

**Provedení a konstrukce** - podle PED  
 ve shodě s - EN -12261 a OIML-R6  
 pevnost: - podle RTOD



**Tělo plynoměru:** materiál - hliníková slitina  
 příruby - podle ASME B16.5/DIN2512  
 povrchová úprava - eloxováno  
 stavební délka - 3 x DN  
 maximální tlak - 20 bar/290 psi  
 teplotní rozsah - -25 C/ +65 C, -13 /149 F  
 maximální provozní tlak - PN10-PN16/145-232 psi  
 maximální provozní teplota - -25 C/ +65 C, -13 /149 F

**Vlastnosti** medium - zemní plyn (suchý, čistý, nekorodující), jiné plyny na poptávku  
 směr proudění - horizontální (volitelný: shora dolů)  
 tlakový a teplotní bod - EO-6 S spojení/ M12x1,5 průchodka pro kabel (6 mm)  
 mazací systém - standardní olejová pumpa  
 vysokofrekvenční snímač - na přání

**Počítadlo** - standardní počítadlo  
 odečet - mechanický  
 nízkofrekvenční snímač - 2x Reed RI27A NO, 1x Reed RI90 NC (zabezpečení)

**Kalibrace** - standardní DI-QA kalibrace (Nmi, PTB nebo další na přání )  
 měřicí rozsah - stanoven podle osvědčení anebo technicky dle max. Qmin  
 přesnost -  $Q_{min} < Q < Q_t + 2\%$  a  $Q_t < Q < Q_{max} + 1\%$   
 opakovatelnost - 0,1% nebo lepší

**Schválení** - zvláštní příloha

**Montáž** -svorníky M16, od DN 150-M20

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

## Vlastnosti

Velikost	Qmax	Qmin	Rozměr		Počítadlo	
			DN	britské j.	m3/	impuls/m3
G40	65	13	50	2"	0,1	10
G65	100	10	50	2"	0,1	10
G100	160	16	50	2"	1	1
G100	160	8	80	3"	1	1
G160	250	13	80-100	3"-4"	1	1
G250	400	20	80-100	3"-4"	1	1
G400	650	32	80-100-150	3"-4"-6"	1	1
G650	1000	50	100-150	4"-6"	1	1
G650	1000	100	200	8"	10	0,1
G1000	1600	80	150-200	6"-8"	10	0,1
G1600	2500	130	150-200	6"-8"	10	0,1
G2500	4000	200	200	8"	10	0,1

**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)