

DANE OGÓLNE

Nazwa obiektu: **Instalacja grzewcza HALA Klub Sportowy STAL przy Sportowców w Grudziądzu**

Temp. zasilania i powrotu: **90,0/70,0 [°C]**

Liczba sekcji: **1** Liczba działek: **26** Liczba odbiorników: **5**

Wydajność instalacji: **115,0 [kW]** Łączny przepływ: **4,95 [t/h]**

Ciśnienie dyspozycyjne: **12,9 [kPa]**

Opór źródła ciepła: **0 [kPa]**

Rzędna odniesienia: **0,0 [m]**

Użyte KATALOGI RUR

Opory miejscowe - katalog dodatkowy

Rury stalowe średnie PN-74200

Użyte KATALOGI ZAWORÓW

<brak>

Użyte KATALOGI GRZEJNIKÓW

<brak>

Sumaryczna pojemność wodna: **351,5 [dm³]**

Wyniki dla sekcji: **1 Nowa sekcja (1)**

Liczba działek: **26** Liczba odbiorników: **5**

Wydajność sekcji: **115,0 [kW]** Przepływ: **4,95 [t/h]**

ZESTAWIENIE RUR

ZESTAWIENIE RUR I ARMATURY

Średnica [mm] Dobrane [m] Narzuc. [m] Nazwa/Kod

KATALOG Rury stalowe średnie PN-74200

(brak danych prodcenta)

Rura stal. k= 0.15

nieizolowana

32,0 76,0

Rura stalowa DN32

40,0 92,0

Rura stalowa DN40

50,0 54,0

Rura stalowa DN50

65,0 6,0

Rura stalowa DN65

Rura stal. k=0.4

nieizolowana

65,0 1,0

Rura stalowa DN65

Średnica [mm] Liczba Nazwa/Kod

KATALOG: Rury stalowe średnie PN-74200

Kolano 90 stopni gwint.

32 10 Kolano DN32

65 10 Kolano DN65

KATALOG: Opory miejscowe - katalog dodatkowy

Zawór kulowy gwintowany

20 10 Zawór kulowy gwintowany DN20

ZESTAWIENIE RUR

65 2 Zawór kulowy gwintowany DN65

Pojemność wodna rur 345,5 dm³

KRYZY

Średnica [mm] Liczba

Dla rurociągu o średnicy 32,0

16,5 1

13,5 1

13,0 1

14,5 1

ZESTAWIENIE ARMATURY

ZESTAWIENIE GRZEJNIKÓW

Pojemność wodna odbiorników 6,0 dm³

hala

1:1

H4

H3

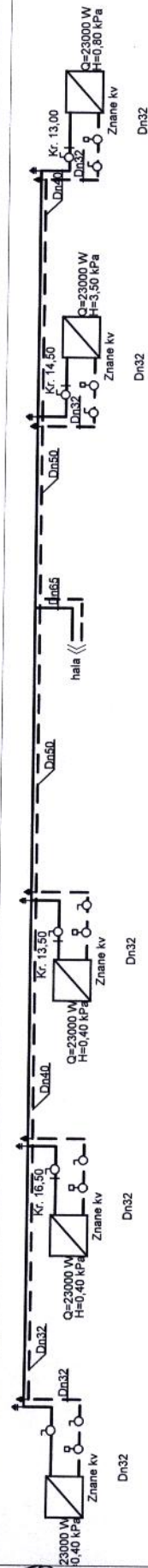
H2

H1

H5

2:1

9.10



10.10

Zawór kul. — Dn65 — Zawór kul. — Dn65