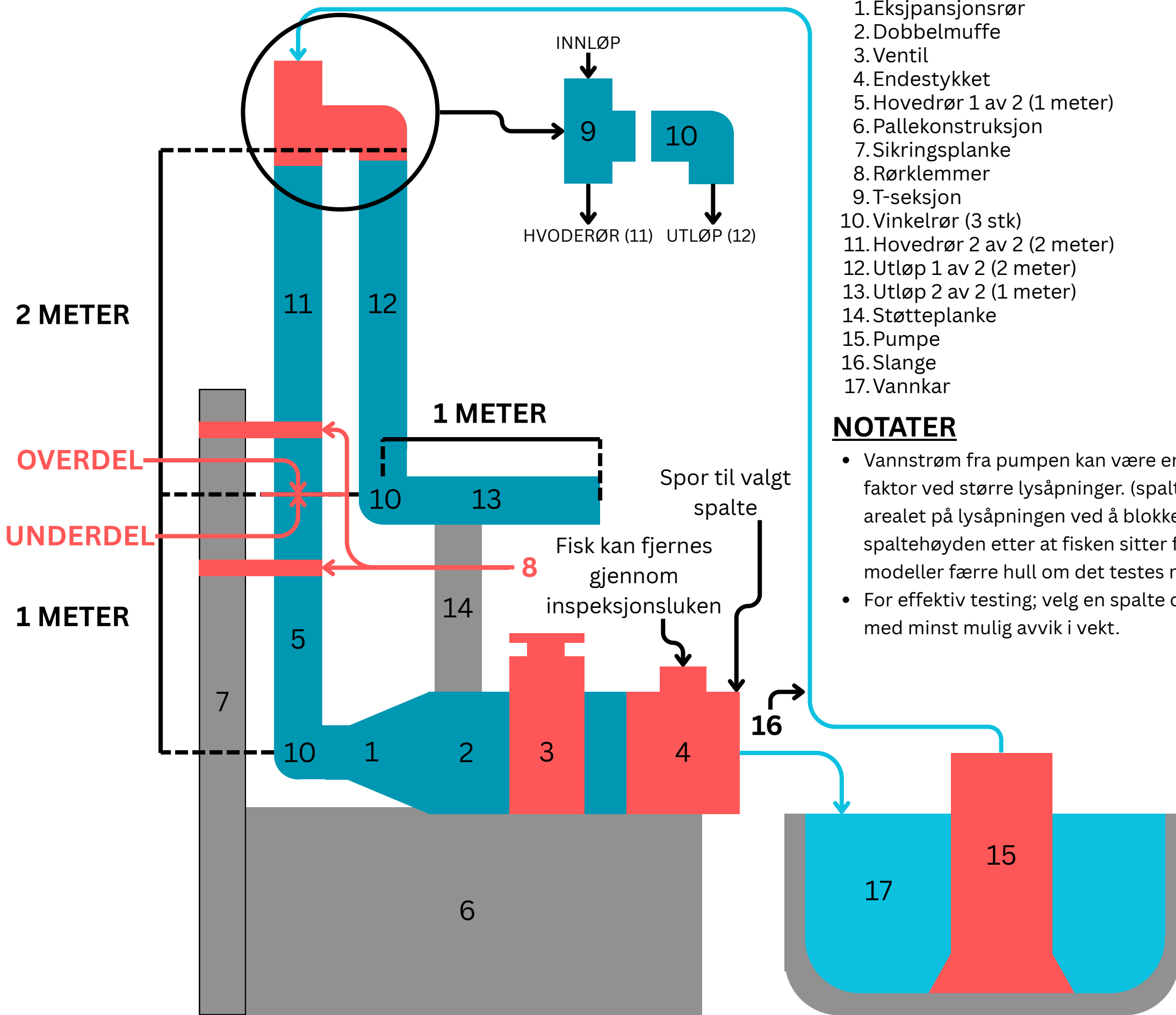




UTSTYR

1. Eksjansjonsrør
2. Dobbelmuffe
3. Ventil
4. Endestykket
5. Hovedrør 1 av 2 (1 meter)
6. Pallekonstruksjon
7. Sikringsplanke
8. Rørklemmer
9. T-seksjon
10. Vinkelrør (3 stk)
11. Hovedrør 2 av 2 (2 meter)
12. Utløp 1 av 2 (2 meter)
13. Utløp 2 av 2 (1 meter)
14. Støtteplanke
15. Pumpe
16. Slange
17. Vannkar

NOTATER

- Vannstrøm fra pumpen kan være en begrensende faktor ved større lysåpninger. (spalte/sil) Reduser arealet på lysåpningen ved å blokkere øvre del av spaltehøyden etter at fisken sitter fast (spalte) eller modeller færre hull om det testes med sil.
- For effektiv testing; velg en spalte og en fiskegruppe med minst mulig avvik i vekt.

OPPSETT

1. Koble *eksjansjonsrør*, *dobbelmuffe*, *ventil* og *endestykket* som vist på tegningen [1,2,3,4].
2. Plasser underdelen på *pallekonstruksjonen* [6]. *Endestykket* skal peke bort fra *sikringsplanken* [4,7]. Bak eksjansjonsrøret skal det kobles et hjørne og første del av hovedrøret skal monteres så det peker rett opp [1,5,10].
3. Sikre *hovedrøret* til *sikringsplanken* ved stramme den første *rørklemmen* [5,7,8].
4. Sett sammen overløpet ved å koble *t-seksjon* til et hjørne [9,10]. Koble andre del av *hovedrøret* og *første del* av *utløpet* til overløpet [11,12].
5. Koble første og andre del av *utløpet* sammen med et hjørne [10,12,13].
6. Koble første og andre del av *hovedrøret* [5,11]. Sikre *hovedrøret* med den andre *rørklemmen* [5,8,11]. Plasser andre del av *utløpet* på *støtteplanken* [13,14].
7. Plasser *pumpen* i *vannkaret* [15,16]. Koble *slangen* til *pumpen* og overløpet [9,15,16]. Sikre i pumpen med en slangeklype og i innløpet med et strips.

TESTING

1. Plasser ønsket spalte i endestykket.
2. Slipp testfisken inn i innløpet [9].
3. Åpne ventilen
4. Aktiver pumpen ved å løfte nivåmåleren
5. Observer om fisken sitter fast i spalten.
6. Tidtaking starter når det observeres at vann renner ut utløpet, da ønsket trykk er oppnådd [13].
 - a. Om fisken passerer
 - i. Lukk ventilen
 - ii. Stopp pumpen
 - iii. Noter resultat og tilbakestill
 - b. Om fisken sitter fast
 - i. Observer fisken med fullt trykk i et minutt
 - ii. Lukk ventilen
 - iii. Stopp pumpen
 - iv. Noter resultat og tilbakestill