

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	15,60	6,50	50	1	0	4	0	7,60	14,10	0,93	13,11	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 $\Delta p_{obl} = 13,11 \text{ Pa}$												
Instalacja spełnia warunek $\Delta p_{obl} < \Delta p_{dop}$												