



Pakiet danych instalacji dla Zakopane

Typ rury Europe
Data 02.03.14
Jednostki Metryczne
Wysokość 750,0m
Zaprojektowano z rozmiarami otworów 2,5;3,0;3,5mm

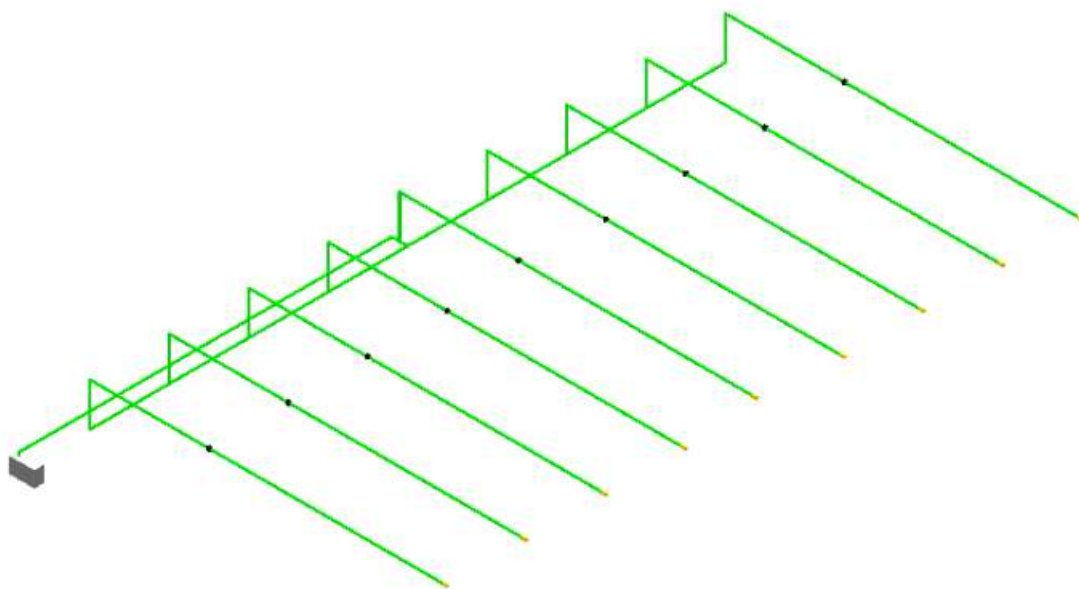
Detektor : [Detektor]

Typ VESDA VLP
Używanie napowietrzników Utwórz zrównoważony projekt
Zastosowanie Default
Prędkość zasysacza 3660obr/min
Temperatura 20,0°C
Absolute Pressure 926,5hPa
Natężenie przepływu systemu 58,2l/min
Ciśnienie kolektora dolotowego 224Pa
Całkowita długość rur 291,50m
Liczba punktów próbkowania 18
Maksymalny czas transportu 114
Minimalne natężenie przepływu przez otwór 2,0l/min
Odwrócony detektor No

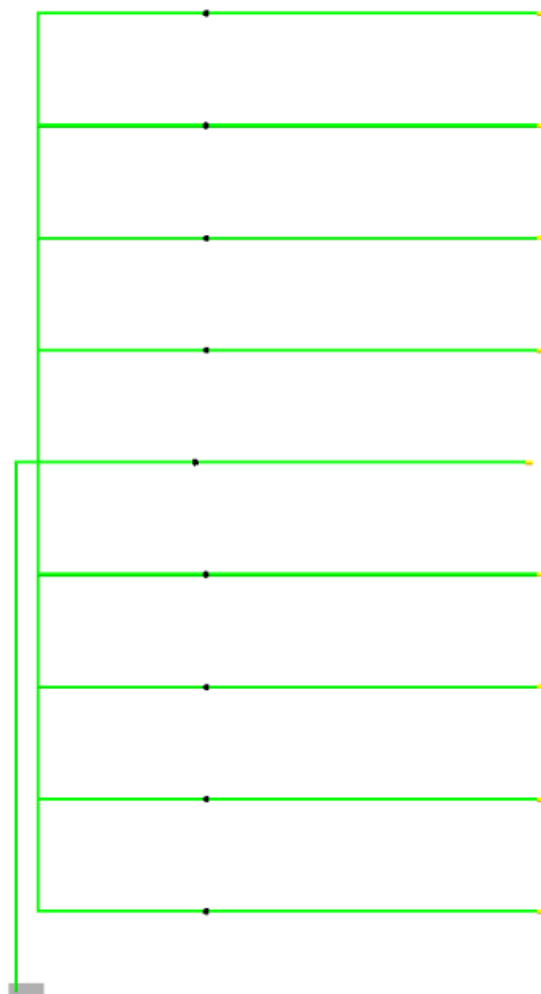
Próg	Poziom	Klasyfikacja	Zespół otworów
Próg pożarowy	0,200%/m	Klasa C	1

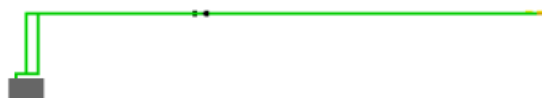
Balance Data

Group name	Łączna czułość	Równowaga	Ciśnienie ssania (minimalne)	Endcap Sensitivity Factor
[Domyślna grupa]	0,200%/m	71%	46Pa	0,0

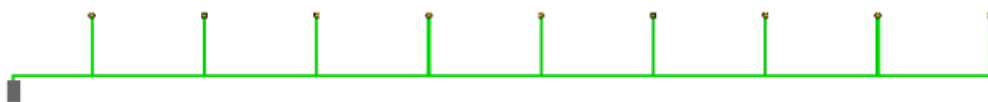


Widok izometryczny dla [Detektor]





Widok z przodu dla [Detektor]



Widok z boku dla [Detektor]

Rura:[Nowa rura]

Całkowita długość rur	291,50m
Ciśnienie otoczenia	0Pa
Ciśnienie sektora	224Pa
Liczba punktów próbkowania	18
Nateżenie przepływu przez rurę	58,2l/min

Sekcja1

Średnica rury 21,0mm

[illegible]

Sekcja 1.1

Średnica rury 21,0mm

#		Odległość m	Względne m	Kierunek	Średnica otworu mm	Długość rurki kapilarnej m	Czas transportu s	Ciśnienie Pa	Przepływ l/min	Przepływ %	Czułość otworu %/m	Średnica mm	Średnica rurki kapilarnej mm	Ciśnienie na przecięciu Pa
-	Łuk	26,90	2,70	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Otwór	34,40	7,50	-	2,5	-	35	105	2,8	4,8	4,124	21,0	-	-
2	Napowietrznik	49,40	15,00	-	2,5	-	107	101	2,8	4,8	4,125	21,0	-	-

Sekcja 1.2

Średnica rury 21,0mm

[illegible]

Sekcja 1.2.2

Średnica rury 21.0mm

[illegible]

Sekcja1.2.2.1

Średnica rury 21,0mm

#		Odległość	Względne	Kierunek	Średnica otworu	Długość rurki kapilarnej	Czas transportu	Ciśnienie	Przepływ	Przepływ %	Czułość otworu	Średnica	Średnica rurki kapilarnej	Ciśnienie na przecięciu
	-	m	m		mm	m	s	Pa	l/min		%/m	mm	mm	Pa
-	Łuk	32,40	2,70	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Otwór	39,90	7,50	-	3,0	-	33	75	3,4	5,8	3,428	21,0	-	-
4	Napowietrznik	54,90	15,00	-	3,0	-	92	70	3,5	5,9	3,365	21,0	-	-

Sekcja1.2.2.2

Średnica rury 21.0mm

[illegible]

Sekcja 1.2.2.2.1

Średnica rury 21.0mm

#		Odległość m	Względne m	Kierunek	Średnica otworu mm	Długość rurki kapilarnej m	Czas transportu s	Ciśnienie Pa	Przepływ l/min	Przepływ %	Czułość otworu %/m	Średnica mm	Średnica rurki kapilarnej mm	Ciśnienie na przecięciu Pa
5	Łuk	37,40	2,70	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Otwór	44,90	7,50	-	3,0	-	39	63	3,1	5,3	3,739	21,0	-	-
6	Napowietrznik	59,90	15,00	-	3,0	-	103	59	3,2	5,4	3,680	21,0	-	-

Sekcja 1.2.2.2.2

Średnica rury 21.0mm

#	-	Odległość m	Względne m	Kierunek	Średnica otworu mm	Długość rurki kapilarnej m	Czas transportu s	Ciśnienie Pa	Przepływ l/min	Przepływ %	Czułość otworu %/m	Średnica mm	Średnica rurki kapilarnej mm	Ciśnienie na przecięciu Pa

-	Rozgałęzienie	39,70	5,00	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---------------	-------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Sekcja1.2.2.2.1

Średnica rury 21,0mm

#	-	Odległość m	Względne m	Kierunek	Średnica otworu mm	Długość rurki kapilarnej m	Czas transportu s	Ciśnienie Pa	Przepływ l/min	Przepływ %	Czułość otworu %/m	Średnica mm	Średnica rurki kapilarnej mm	Ciśnienie na przecięciu Pa
-	Łuk	42,40	2,70	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Otwór	49,90	7,50	-	3,0	-	45	55	2,9	5,0	4,006	21,0	-	-
8	Napowietrznik	64,90	15,00	-	3,0	-	114	51	2,9	5,1	3,951	21,0	-	-

Sekcja1.2.2.2.2

Średnica rury 21,0mm

#	-	Odległość m	Względne m	Kierunek	Średnica otworu mm	Długość rurki kapilarnej m	Czas transportu s	Ciśnienie Pa	Przepływ l/min	Przepływ %	Czułość otworu %/m	Średnica mm	Średnica rurki kapilarnej mm	Ciśnienie na przecięciu Pa
-	Łuk	44,70	5,00	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Łuk	47,40	2,70	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Otwór	54,90	7,50	-	3,5	-	49	51	3,8	6,5	3,081	21,0	-	-
10	Napowietrznik	69,90	15,00	-	3,5	-	102	46	3,9	6,6	3,017	21,0	-	-

Sekcja1.2.1

Średnica rury 21,0mm

#	-	Odległość m	Względne m	Kierunek	Średnica otworu mm	Długość rurki kapilarnej m	Czas transportu s	Ciśnienie Pa	Przepływ l/min	Przepływ %	Czułość otworu %/m	Średnica mm	Średnica rurki kapilarnej mm	Ciśnienie na przecięciu Pa
-	Rozgałęzienie	29,70	5,00	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sekcja1.2.1.1

Średnica rury 21,0mm

#	-	Odległość m	Względne m	Kierunek	Średnica otworu mm	Długość rurki kapilarnej m	Czas transportu s	Ciśnienie Pa	Przepływ l/min	Przepływ %	Czułość otworu %/m	Średnica mm	Średnica rurki kapilarnej mm	Ciśnienie na przecięciu Pa
-	Łuk	32,40	2,70	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Otwór	39,90	7,50	-	3,0	-	33	75	3,4	5,9	3,418	21,0	-	-
12	Napowietrznik	54,90	15,00	-	3,0	-	92	71	3,5	6,0	3,355	21,0	-	-

Sekcja1.2.1.2

Średnica rury 21,0mm

#	-	Odległość m	Względne m	Kierunek	Średnica otworu mm	Długość rurki kapilarnej m	Czas transportu s	Ciśnienie Pa	Przepływ l/min	Przepływ %	Czułość otworu %/m	Średnica mm	Średnica rurki kapilarnej mm	Ciśnienie na przecięciu Pa
-	Rozgałęzienie	34,70	5,00	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sekcja1.2.1.2.1

Średnica rury 21,0mm

#	-	Odległość m	Względne m	Kierunek	Średnica otworu mm	Długość rurki kapilarnej m	Czas transportu s	Ciśnienie Pa	Przepływ l/min	Przepływ %	Czułość otworu %/m	Średnica mm	Średnica rurki kapilarnej mm	Ciśnienie na przecięciu Pa
-	Łuk	37,40	2,70	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Otwór	44,90	7,50	-	3,0	-	39	64	3,1	5,4	3,714	21,0	-	-
14	Napowietrznik	59,90	15,00	-	3,0	-	102	60	3,2	5,5	3,655	21,0	-	-

Sekcja1.2.1.2.2

Średnica rury 21,0mm

#	-	Odległość m	Względne m	Kierunek	Średnica otworu mm	Długość rurki kapilarnej m	Czas transportu s	Ciśnienie Pa	Przepływ l/min	Przepływ %	Czułość otworu %/m	Średnica mm	Średnica rurki kapilarnej mm	Ciśnienie na przecięciu Pa
-	Rozgałęzienie	39,70	5,00	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sekcja1.2.1.2.2.1

Średnica rury 21,0mm

#	-	Odległość m	Względne m	Kierunek	Średnica otworu mm	Długość rurki kapilarnej m	Czas transportu s	Ciśnienie Pa	Przepływ l/min	Przepływ %	Czułość otworu %/m	Średnica mm	Średnica rurki kapilarnej mm	Ciśnienie na przecięciu Pa
-	Łuk	42,40	2,70	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Otwór	49,90	7,50	-	3,0	-	46	56	2,9	5,1	3,959	21,0	-	-
16	Napowietrznik	64,90	15,00	-	3,0	-	114	52	3,0	5,1	3,904	21,0	-	-

Sekcja1.2.1.2.2.2

Średnica rury 21,0mm

#	-	Odległość m	Względne m	Kierunek	Średnica otworu mm	Długość rurki kapilarnej m	Czas transportu s	Ciśnienie Pa	Przepływ l/min	Przepływ %	Czułość otworu %/m	Średnica mm	Średnica rurki kapilarnej mm	Ciśnienie na przecięciu Pa
-	Łuk	44,70	5,00	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Łuk	47,40	2,70	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Otwór	54,90	7,50	-	3,0	-	53	53	2,9	4,9	4,061	21,0	-	-
18	Napowietrznik	69,90	15,00	-	3,5	-	104	48	4,0	6,8	2,944	21,0	-	-

