



## Pakiet danych instalacji dla PECNA

Region	Europa
Data	2024-10-25
Jednostki	Metryczne
Wysokość npm.	0.0m
Zaprojektowano ze średnicami otworów	2.0;2.5;3.0mm

Detektor : KLATKA

Typ	FAAST FLEX - 1P
Czułość docelowa	EN54ClassC
Klasa EN54-20	Klasa C
Używanie napowietrzników	Projekt zrównoważony
Zastosowanie	default
Prędkość wentylatora	9
Temperatura powietrza	20.0°C
Ciśnienie bezwzględne	1013hPa
Natężenie przepływu systemu	12.8l/min
Całkowita długość rur	8.4m
Liczba punktów próbkowania	2
Maksymalny czas transportu	29s
Maks. dopuszczalny czas transportu	110s
Minimalny przepływ przez otwór	2.0l/min
Długość rury wydechowej	1.0m
Średnica rury wydechowej	21.0mm
Spadek ciśnienia	1Pa
Detektor odwrócony	No

Progi

Współczynnik bezpieczeństwa (% obniżenie progu alarmowania) 0%

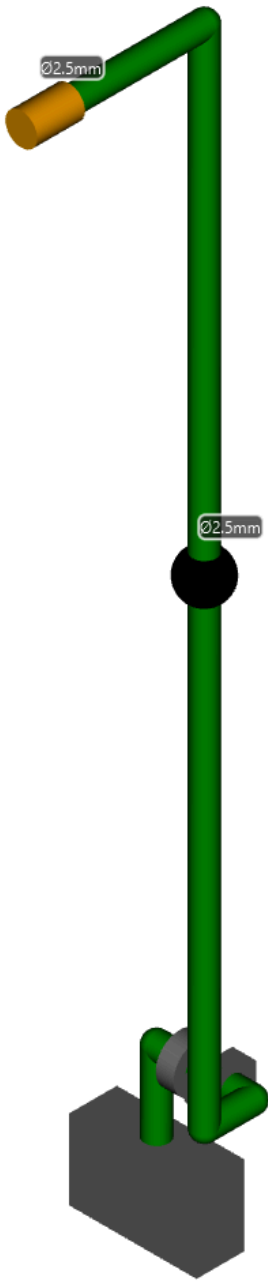
	Akcja	Pożar
Zalecane progi (%/m)	0.164	0.328
Dym przy najmniej czułym otworze (%/m)	0.750	1.500

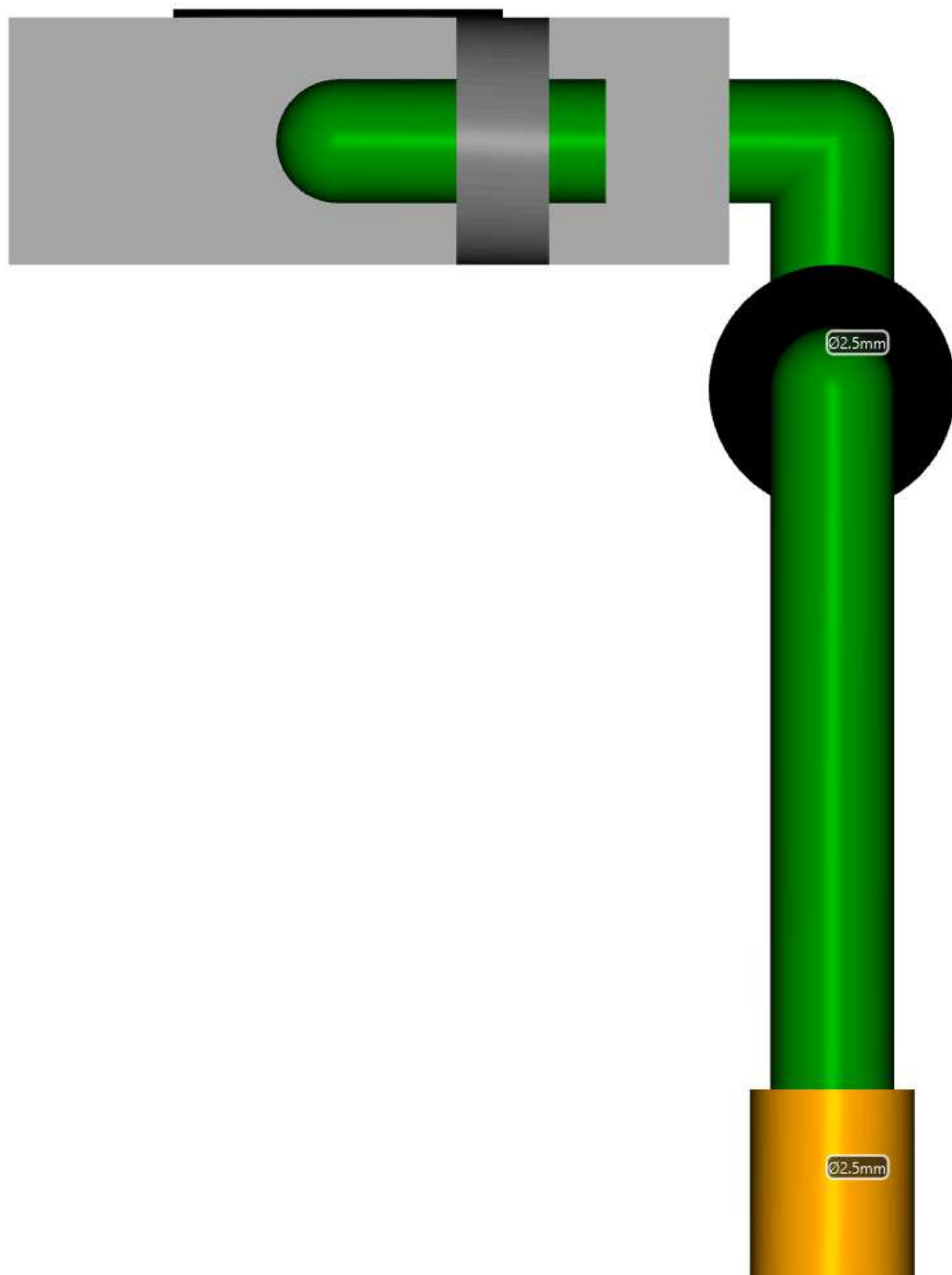
Szczegóły grupy

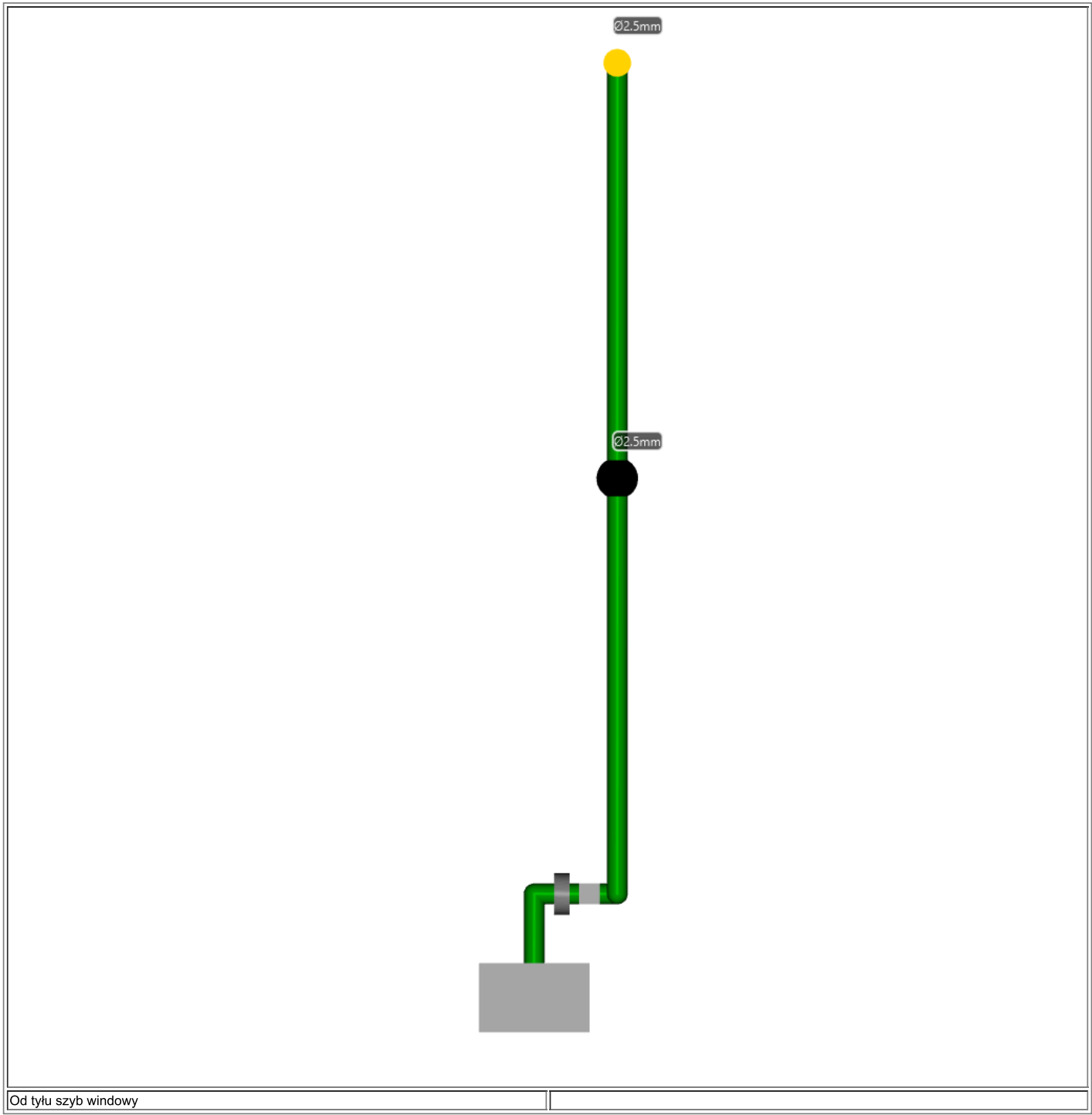
	Czułość otworu	Przepływ	Ciśnienie	Czas transportu	Średnica otworu	[Domyślna grupa]
Zagregowana czułość otworów						0
Parametry grupy otworów						
Wymagana wartość łącznej czułości <						
Wymagana wartość łącznej czułości >						
Udział (%)						
Maksymalna wartość łącznej czułości						
Minimalna wartość łącznej czułości						
Wymagane ciśnienie zasysania						21
Wymagana równowaga						65
Wyklucz z autorównowagi						
1:Sekcja0-1	0.678	6.2	387	19	2.5	✓
1:Sekcja0-2	0.635	6.6	386	29	2.5	✓
Liczba otworów						2
Przepływ (%)						100
Łączna czułość						
Równowaga (%)						94
Ciśnienie ssania (minimalne)						386

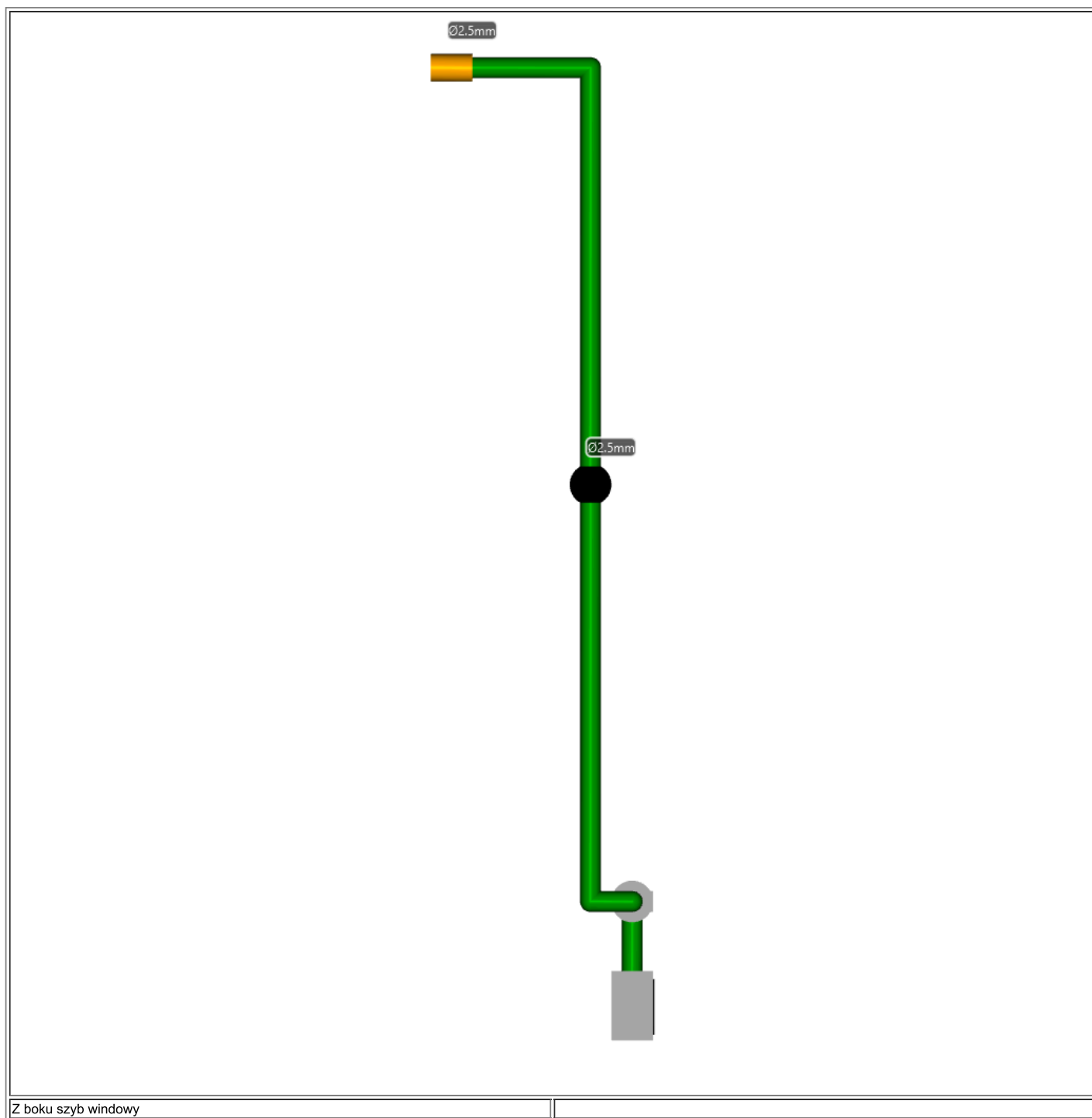
# Rura:szyb windowy

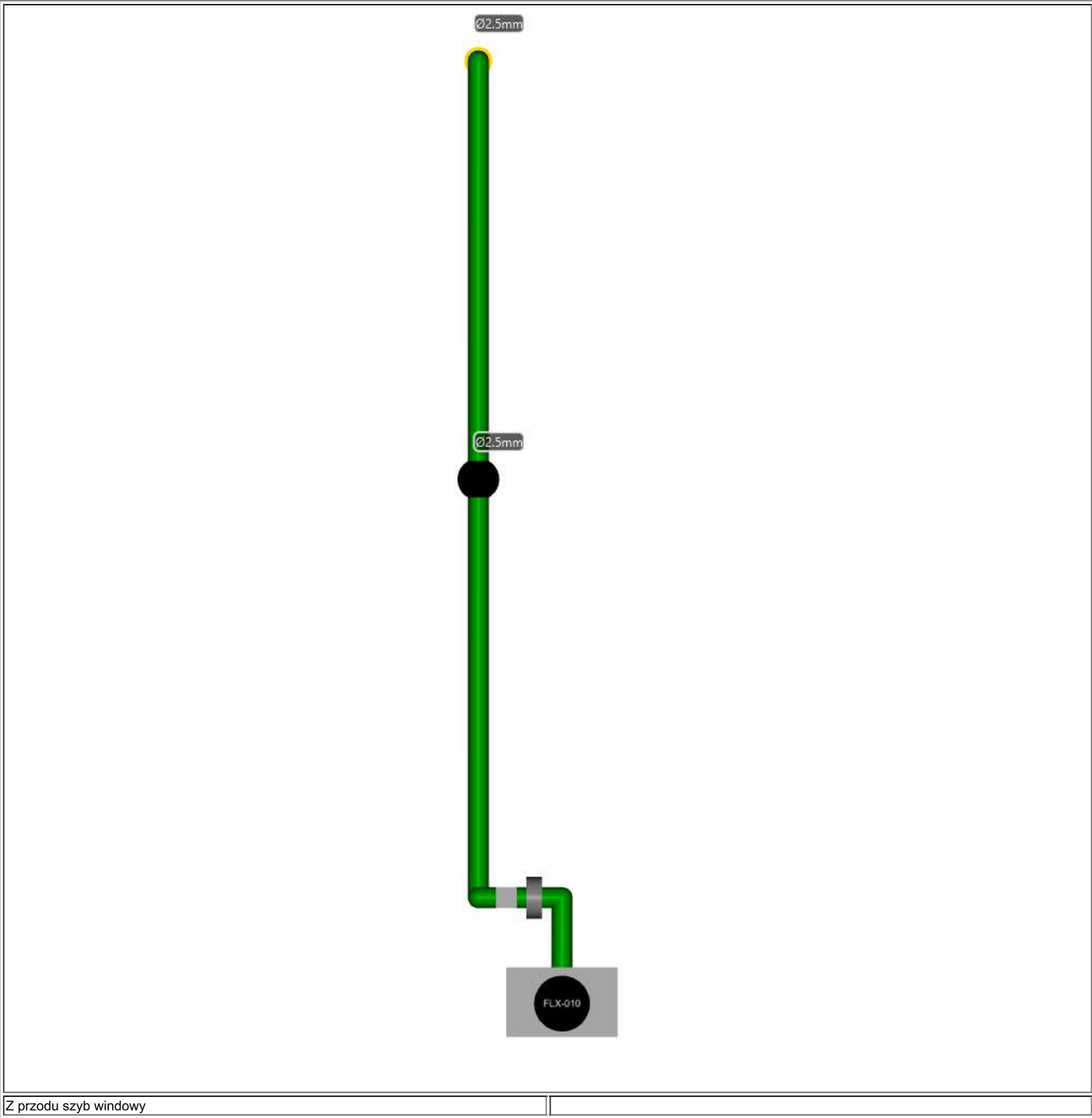
Całkowita długość rury	8.4m
Ciśnienie otoczenia	0Pa
Ciśnienie sektora	392Pa
Liczba punktów próbkowania	2
Przepływ przez rurę	12.8l/min











Sekcja0

Średnica rury 21.0mm

#		Odl. bezwzgl. m	Odl. względna m	Kierunek	Średnica otworu mm	Długość kapilary	Czas transportu s	Ciśnienie Pa	Przepływ l/min	Przepływ %	Czułość otworu %/m	Średnica rury mm	Średnica kapilary	Ciśnienie na połączeniu
-	Łuk 90	0.50	0.50	R										
-	Mufa skręcana	0.70	0.20									21.0		
-	Filtr zewnętrzny	0.90	0.20											
-	Łuk 90	1.10	0.20	B										
-	Łuk 90	1.40	0.30	U										
1:Sekcja0-1	Otwór	4.40	3.00		2.5		19	387	6.2	48.3	0.678	21.0		
-	Łuk 90	7.40	3.00	B										
1:Sekcja0-2	Napowietrznik	8.40	1.00		2.5		29	386	6.6	51.6	0.635	21.0		