

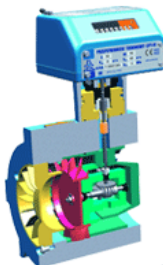
Průmyslové plynoměry a průtokoměry



Jsme obchodním zástupcem výrobce plynoměrů COMMON S.A. pro český trh.

Průtokoměry CPT-01 jsou určeny k měření objemu plynného média pro technické nebo kontrolní účely (podružné měření). Konstrukce tělesa není složitá – jsou mezipřírubové, díky čemuž jsou levnější než stejné plynoměry turbínové. Průtokoměr CPT-01 je instalován mezi stávajícími přírubami plynovodů pomocí oboustranných šroubů.

Každý průtokoměr obsahuje mechanické měřidlo, které ukazuje objem plynu. V základním vybavení je také kapacitní nízkofrekvenční snímač impulzů LF. Na požadavek může být průtokoměr dodatečně vybaven snímačem nízké a vysoké frekvence LF a HF. Snímače umožňují spolupráci průtokoměru s vnějšími elektronickými zařízeními, např. snímačem impulzů, přepočítávačem nebo s jinou automatikou. Měření tlaku se připojuje pomocí závitu M12x1,5 (standard) nebo 1/4 NPT.



VÝHODY

- Přesnost měření je blízká turbínovému plynoměru
- Otočné počítadlo
- Montáž v poloze vertikální i horizontální
- Nízká hmotnost
- Až 7 snímačů impulzů (3 HF + 4 LF) v sestavě měřidla připojených do dvou zdířek typu TUCHEL, dodatečný snímač HF s vlastním připojením na tělese plynoměru

ATESTY A CERTIFIKÁTY

Shodné se směrnicemi a normami EU.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Konektor TUCHEL, sítková filtrační vložka, trojcestný manometrický ventil CKMT.

ROZSAH MĚŘENÍ

1:20, 1:30⁽¹⁾, jiné na dotaz

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Měřeného plynu -20 °C ÷ +60 °C
Okolí -25 °C ÷ +70 °C

Základní technické parametry CPT-01

Průměr DN [mm]	Velikost G	Max. průtok Q_{max} [m ³ /h]	Min. průtok Q_{min} [m ³ /h]
50	40	65	6
	65	100	10
80	100	160	8
	160	250	13
	250	400	20 ⁽¹⁾
100	160	250	13
	250	400	20 ⁽¹⁾
	400	650	32 ⁽¹⁾
150	400	650	32 ⁽¹⁾
	650	1000	50 ⁽¹⁾
	1000	1600	80 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ možný rozsah měření 1:30

GASCONTROL,
společnost s r.o.
Nový Svět 1407/59a
Havířov-Prostřední Suchá
735 64

T: +420 596 496 411
F: +420 596 496 397
E: gascontrol@gascontrol.cz
www.gascontrol.cz

Člen

