


Parametry EN54 dla klas A, B, C

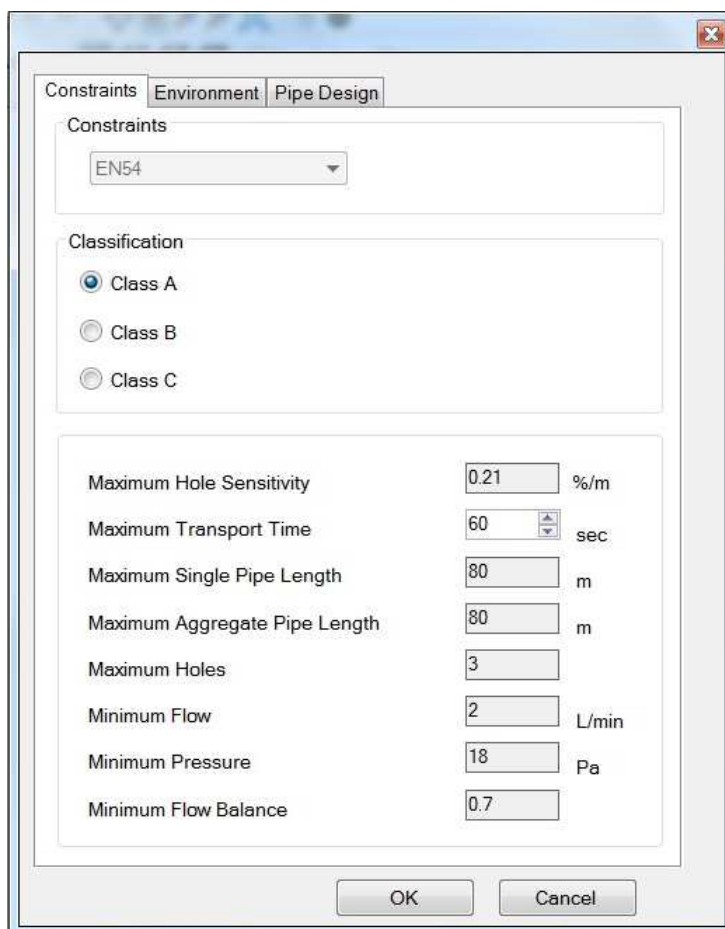
czujki serii FFAST LT

W PipelQ od wersji 2.2.7 umożliwiono ręczną konfigurację parametrów jakie powinna spełniać projektowana czujka FFAST LT.

Niestety jednocześnie parametry wzorcowe, zgodne z EN54, nie mają prawidłowych wartości. Przed rozpoczęciem pracy z projektem należy w ustawieniach (widok projektu – ) , wybrać opcję CUSTOM i ustawić wartość dla klasy czułości, w której będzie wykonywany projekt, jak poniżej.

Parametry raz wprowadzone w danym projekcie pozostają na stałe. Otwarcie projektów ze starszych wersji PipelQ lub PipelQ LT, także powoduje pozostawienie prawidłowych wartości.

1. Klasa A

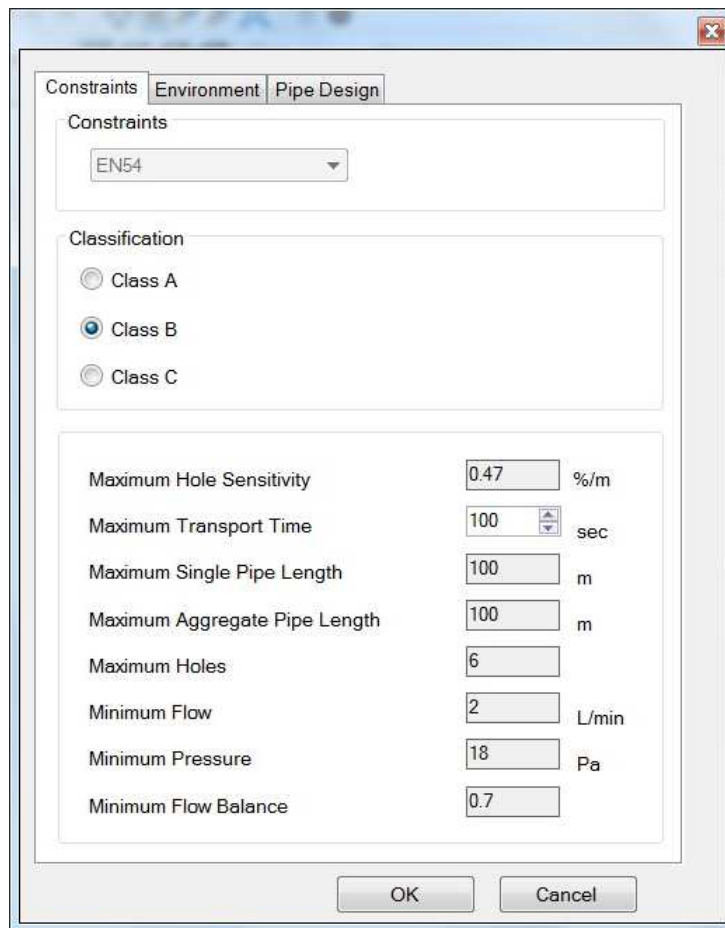


The screenshot shows a software window titled 'Constraints' with three tabs: 'Constraints', 'Environment', and 'Pipe Design'. The 'Constraints' tab is active. It features a dropdown menu set to 'EN54'. Below this is a 'Classification' section with three radio buttons: 'Class A' (selected), 'Class B', and 'Class C'. The bottom section contains several parameters with input fields and units:

Parameter	Value	Unit
Maximum Hole Sensitivity	0.21	%/m
Maximum Transport Time	60	sec
Maximum Single Pipe Length	80	m
Maximum Aggregate Pipe Length	80	m
Maximum Holes	3	
Minimum Flow	2	L/min
Minimum Pressure	18	Pa
Minimum Flow Balance	0.7	

At the bottom of the window are 'OK' and 'Cancel' buttons.

2. Klasa B



Constraints Environment Pipe Design

Constraints

EN54

Classification

Class A

Class B

Class C

Maximum Hole Sensitivity 0.47 %/m

Maximum Transport Time 100 sec

Maximum Single Pipe Length 100 m

Maximum Aggregate Pipe Length 100 m

Maximum Holes 6

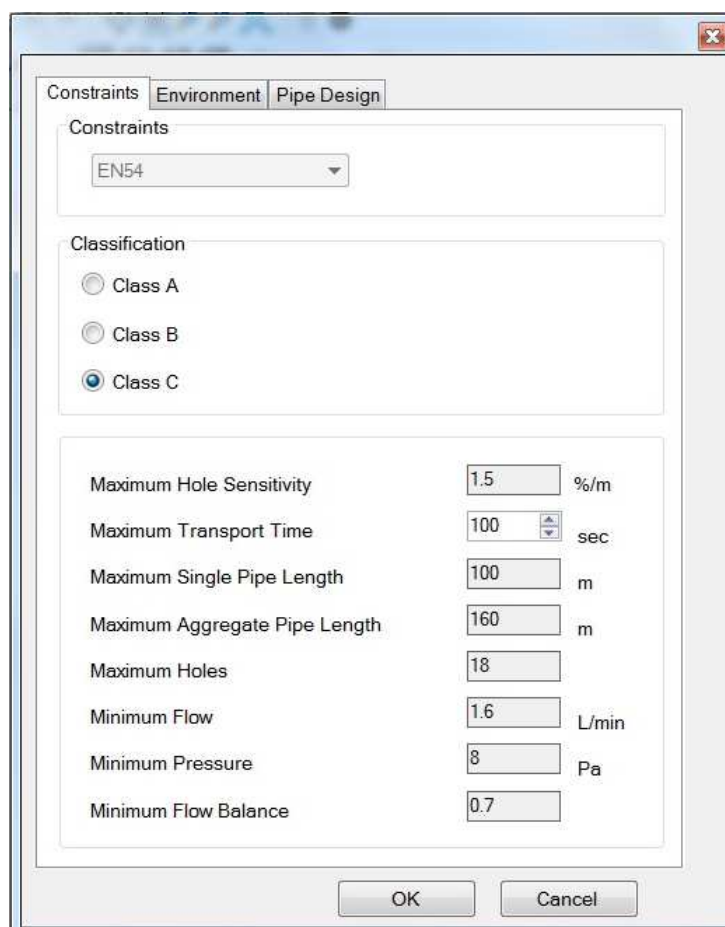
Minimum Flow 2 L/min

Minimum Pressure 18 Pa

Minimum Flow Balance 0.7

OK Cancel

1. Klasa C



Constraints Environment Pipe Design

Constraints

EN54

Classification

Class A

Class B

Class C

Maximum Hole Sensitivity 1.5 %/m

Maximum Transport Time 100 sec

Maximum Single Pipe Length 100 m

Maximum Aggregate Pipe Length 160 m

Maximum Holes 18

Minimum Flow 1.6 L/min

Minimum Pressure 8 Pa

Minimum Flow Balance 0.7

OK Cancel

Lubieszyn 8, 72-002 Dołuje /k Szczecina,
Tel.: +48 91 485 40 60-89
Fax: +48 91 485 40 80
E-mail: info.pl@adiglobal.com

www.adiglobal.com/pl

03-310 Warszawa ul. Odrowąża 15
Tel.: +48 22 814 53 46-47, +48 22 519 76 50-56
Sklep.: +48 22 519 76 57/58 Fax: +48 22 814 53 87
E-mail: biuro.warszawa@adiglobal.com

Przedstawiciele regionalni:
Pld-zach. Polska Tel.: 607 445 836
Pld-wsch. Polska Tel.: 607 445 848
Centralna Polska Tel.: 607 445 445
Pólnocna Polska Tel.: 607 445 894
Wielkopolska Tel.: 607 445 640

ADI
GLOBAL DISTRIBUTION