

Provedení a konstrukce - podle P.E.D. & EN 12480
 pevnost - podle ASME#VIII
 tlak - PN 10/16 nebo ANSI 125/150



Tělo plynoměru: materiál - hliníková slitina
 povrchová úprava - eloxováno
 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 - L`NPT zapuštěný

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

Kalibrace - standardní DI-QA kalibrace (Nmi, PTB nebo další na přání)
 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

Dokumenty - prohlášení o shodě, návod, ověřovací list DI-QA

Technická data

Typ	DN	Objem	Qmax	Qmin	NF impulsy	Délka	Montáž	Hmotnost
			m3/h	m3/h	/m3			kg
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 písty

Dodavatel: WDS s.r.o., Hrnčířská 23, 602 00 Brno
Tel./Fax +420 541 428 311/+420 541 428 316
email: wdsbrno@seznam.cz