

Obliczenia instalacji gazowej

Odcinek instalacji	Ilość gazu	Długość działki	Średnica rury	Opory miejscowe				Długość		Straty ciśnienia		Współczynnik jednoczesności poboru
				zawór	zwężka	kolano	trójnik	zastępcza	obliczeniowa	jednostkowe	całkowite	
Nr	m ³ /h	m	mm	szt	szt	szt	szt	m	m	Pa	Pa	
1	9,60	9,50	40	1	0	5	0	7,80	17,30	1,36	23,53	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 $\Delta p_{obl} = 23,53 \text{ Pa}$												
Instalacja spełnia warunek $\Delta p_{obl} < \Delta p_{dop}$												