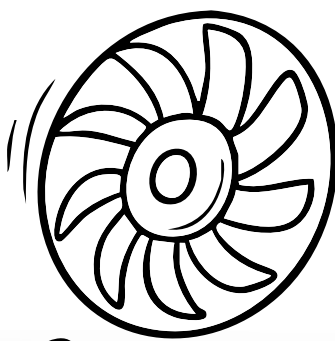
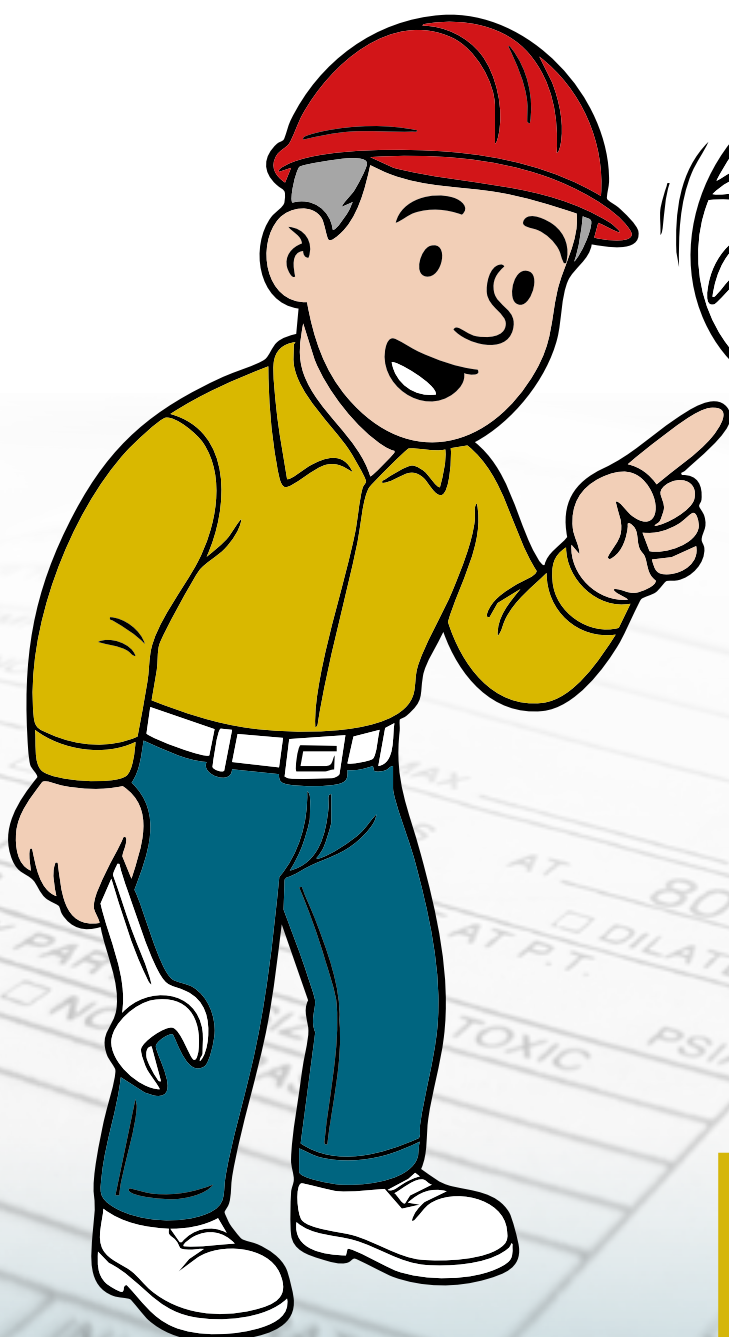
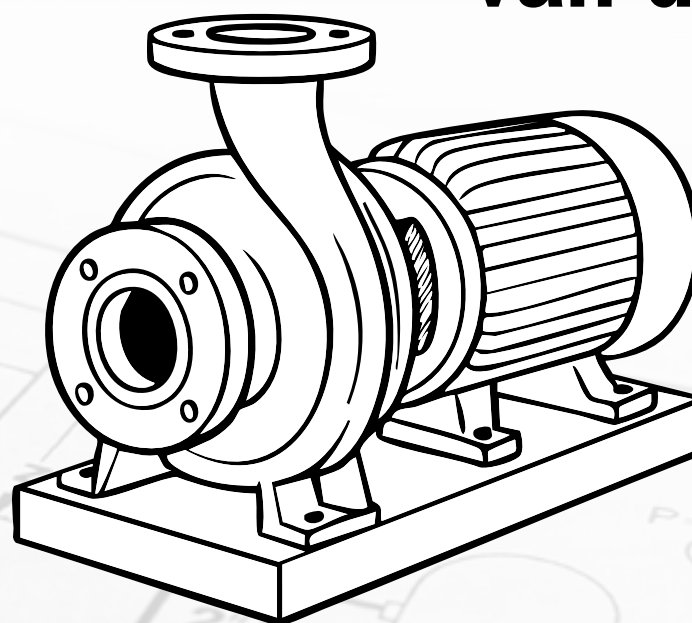


WEET U WAAR **NPSHr** ECHT VAN AFHANGT?

NPSHr IS POMP- ÉN PROCESAFHANKELIJK



De **NPSHr** wordt beïnvloed door het **toerental van de pomp** en de **viscositeit van de vloeistof**.



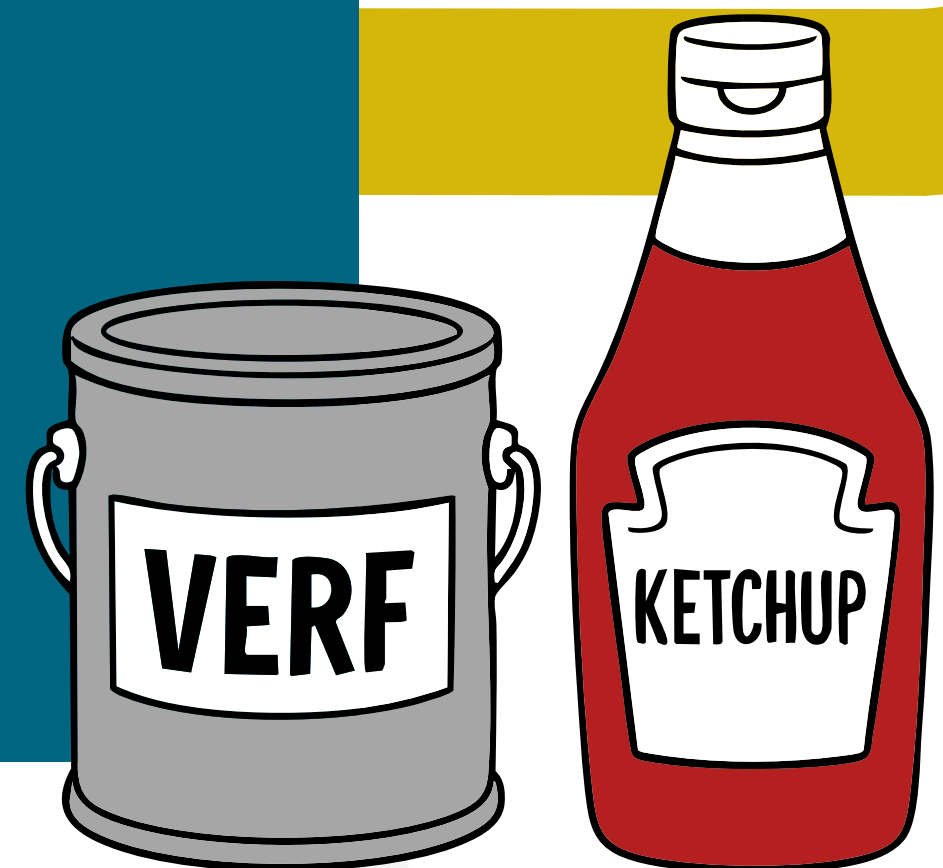
WIJ LEGGEN HET U UIT



Let op bij niet-Newtoniaanse vloeistoffen!

Bij deze producten verandert de viscositeit met het toerental. Dit beïnvloedt direct de NPSHr.

Denk aan vloeistoffen zoals ketchup, verf of zetmeelslurries: hoe sneller je pompt, hoe dunner of juist dikker ze worden.

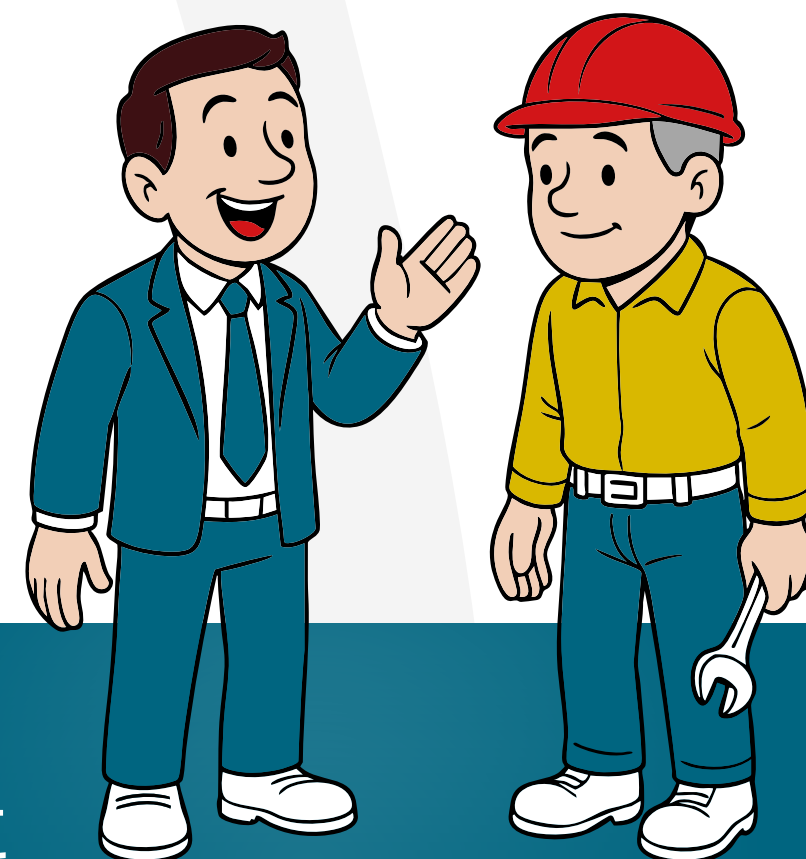


Later hierover meer in een post over viscositeit & NPSH

DE OPLOSSING

Een correcte NPSHa-berekening!

$NPSHa > NPSHr$



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.

NPSH < VORIGE KEER | **VOLGENDE KEER** > NPSHa deel 1