

DE HEEREENDUINEN







Excursion swimming pool

De Heerenduinen in Velsen

Maarten Keuten

M.G.A.Keuten@TUDelft.nl

Velsen

October 09, 2007



HELLEBREKERS
TECHNIEKEN



zwembad
duinen

Main requirements

- Acceptable noise level
- Clear view to the driver
- No accumulation of debris





zwembad De Heerenduinen



zwembad

Basiscijfers verhalen tijdelijk blauw voor verschillend



Watervrijlamp voor alle groepen 8



De Heerenduinen heeft een speciaal voorbereidingsprogramma voor kinderen van 4 tot 12 jaar. De kinderen leren hoe ze veilig kunnen zwemmen en hoe ze kunnen overleven in het water.



De Heerenduinen heeft een speciaal voorbereidingsprogramma voor kinderen van 4 tot 12 jaar. De kinderen leren hoe ze veilig kunnen zwemmen en hoe ze kunnen overleven in het water.







Stichting Sportfondsen
KU Leuven

BACO

50

Rapaché

Groen Bamboe
Blaauw Groen

TINHOUT

corus

15 18
VOOR Rabobank TEGEN

corus

150 WATERDRIFT



2101290



UBEL

120

100

80

60

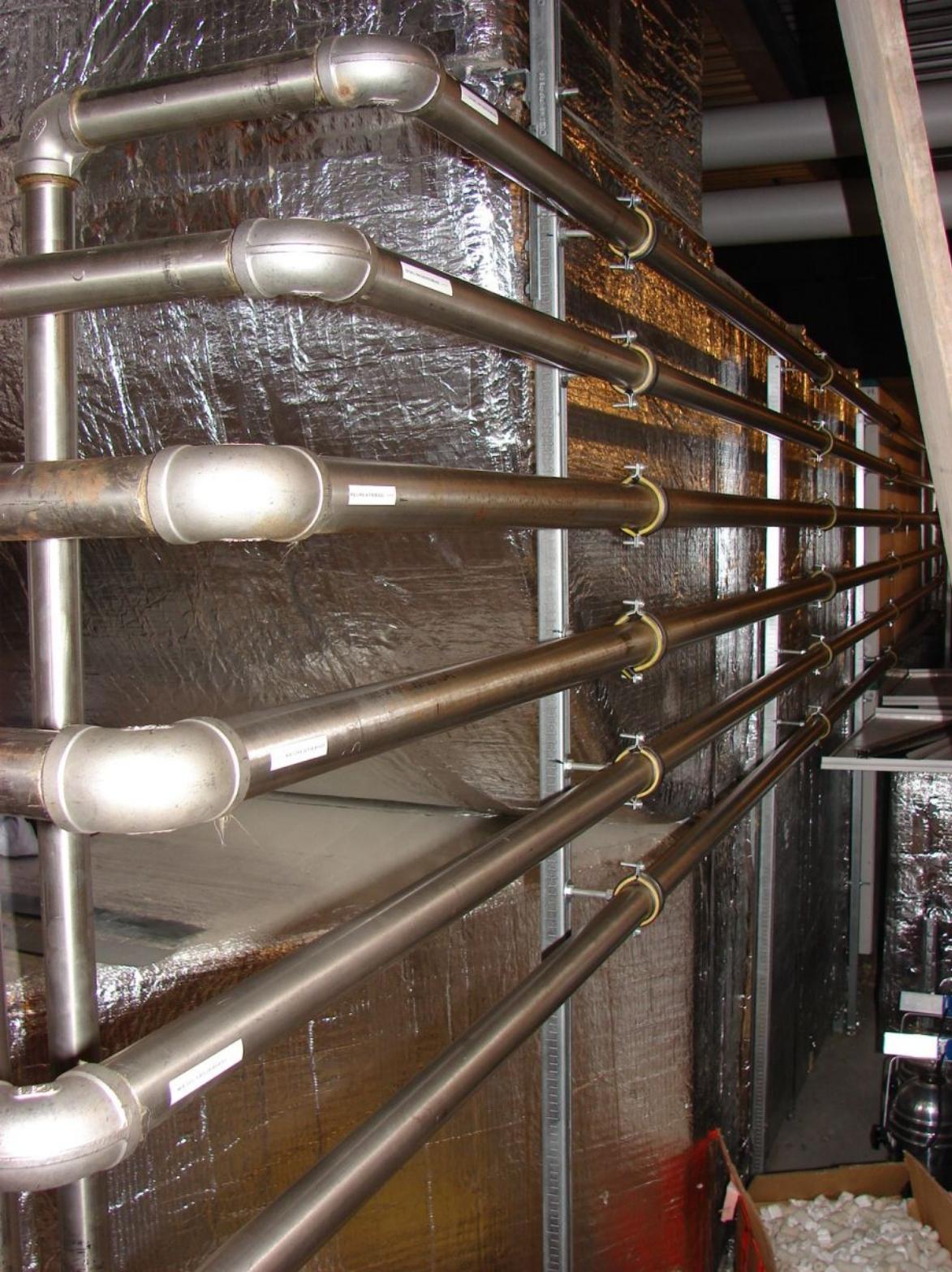
40

20

0

C

C











USF WALLACE
& TIERNAN

USF WALLACE
& TIERNAN

USF WALLACE
& TIERNAN



Cl₂



pH



Cl₂



CHLOORREGELING DOELGROEPENBAD

pH-REGELING DOELGROEPENBAD

CHLOORREGELING OPVANGBAD GLIJBAA



WEDSTRÖM

WEDSTRÖM

SEM

SEM

0 25 50 75 100

AUTO

0 25 50 75 100

0 25 50 75 100

SEM

0 25 50 75 100

0 25 50 75 100

SEM

0 25 50 75 100

0 25 50 75 100

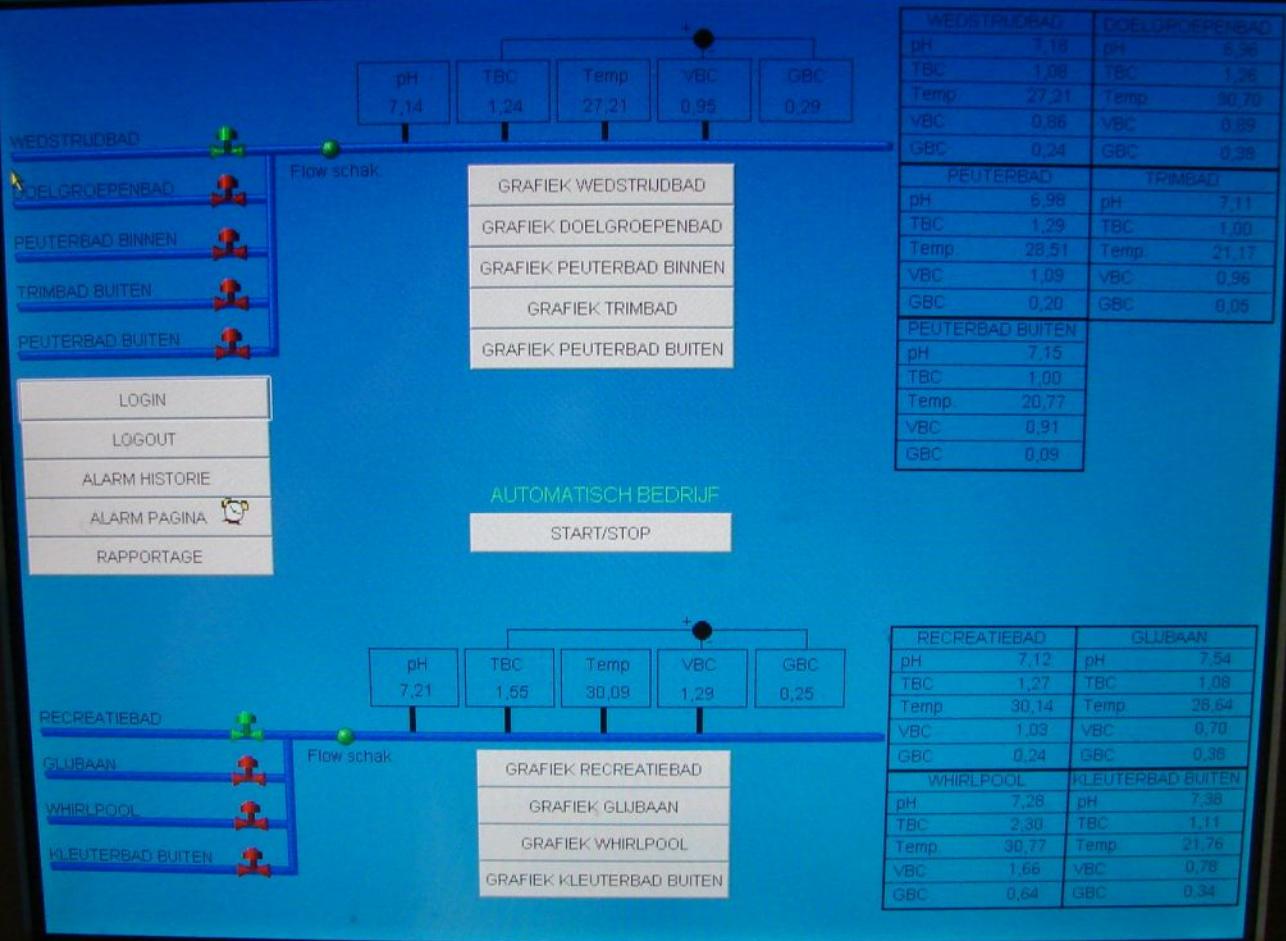
474 BRE
476 042















OZONE!

Aan de beschermende
produktievoorbereiding



EXCELENT Ozone Systems & Consultants BV
Vlaardingen, Nederland
T +31 10 460 00 00 F +31 10 460 00 01 E info@excelent.com



WARMTEWISSELAAR WEDSTRIJDBAD

ZUIGZIJDE POMP

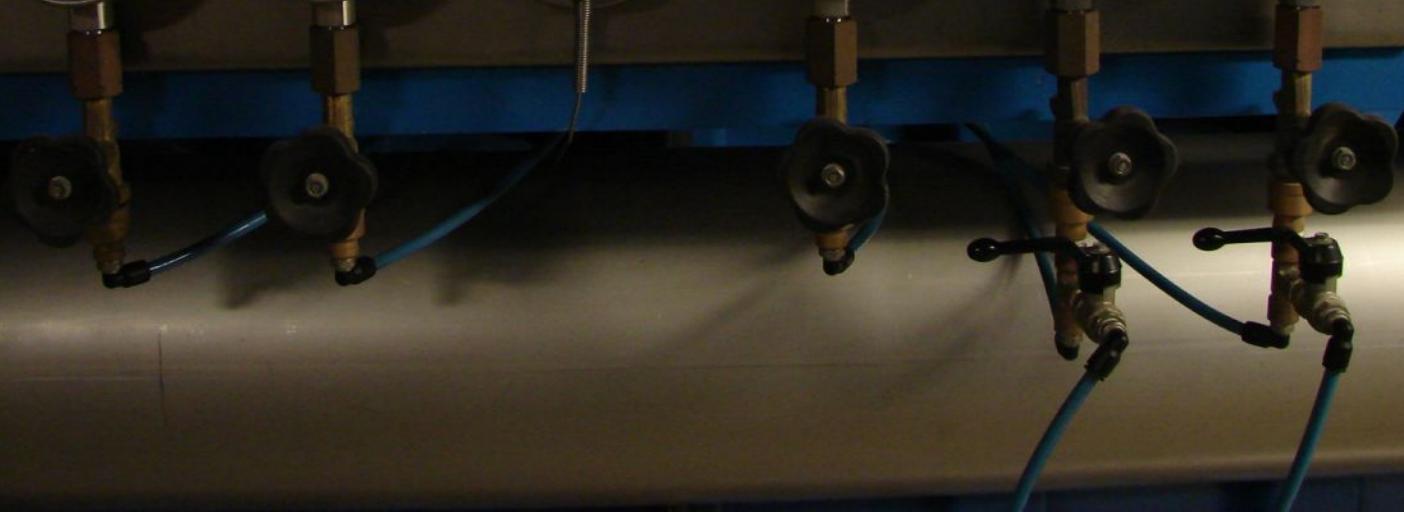
POMP 1

WATERTEMPERATUUR

TOEVOER BOVEN

FILTRAAT

TOEVOER ONDER







15 m³/h

MARMERFILTER

BEHNCKE

Druck
Durchfl.
Temperatur
Fahr. Zahl
Reinig.
Reinig.
Werkstoff
Schlauch



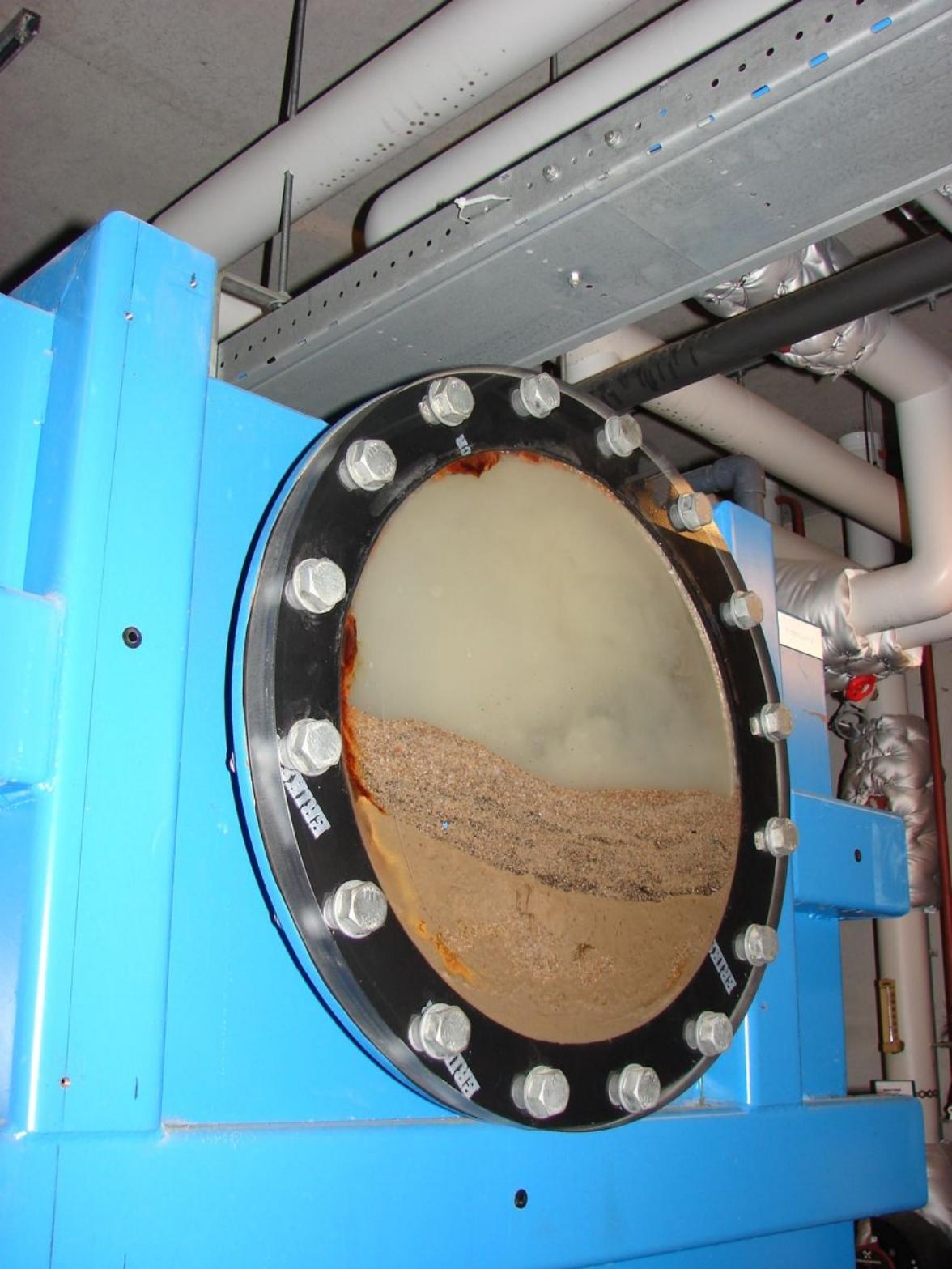
Made in Germany
by BEHNCKE

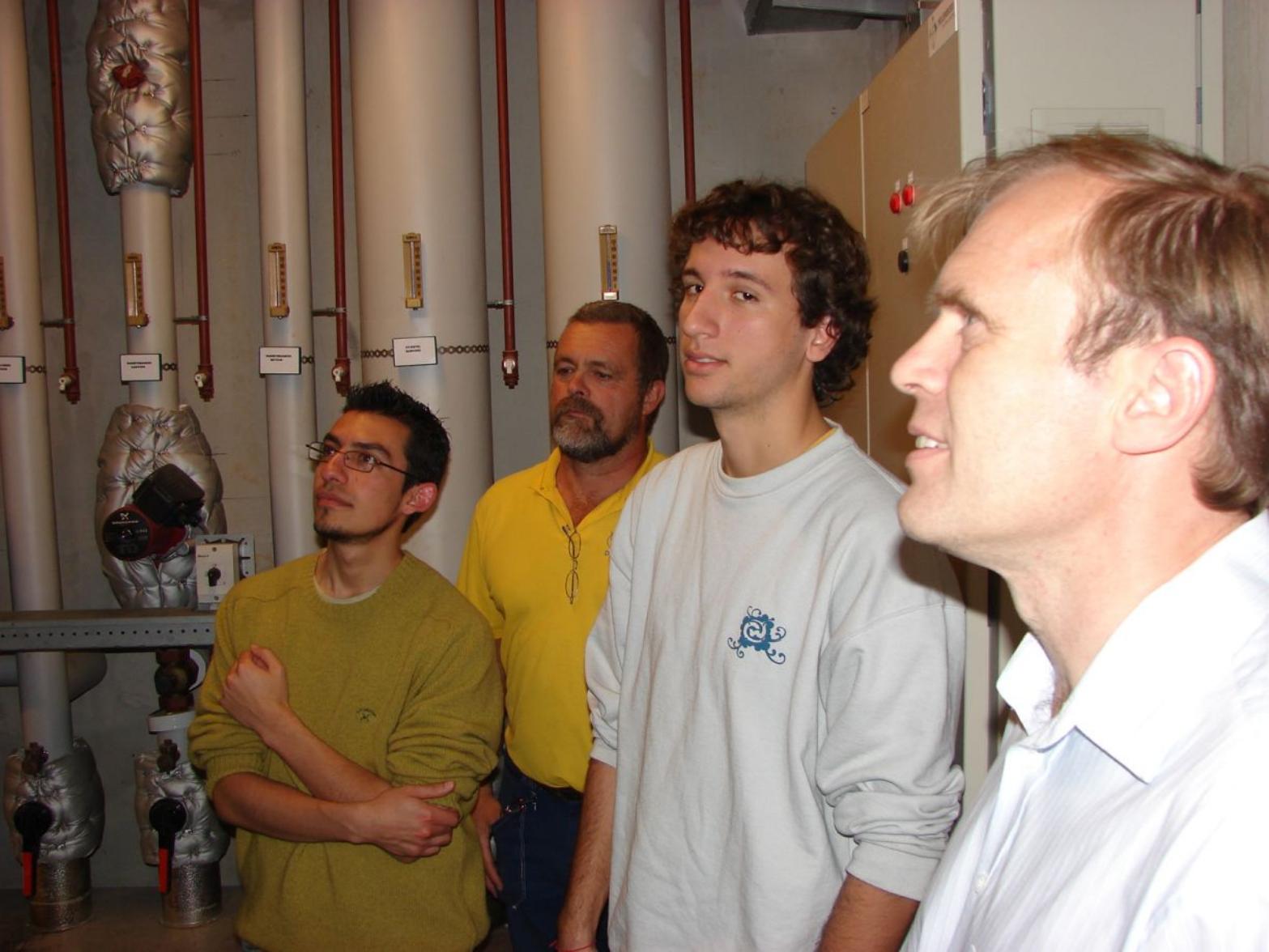
OZONREACTIETANK WEDSTRIJDAD

71730-2
2002
3.5 m³
2 bar

Serienr.
Bouwjaar
Kapaciteit
Max. druk







KOELWATERLEIDING OZONINSTALLATIE

SUPPLÉEKOELGROEPENBAD





SYNTHETIC RUBBER

SYNTHETIC RUBBER

SYNTHETIC RUBBER



Onderwater kamera n°5 - Rechterzijde



Bewaking actief
9/10/2007 16:00

Alarmslijd
10 seconden

Interval beeper
30 se. orden.

BONHOUD GROD

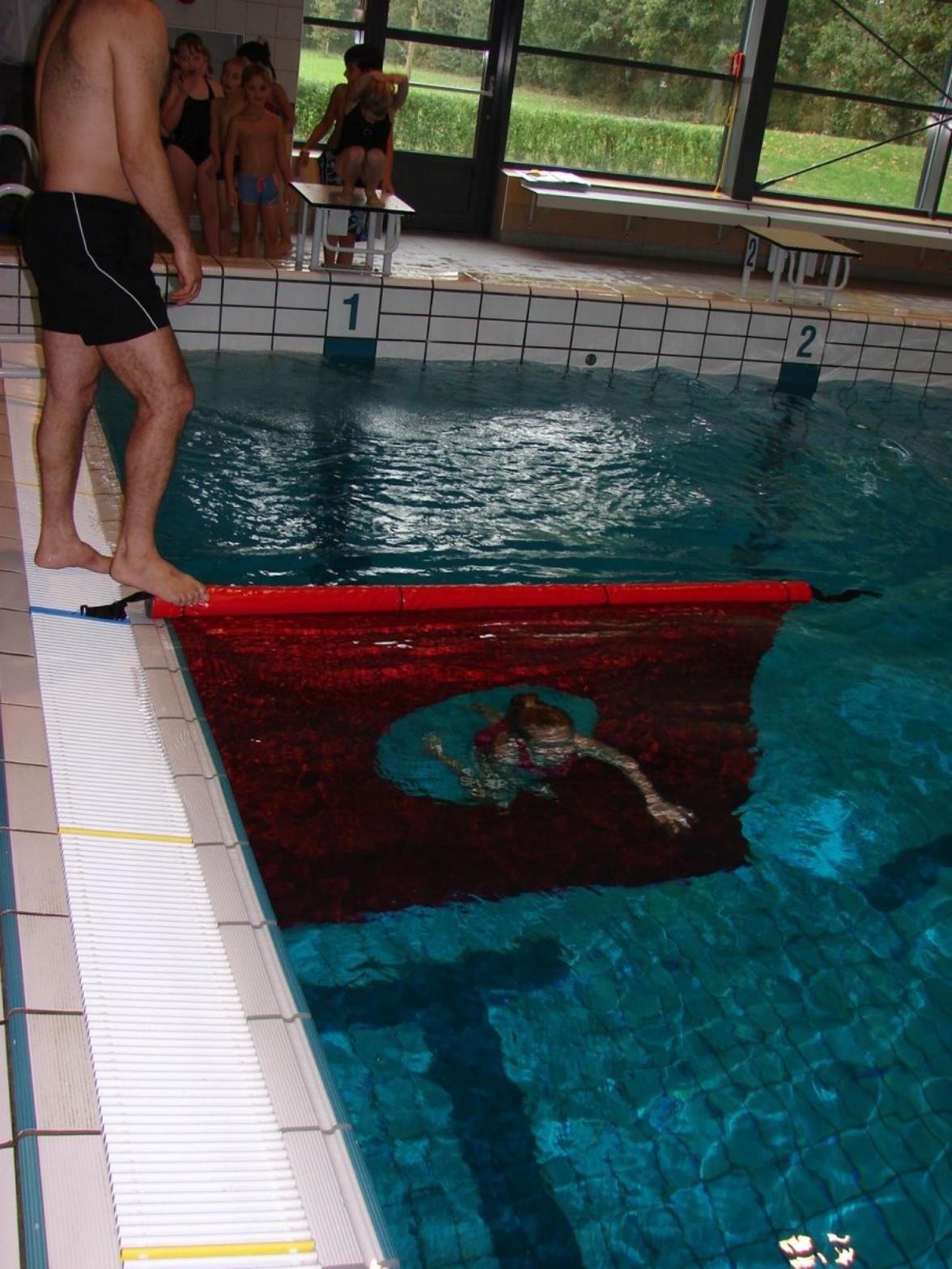
Zicht

Voorafgaand

Stop circulatie

Volgende







DUIKEN
VERBODEN



