

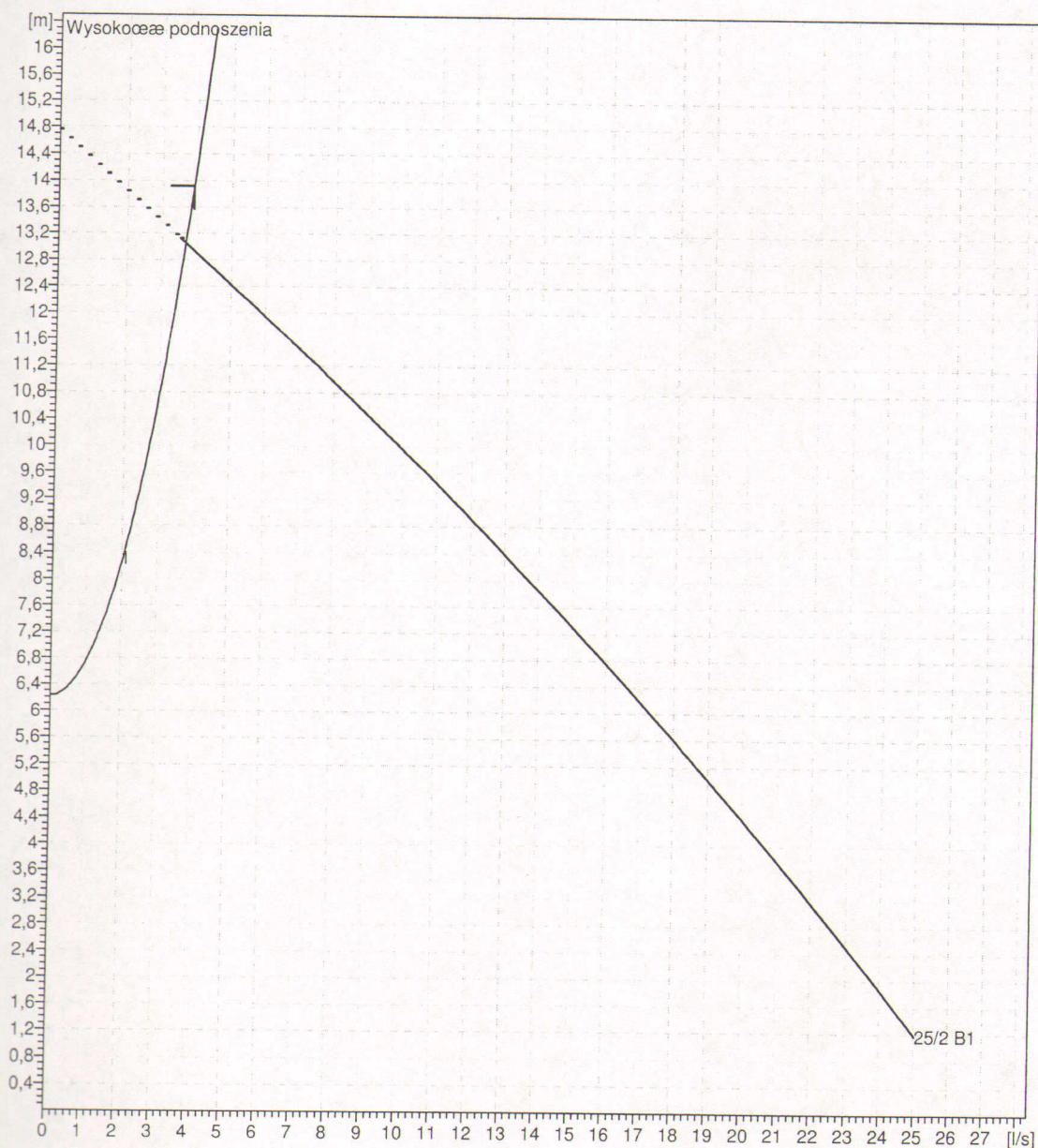
## Krzywa

Firma <Kunde:>  
<Straße>  
<PLZ / Ort>  
<Telefonnummer>

Projekt <Projekt:>  
ID projektu Kennlinie / Performance Curve  
Wykonany przez: <Erstellt durch>

Strona: 4 / 8  
Data 03.11.2008

## UFK 25/2 B1



Pompa: UFK 25/2 B1

Nosiwo: Ocieki, z fekaliami

Punkt pracy (pojedyncza) 3,68 l/s 13 m

Punkt pracy (praca równoległa)



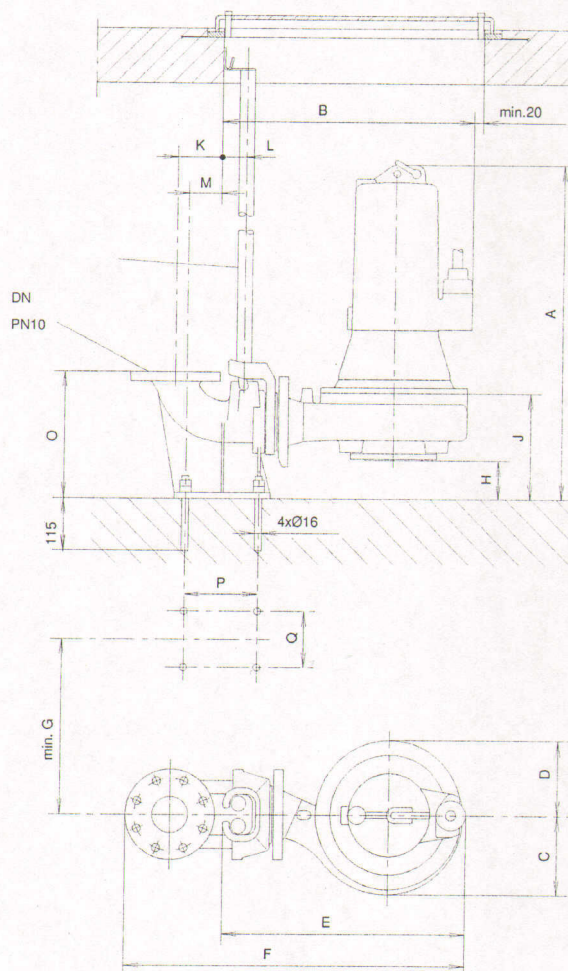
## Wymiary g3ówne i monta?owe

Firma <Kunde:>  
<Straße>  
<PLZ / Ort>  
<Telefonnummer>

Projekt <Projekt:>  
ID projektu Abmessungen (Tabelle) / Dimensions (Table)  
Wykonany przez: <Erstellt durch>

Strona: 5 / 8  
Data: 11.2008

## UFK 25/2 B1



4 22574-05

Wymiary w mm

A	520	H	95	P	165		
B	475	J	225	Q	125		
C	130	K	100				
D	110	L	55				
E	455	M	74				
F	675	N	25				
G	390	O	280				

Króciec ss1cy:

Króciec t3oczny: DN 80

Ciężar w kg: 46

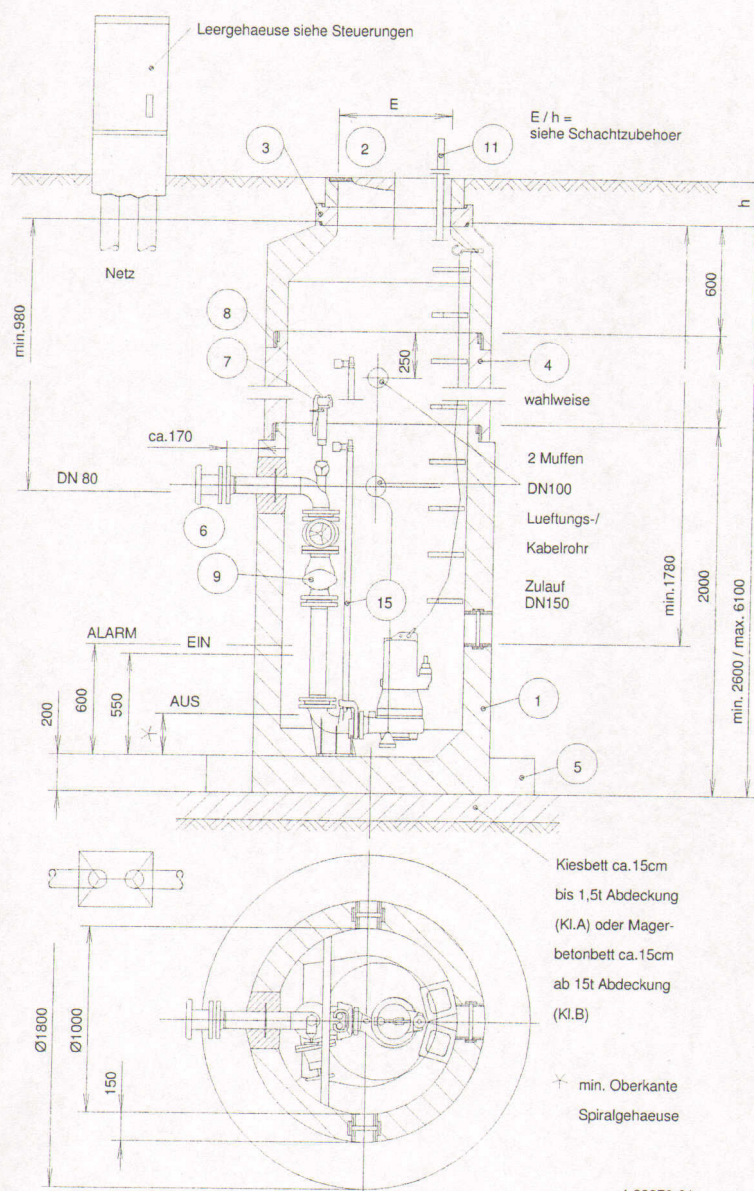


## Dane studzienki

Firma     <Kunde:>  
             <Straße>  
             <PLZ / Ort>  
             <Telefonnummer>

Projekt	<Projekt:>
ID projektu	Pumpenschacht / Pump Sump
Wykonany przez:	<Erstellt durch>

Strona: 6 / 8  
Data 03.11.2008



4 28970-01



	Obliczanie przepływu	
--	----------------------	--

Firma

&lt;Straße&gt;

&lt;PLZ / Ort&gt;

&lt;Telefonnummer&gt;

Projekt

ID projektu

Wykonany przez: &lt;Erstellt durch&gt;

Strona: 7 / 8

VSX data sheet - flow calculation Page - 03.11.2008

## Obliczenie przepływu: Obliczenie

## Medium

Ocieki, z fekaliami [100%]; 283 K; 999,64 kg/m<sup>3</sup>; 1,311 mm/s; 1,091 kPa

Przepływ całkowity (Specyfikacja danych roboczych)

3,91 l/s

Liczba pomp

1

Przepływ / Liczba pomp

3,91 l/s



## Straty w rurociągu

Firma

<Straße>

<PLZ / Ort>

<Telefonnummer>

## Projekt

ID projektu

Wykonany przez: <Erstellt durch>

Strona: 8 / 8

VSX data sheet - friction loss page 5 Data 03.11.2008

03.11.2008

### Straty w rurociągu: Obliczenie

## Ogólne

Przetł.medium

System rur

### Model obliczeń

Wysokość geodezyjna

Wysokość strat po stronie tłocznej  $H_{v,d}$

Inne

## Praca w zanurzeniu

COLEBROCK

6,23 m

7,69 m

Całkowita statyczna wysokość podnoszenia

6,23 m

Całkowita wysokość strat

7,69 m

Wysokość podnoszenia

13,9 m

## Działka

Strona tłoczna

## Ogólne

### Przepływ

3,91 l/s

Dopuszczalna średnica (bezwzględna)

(10...1000) mm

Dopuszczalna średnica

(10...1000) mm

Dopuszczalna prędkość

$(0,7 \dots 2,3) \text{ m/s}$

Zalecana srednica

80 mm

Prędkość przepływu

0,778 m/s

### Rurociąg prosty

[illegible]

Całkowita wysokość strat

7,69 m