

## UG SÉRIE V = 1,2 dm<sup>3</sup>

Plynoměry řady UG 1,2 dm<sup>3</sup> jsou určeny pro měření plynu dodávaného do bytů, kde spotřeba plynu nepřesahuje 6 m<sup>3</sup> / h hustota vzduchu 1,2 kg / m<sup>3</sup>.

### PLYNOMĚRY MOHOU BÝT POUŽITY PRO MĚŘENÍ:

- Přírodní plyn
- Městský plyn
- Propan-butan plyn

Plynoměr je standardně vybaven pulzním magnetem. Pulzní vysílač lze přidat kdykoli (1 imp = 0,01 m<sup>3</sup>).



### TECHNICKÁ DATA

		UG G1.6	UG G2.5	UG G4
Maximální průtok	m <sup>3</sup> /h	2.5	4	6
Minimální průtok	m <sup>3</sup> /h	0,016	0,016 / 0,025	0,016 / 0,025 / 0,040
Jmenovitý průtok	m <sup>3</sup> /h	1.6	2.5	4
Cyklický objem	dm <sup>3</sup>	1.2	1.2	1.2
Max. Pracovní tlak	bar	0,5 / 2 *	0,5 / 2 *	0,5 / 2 *
Indikace indexu max	m <sup>3</sup> /h	99999,999	99999,999	99999,999
Počáteční průtok	dm <sup>3</sup> /h	3	5	5
Ohnivzdorný do 650 ° C podle EN 1359	bar	0,1	0,1	0,1

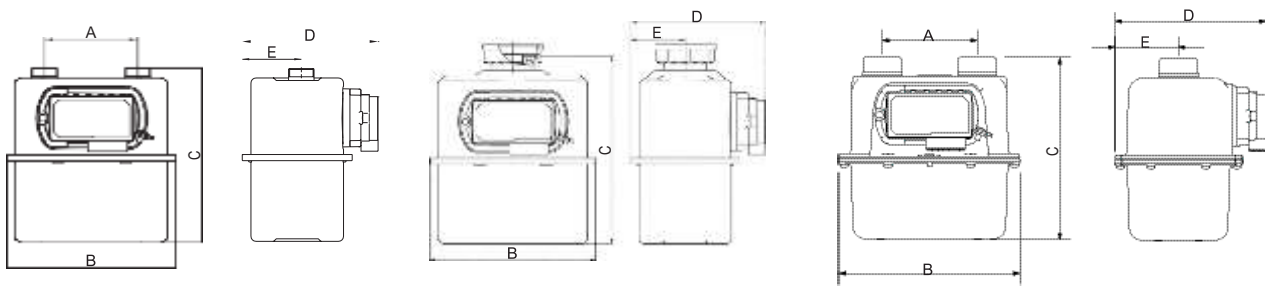
\*) Hliníkové pouzdro

### DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE O PLYNOMĚŘÍCH S KOMPENZACÍ MECHANICKÉ TEPLoty

	UG T
Cyklický objem	1,15 dm <sup>3</sup>
Povolené limity indikačních chyb při počátečním ověření:	
- Q <sub>min</sub> až 0,1 Q <sub>max</sub>	± 3,5%
- 0,1Q <sub>max</sub> až Q <sub>max</sub>	± 2,0%
Teplotní rozsah	-25 ÷ 55 ° C
Rozsah korekce UG T - TC:	
- Standard	-10 ÷ 40 ° C
- volitelné	-25 ÷ 40 ° C



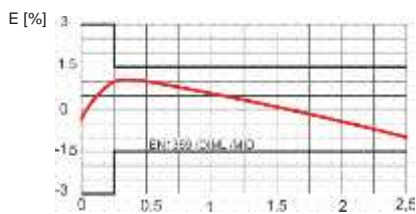
## ROZMĚRY



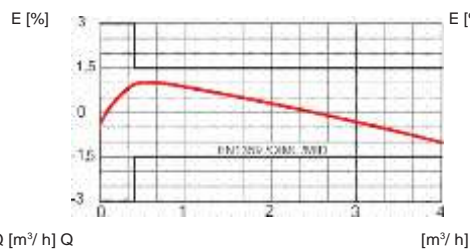
A [mm]	B [mm]		C [mm]		D [mm]		E [mm]		Hmotnost [kg]
	Ocel	Alu	Ocel	Alu	Ocel	Alu	Ocel	Alu	
000	200	-	226	-	163	-	66	-	~ 1.7
100	200	210	212 až 224	210	163	175	66	74	~ 1.7
110	200	210	208 až 228	210	163	175	66 nebo 70	74	~ 1.7
130	200	-	212 až 228	-	163	-	66	-	~ 1.7
152,4	235	-	262	-	177	-	72	-	~ 3
160	235	-	241	-	177	-	77	-	~ 3
220	283	-	223	-	177	-	72	-	~ 2.9
250	326	-	223	-	177	-	72	-	~ 3.2

## KŘIVKY TYPICKÉ CHYBY A ZTRÁTY TLAKU

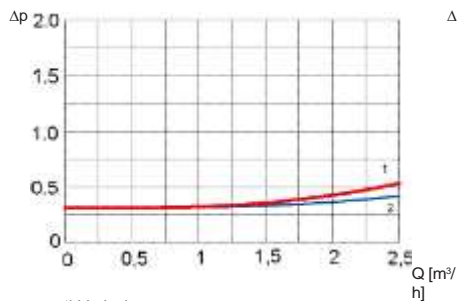
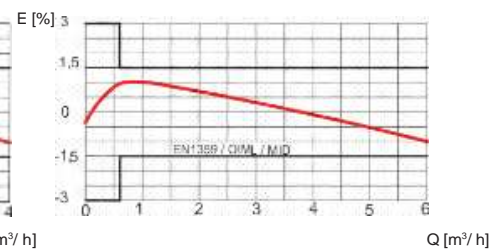
### UG G1,6UG



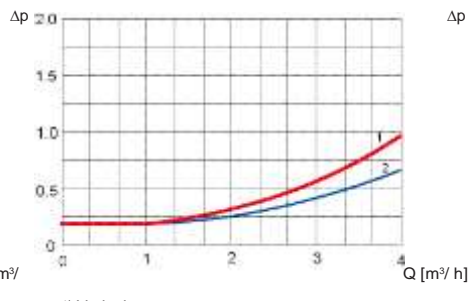
### G2.5



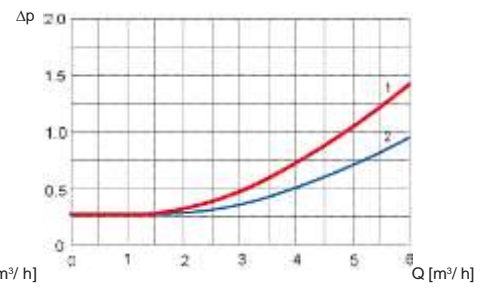
### UG G4



- 1) Vzduch
- 2) Zemní plyn



- 1) Vzduch
- 2) Zemní plyn



- 1) Vzduch
- 2) Zemní plyn

## SÉRIE UG V = 2,2 dm<sup>3</sup>

Plynoměry řady UG 2,2 dm<sup>3</sup> jsou určeny pro měření plynu dodávaného do bytů, kde spotřeba plynu nepřesahuje 10 m<sup>3</sup> / h hustoty vzduchu 1,2 kg / m<sup>3</sup>.

### PLYNOMĚRY MOHOU BÝT POUŽITY PRO MĚŘENÍ:

- Přírodní plyn
- Městský plyn
- Propan-butan plyn

Plynoměr je standardně vybaven pulzním magnetem. Pulzní vysílač lze přidat kdykoli (1 imp = 0,01 m<sup>3</sup>).



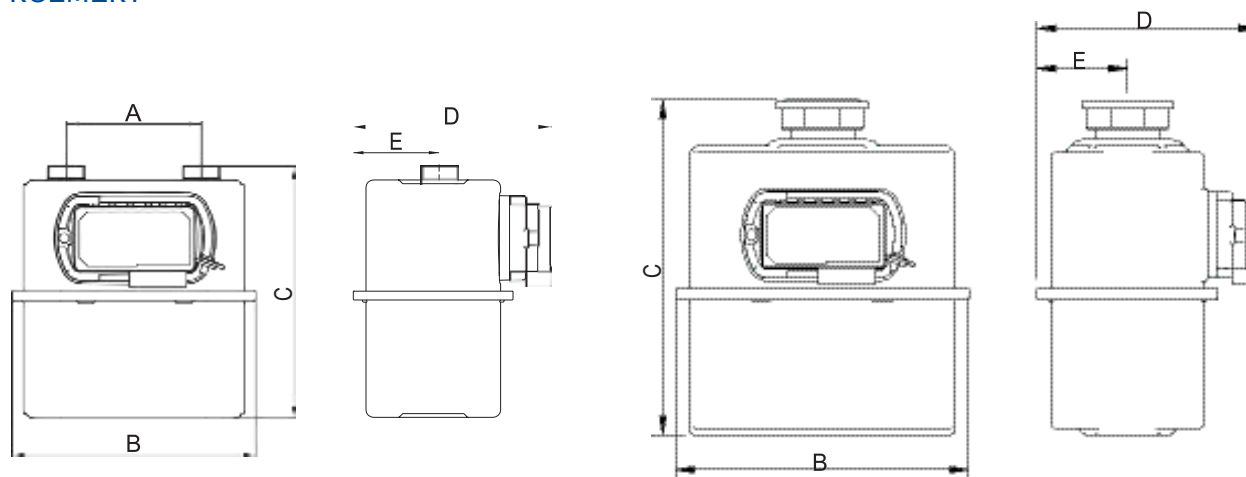
### TECHNICKÁ DATA

		UG G4	2UG G6
Maximální průtok	m <sup>3</sup> /h	6	10
Minimální průtok	m <sup>3</sup> /h	0,040	0,060
Jmenovitý průtok	m <sup>3</sup> /h	4	6
Cyklický objem	dm <sup>3</sup>	2.2	2.2
Max. Pracovní tlak	bar	0,5	0,5
Indikace indexu max	m <sup>3</sup> /h	99999,999	99999,999
Počáteční průtok	dm <sup>3</sup> /h	5	5
Ohnivzdorný do 650 ° C podle EN 1359	bar	0,1	0,1

### DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE O PLYNOMĚŘÍCH S KOMPENZACÍ MECHANICKÉ TEPLoty

	UG T
Cyklický objem	1,9 dm <sup>3</sup>
Povolené limity indikačních chyb při počátečním ověření:	
- Q <sub>min</sub> až 0,1 Q <sub>max</sub>	± 3,5%
- 0,1Q <sub>max</sub> až Q <sub>max</sub>	± 2,0%
Teplotní rozsah	-25 ÷ 55 ° C
Rozsah korekce UG T - TC:	
- Standard	-10 ÷ 40 ° C
- volitelné	-25 ÷ 40 ° C

## ROZMĚRY

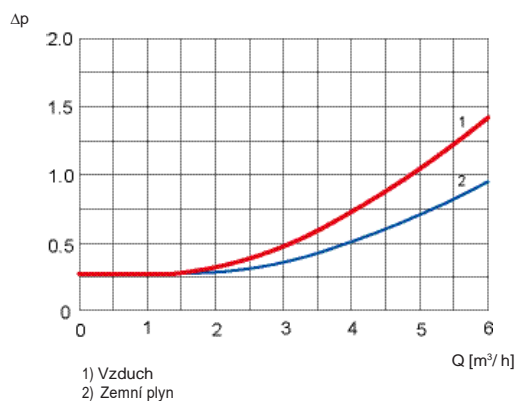
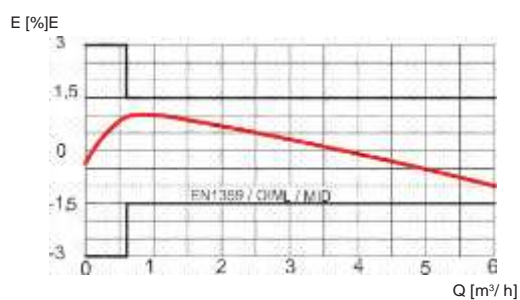


A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Hmotnost [kg]
	Ocel	Ocel	Ocel	Ocel	
000	235	254	177	72	~ 3
130	235	241	177	72	~ 3
152,4	235	262	177	72	~ 3
160	235	241	177	77	~ 3
220	283	223 nebo 236 *	177	72	~ 2.9
250	326	223	177	72	~ 3.2

\*) Verze 2UG2,2 s přípojovací potrubí 3/4 "(holandský standard)

## KŘIVKY TYPICKÉ CHYBY A ZTRÁTY TLAKU

### UG G42UG



### G6

