



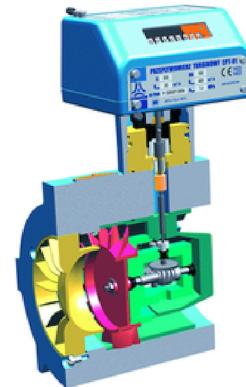
# PRŮMYSLOVÉ PLYNOMĚRY A PRŮTOKOMĚRY



Jsme obchodním zástupcem výrobce plynometrů 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 plynometry 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 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 plynometru
- Otočné počítadlo
- Montáž v poloze vertikální i horizontální
- Nízká hmotnost
- Až 7 snímačů impulzů (3 HF + 4 LF) v sestavě měřidla připojených do dvou zdírek typu TUCHEL, dodatečný snímač HF s vlastním připojením na tělese plynometru

## ATESTY A CERTIFIKÁTY

Shodné se směrnicemi a normami EU.

## ROZSAH MĚŘENÍ

1:20, 1:30 (\*), jiné na dotaz

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

## ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLIT

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

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY CPT-01

Průměr DN [mm]	Velikost G	Max. průtok Qmax [m³/h]	Min. průtok Qmin [m³/h]
50	40	65	6
	65	100	10
	100	160	8
80	160	250	13
	250	400	20 (*)
	160	250	13
100	250	400	20 (*)
	400	650	32 (*)
	400	650	32 (*)
150	650	1000	50 (*)
	1000	1600	80 (*)

(\*) možný rozsah měření 1:30



GASCONTROL, společnost s r.o.  
Dělnická 883/46  
735 64 Havířov  
Prostřední Suchá  
T: +420 596 496 411  
E: gascontrol@gascontrol.cz  
www.gascontrol.cz

Člen  
**GC** | GROUP