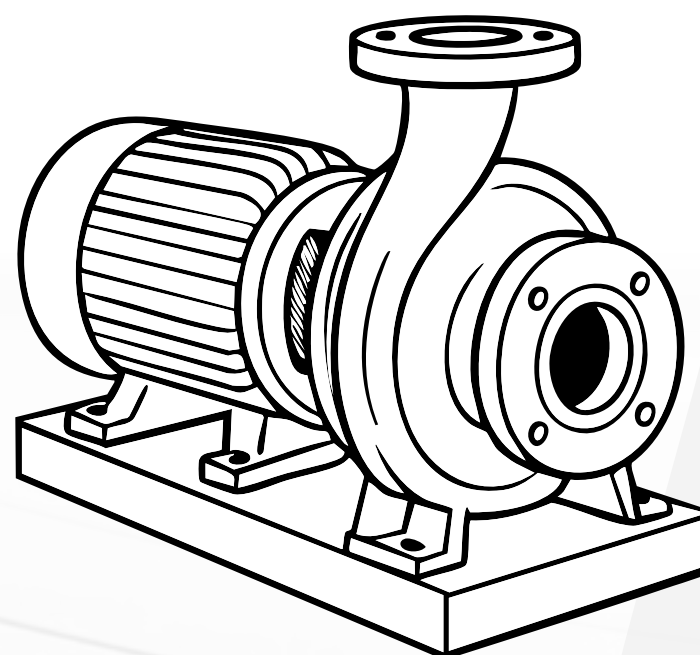
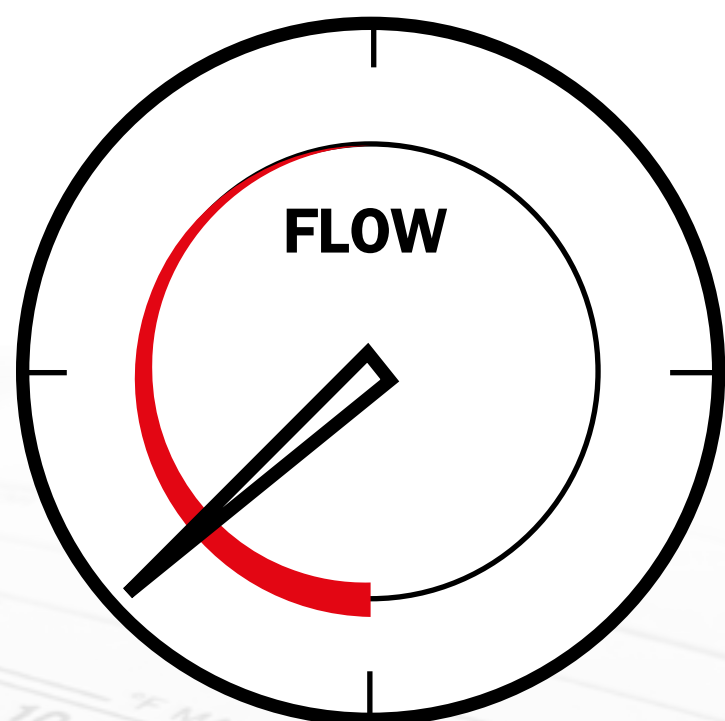


ZIT UW POMPPROBLEEM IN UW SYSTEEM?

DAAROM IS **NPSH** BELANGRIJK



Een pomp installeren?
Dan moet u rekening houden met NPSH!

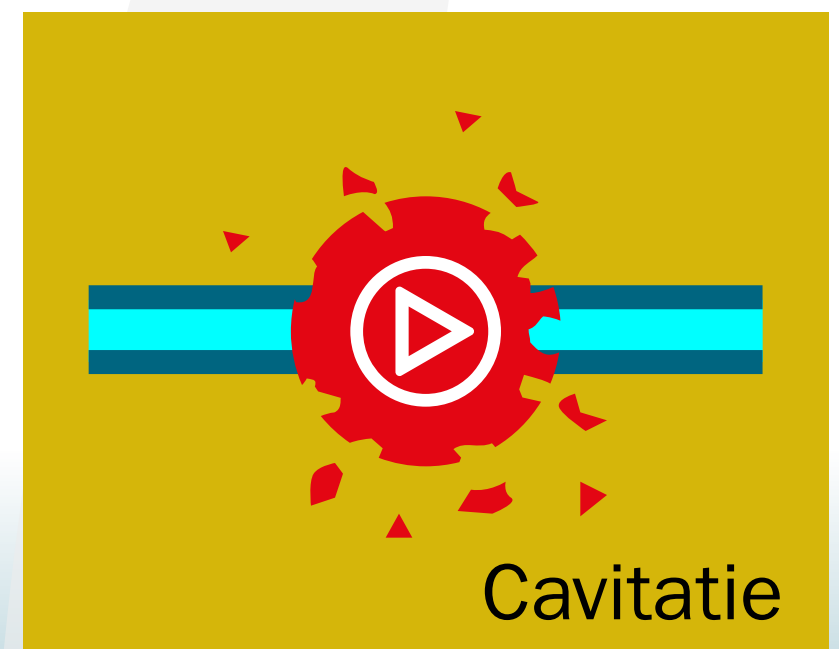
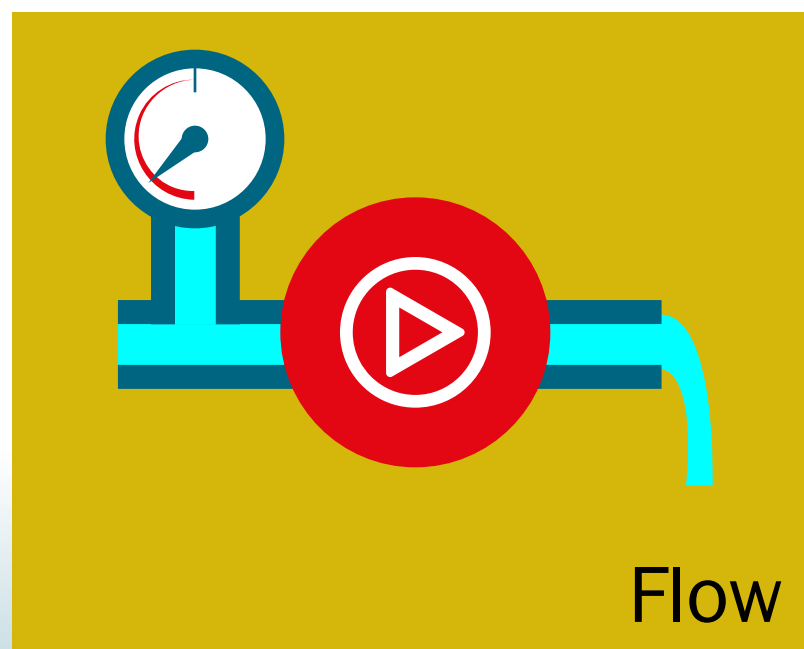
WIJ LEGGEN HET U UIT

WAT IS NPSH?

Net Positive Suction Head

De **minimale druk** die aan de zuigzijde van een pomp nodig is om **correct** te **functioneren**.

POMPPROBLEMEN BIJ VERKEERDE NPSH



NPSHr (required)

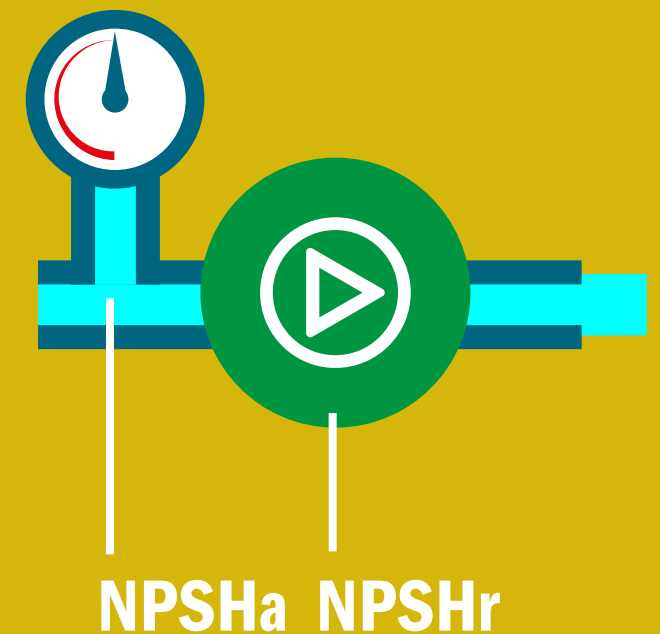
De **minimale druk** die aan de zuigzijde van de pomp vereist is om **correct te functioneren**.

NPSHr

NPSHa

NPSHa (available)

De **beschikbare druk** aan de zuigzijde van de pomp, **bepaald door het systeem**.



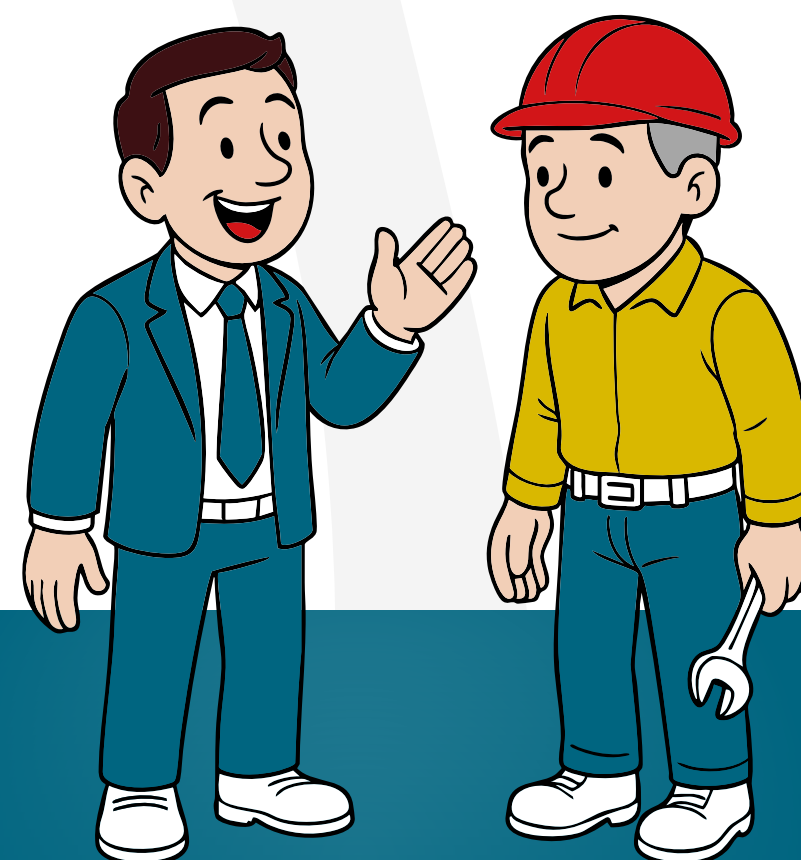
DE OPLOSSING

Een correcte NPSHa-berekening!

$$\text{NPSHa} > \text{NPSHr}$$

Bij **AxFlow BV** kijken we niet alleen naar de pomp zelf, maar ook naar het complete systeem. We berekenen NPSHa (available) en brengen zo nodig adviezen uit zodat deze hoger is dan de NPSHr (required).

**Zo voorkomen we pompproblemen
en zorgen we voor een betrouwbaar proces.**



VOLGENDE KEER > NPSHr