

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

Tělo plynoměru: materiál - ocel
 příruby - vyvýšený profil
 povrchová úprava - natřeno - RAL1004
 stavební délka - 3 x DN
maximální tlak 100 bar/ANSI 600
 teplotní rozsah - záleží na provedení
 maximální provozní tlak PN 10.....PN 100
 maximální provozní teplota - -10 C/ +65 C, 14 /149 F (nižší teploty na přání)



Vlastnosti medium - zemní plyn (suchý, čistý, nekorodující)
 směr proudění - dle potřeby (doporučen horizontální)
 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)
 měřící 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

Montáž -svorníky M16, od DN 150-M20

Dokumenty - prohlášení o shodě, návod, ověřovací list

Vlastnosti

Velikost	Qmax	Qmin	Rozměr	Počítadlo	
				m3/	impuls/m3
	m3/h	m3/h	DN		
G40	65	13	50	0,1	10
G65	100	10	50	0,1	10
G100	160	16-8	50-80	1	1
G160	250	13	80-100	1	1
G250	400	20	80-100	1	1
G400	650	32	80-100-150	1	1
G650	1000	50	100-150-200	1	1
G1000	1600	80	150-200-250	10	0,1
G1600	2500	130	200-250-300	10	0,1
G2500	4000	200	250-300-400	10	0,1
G4000	6500	320	300-400-500	10	0,1
G6500	10000	500	400-500	100	0,01
G10000	16000	800	500	100	0,01