

Grootschalig watertransport

BRB 600-02

Voertuigen en personele bezetting

- Haakarmvoertuig (3785) met:
 - Slangenbak 2500 mtr, 150mm. transportslangen
 - Dompelpompaanhanger
 - Personeel en materieelwagen (3714), of ander voertuig.
- Chauffeur
 - Brandwacht
 - Chauffeur
 - Bevelvoerder
 - 3 brandwachten



Aandachtspunten

- Alle ploegen voorzien van portofoon
- I.p.v. 150mm slang kan ook broekstuk op pomp worden geplaatst en afleggen met 75mm slangen



Veiligheid

- Bij ingooien pomp niet in slangen staan
- Als hoogte tot oppervlak water grote is dan 4 mtr. pomp aan hydroslangen laten zakken
- Bij plaatsen DPA openbare weg obstakellamp aanzetten

Procedure opbouwen watertransportsysteem

1. Chauffeur
 - Plaatst pomp op
 - aanwijzen bevelvoerder
2. Chauffeur + brandwacht 1
 - Openen achterklep en openen zeil beide zijden
3. Chauffeur
 - Verwijdert borgpennen haspel
4. Brandwacht 1 en 2
 - Dragen pompunit tot aan waterkant
 - Leggen lussen in hydraulische slangen al naargelang hoogteverschil wateroppervlak
 - Sluiten 6" perssling aan en leggen ook daar lus in
 - Gooien draagbare pomp in water



Procedure uitrijden 150 mm transportslangen

1. 2 Brandwachten gaan achter voertuig op 150mm slang staan (5 meter achter koppeling)
2. Chauffeur rijdt op teken bevelvoerder slangen uit (2 brandwachten rijden mee)
3. Indien belangrijk kruispunt wordt overgestoken slangenbrug uitleggen
4. Op aangewezen plaats wordt koppelstuk (5-delig verdeelstuk) aangesloten
5. 2 brandwachten lopen terug richting waterwinning:
 - controle koppelingen
 - klaren slangen
6. 2 achtergebleven brandwachten lopen vanaf waterwinning in richting van manifold:
 - controle koppelingen
 - klaren slangen
7. De ploeg die slangenbruggen tegenkomt: aansluiten
8. Wanneer de ploegen elkaar tegenkomen kan commando “water” worden gegeven aan pompbediende bij DPA
9. De beide ploegen lopen ieder in eigen richting terug voor controle slang op lekkage (zie “lekkages”)
10. Wanneer transportleiding is gecontroleerd kan koppelstuk worden ontluicht

Lekkages

1. Wanneer een ploeg een lekkage tegenkomt geven zij commando “water af” :
 - Schuiven manchets (bendelstuk) over lek
 - Ontkoppelen slang en plaatsen een nieuwe plus een extra 5 meterslang ertussen
2. Geven commando “water” en controleren weer verder



5 meter extra slang