kusů!

Sondy FloXact

jsou určeny pro zpřesnění při měření průtoků nebo rychlosti proudícího vzduchu ve vzduchotechnických kanálech.

- měření na bázi dynamického tlaku
- více odběrných bodů na sondě pro větší přesnost
- snadná instalace
- přesnost 2 %
- zesílení signálu 2,5x
- pro kruhový průřez se používá 1 sonda FloXact-R
- pro obdélníkový průřez je doporučeno instalovat sondy FloXact-L každých 30 cm

Typy sond FloXact

Typ	Průměr potrubí mm	EUR/ks	CZK/ks
FloXact-R100...R400	100...400	42,00	1 050,00
FloXact-L250...L600	250...600	61,20	1 530,00
FloXact-L650...L1200	650...1 200	81,20	2 030,00
FloXact-L1250	od 1 250	100,80	2 520,00



Dostupné modely sond:

R100, R125, R160, R200, R250, R315 a R400, ostatní délky na poptání.
L250, L300, ... L1250 (v krocích po 50 mm), ostatní délky na poptání.