

### Obliczenia instalacji gazowej

Odcinek instalacji	Ilość gazu	Długość działki	Średnica rury	Opory miejscowe				Długość		Straty ciśnienia		Współczynnik jednoczesności poboru
				zawór	zweżka	kolano	trójnik	zastępcza	obliczeniowa	jednostkowe	całkowite	
Nr	m <sup>3</sup> /h	m	mm	szt	szt	szt	szt	m	m	Pa	Pa	
1	21,20	6,50	50	1	0	3	0	5,80	12,30	1,60	19,68	1
Dopuszczalna wartość spadków ciśnienia dla instalacji zasilanej z sieci średniego ciśnienia dla GZ-50 $\Delta p_{dop} = 350 \text{ Pa}$												
Całkowita strata ciśnienia wynosi $\Delta p_{obl} = 19,68 \text{ Pa}$												
Instalacja spełnia warunek $\Delta p_{obl} < \Delta p_{dop}$												