

**Použití:** Zemní plyn/Argon/Butan/Ethan/  
Dusík/Oxid uhličitý/Oxid uhelnatý/  
Vzduch/Methan/Pentan/Propan



**Tělo plynoměru:** materiál - hliníková slitina  
tlak - PN10/16 nebo ANSI 125/150  
instalační (stavební) délka - viz tabulka níže  
teplotní rozsah - -25 C/ +55 C  
maximální tlak - 16 bar/232 psi  
(20 bar/290 psi na vyžádání)  
maximální provozní teplota - -25 C/ +55 C  
montáž - závitové šrouby (tabulka níže)

**Vlastnosti** médium - zemní plyn (suchý, čistý, nekorodující)  
směr proudění - zleva doprava a shora dolů, další na vyžádání  
tlakový a teplotní bod - 1/4 NPT zapuštěný

**Počítadlo** - standardní počítadlo, na vyžádání optický Encoder  
NF snímač - 2x Reed RI27A NO, 1x Reed RI90 NC (zabezpečení)  
VF snímač - na vyžádání

**Kalibrace** - standardní MID nebo QA kalibrace  
měřicí rozsah - viz tabulka níže  
přesnost  $Q_{min} \leq Q < Q_t \pm 2\%$  &  $Q_t \leq Q \leq Q_{max} \pm 1\%$  ( $Q_t$  podle EN12480)  
opakovatelnost - 0,1% nebo lepší

**Schválení** - ve shodě s EN12480  
- ve shodě s OIML R137  
MID - ve shodě s 2014/32/EU - Nmi Certifikát č. T10036  
ATEX - ve shodě s 2014/34/EU - IMQ  
PED - ve shodě s 2014/68/EU - Lloyd's certifikát č. 0038/PED/MLN1390851/01

**Dokumenty** - prohlášení o shodě, návod, ověřovací list

## Technická data

Typ	DN	Objem	Qmax	Qmin	NF impulsy	Délka	Montáž	Hmotnost
			m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	/m <sup>3</sup>			kg
G10**	32 (G1/2")	0,18	16	0,5	10	121	závit	3,5
G16**	32 (G1/2")	0,18	25	0,5	10	121	závit	3,5
G25**	32 (G1/2")	0,26	40	0,5	10	121	závit	4
G 16	40/50	0,69	25	0,65	10	171	4xM16	10
G 25	40/50	0,69	40	0,65	10	171	4xM16	10
G 40	40/50	0,69	65	0,65	10	171	4xM16	10
G 65	50	0,69	100	0,65	10	171	4xM16	10
G 100	80	1,11	160	1	1	171	8xM16	12
G 100 T	80	1,73	160	1,6	1	171	8xM16	20,5
G 160	80	2,31	250	1,6	1	241	8xM16	12
G 160	100	2,98	250	2,5	1	241	8xM16	27,5
G 160 T	80	1,73	250	1,6	1	171	8xM16	20,5
G 250	100	2,98	400	2,5	1	241	8xM16	27,5
G 250 T	100	3,88	400	4	1	241	8xM16	45
G 400 T	100	3,88	650	4	1	241	8xM16	45
G 400 T	150	5,97	650	6	1	241	8xM20	53
G 650 T	150	5,97	1000	6	1	241	8xM20	53

**Označení T - plynoměr typu TWIN = dvojité písky**

\*\* na vyžádání, závitové připojení

**Dodavatel:** WDS s.r.o., Hrnčířská 23, 602 00 Brno  
**Tel.:** +420 608 110 306  
**email:** [info@wdsenergy.cz](mailto:info@wdsenergy.cz)  
**web:** [www.wdsenergy.cz](http://www.wdsenergy.cz)