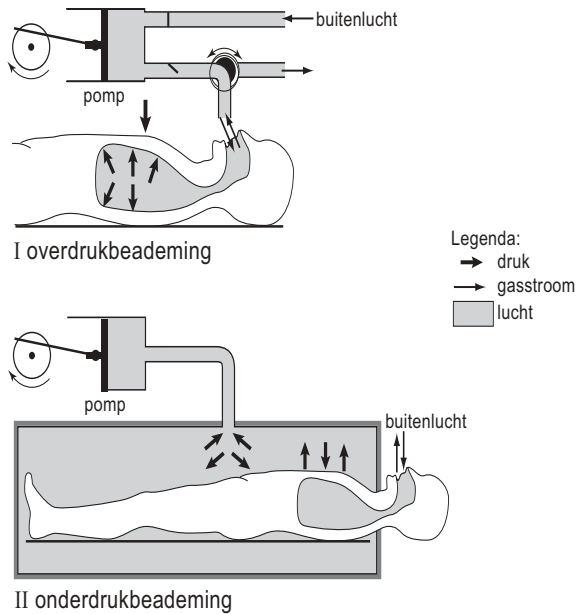


Machinale kunstmatige beademing

Machinale kunstmatige beademing wordt toegepast als een patiënt, bijvoorbeeld tijdens of na narcose, niet zelf kan ademen.

De principes van twee vormen van machinale beademing zijn in afbeelding 17 weergegeven: bij I de overdrukbeademing en bij II de onderdrukbeademing.

afbeelding 17



bewerkt naar: S. Silbernagl en A. Despopoulos, *Sesam, Atlas van de Fysiologie, Baarn, 2001, 111*

Bij de machinale overdrukbeademing ademt de patiënt door een korte buis die verbonden is met het beademingsapparaat.

- 1p 31 \ddot{Y} Waarom moet de buis waardoor de patiënt ademt niet te lang zijn?
- 2p 32 \ddot{Y} Leg uit welk type beademing het meest de natuurlijke ademhaling benadert.