

INDUCER

Xylem Vogel Pompen

INDUCER

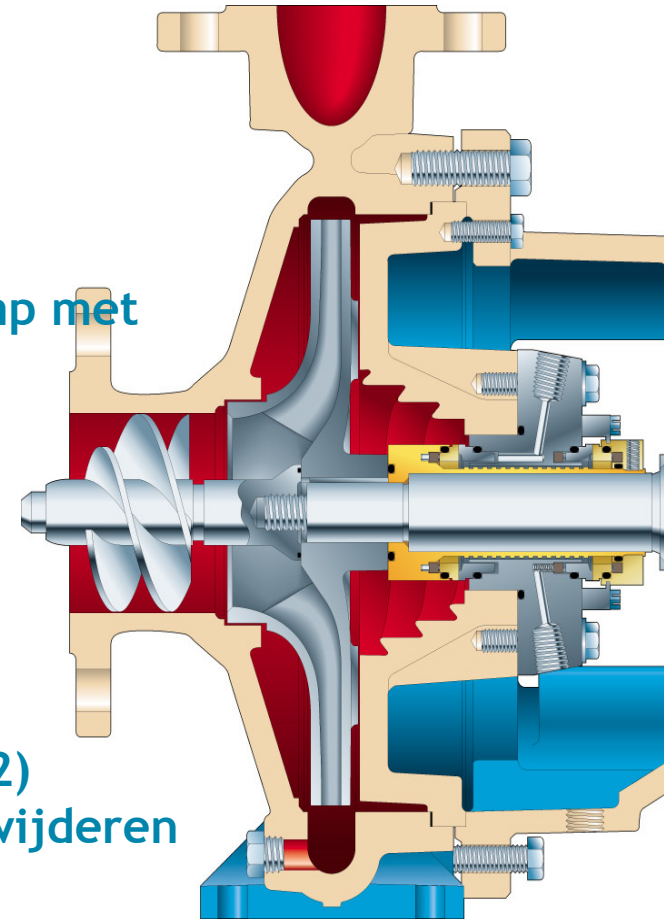


Voor lage NPSH applicaties & gas houdende vloeistoffen

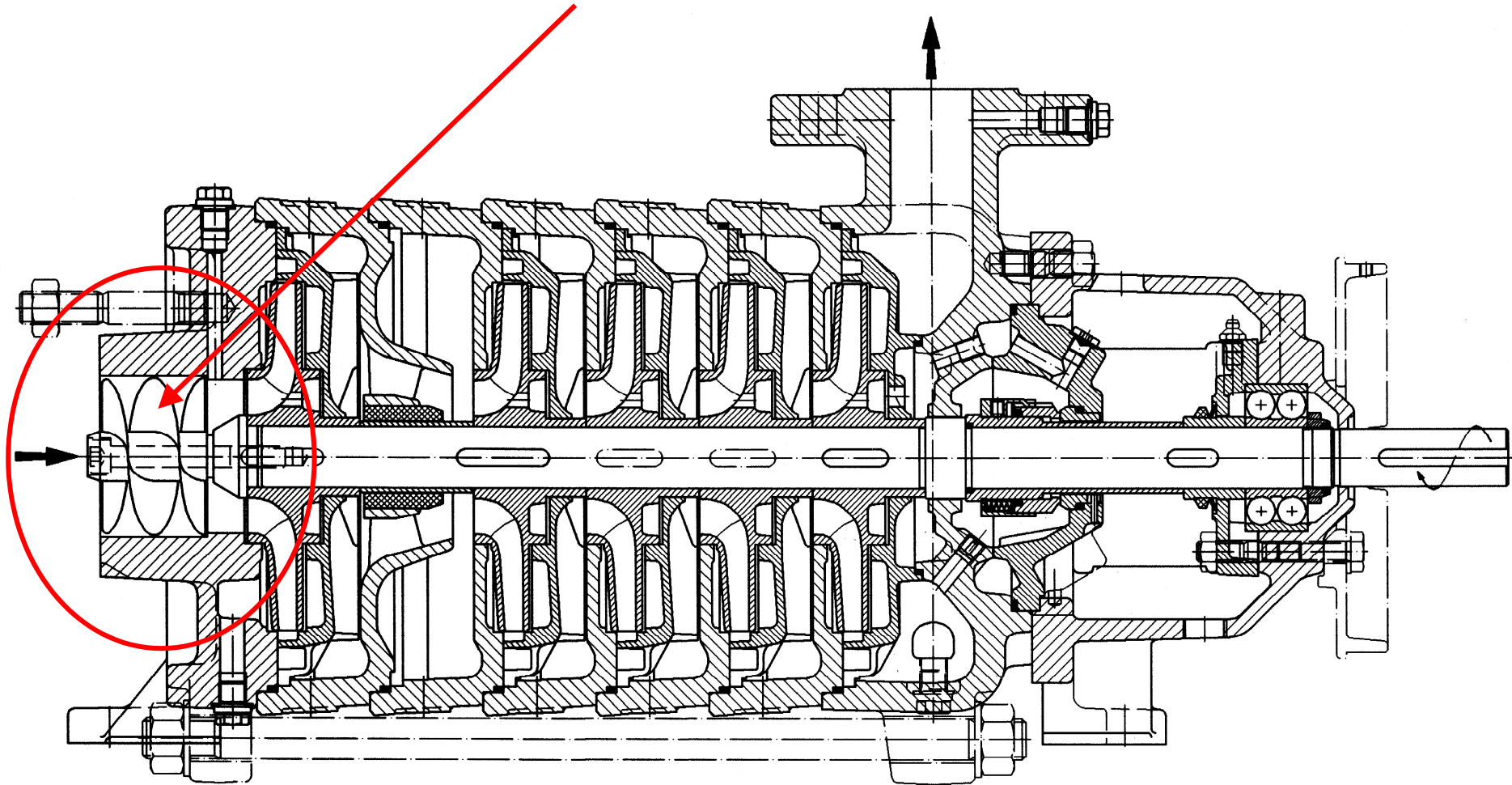
Lage NPSHr Inducer

Inducer voor zwaarst mogelijke zuigcondities

- Verlaagt NPSH van de pomp met 25 - 50%
- Ideaal voor marginale NPSH toepassingen
- Geen special zuigleiding vereist
- Geeft de mogelijkheid om een kleinere pomp met een hoger toerental te selecteren
- Uniek design, tot een pompgrootte DN300 (zuigflens)
- Bruikbaar voor toepassingen met een gas aandeel tot 27%
- Toepasbaar op alle LSN, LS, LS, LC en MPA pompen vanaf DN80 zuigflens
- Standaard vervaardigt uit Duplex SS (1.4462)
- Eenvoudig later toe te passen door het verwijderen van de waaiermoer tot DN80
- Speciale verlengt aseind met spie verbinding voor pompgroottes groter dan DN80 (zuigflens)



Model MPAI with Inducer



INDUCER

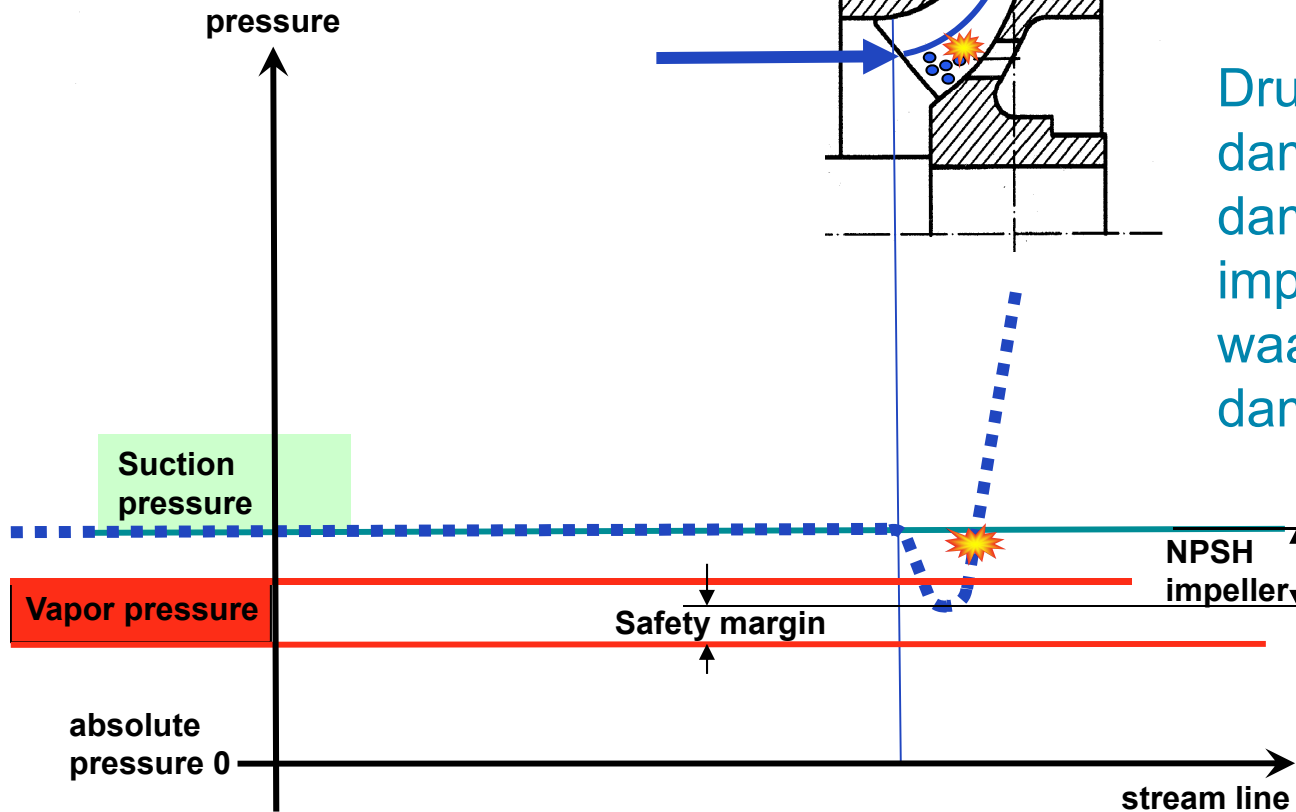
HOE werkt het?

- Explanation of Inducer suction improvement

NPSH waaier = drukval vlak voor de waaier intrede

Drukval valt lager uit dan de dampspanning damp & stoom belletjes imploderen zodra in de waaier de druk boven de dampspanning uit komt.

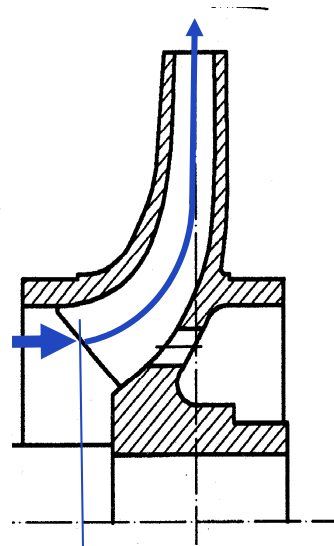
CAVITATIE



INDUCER

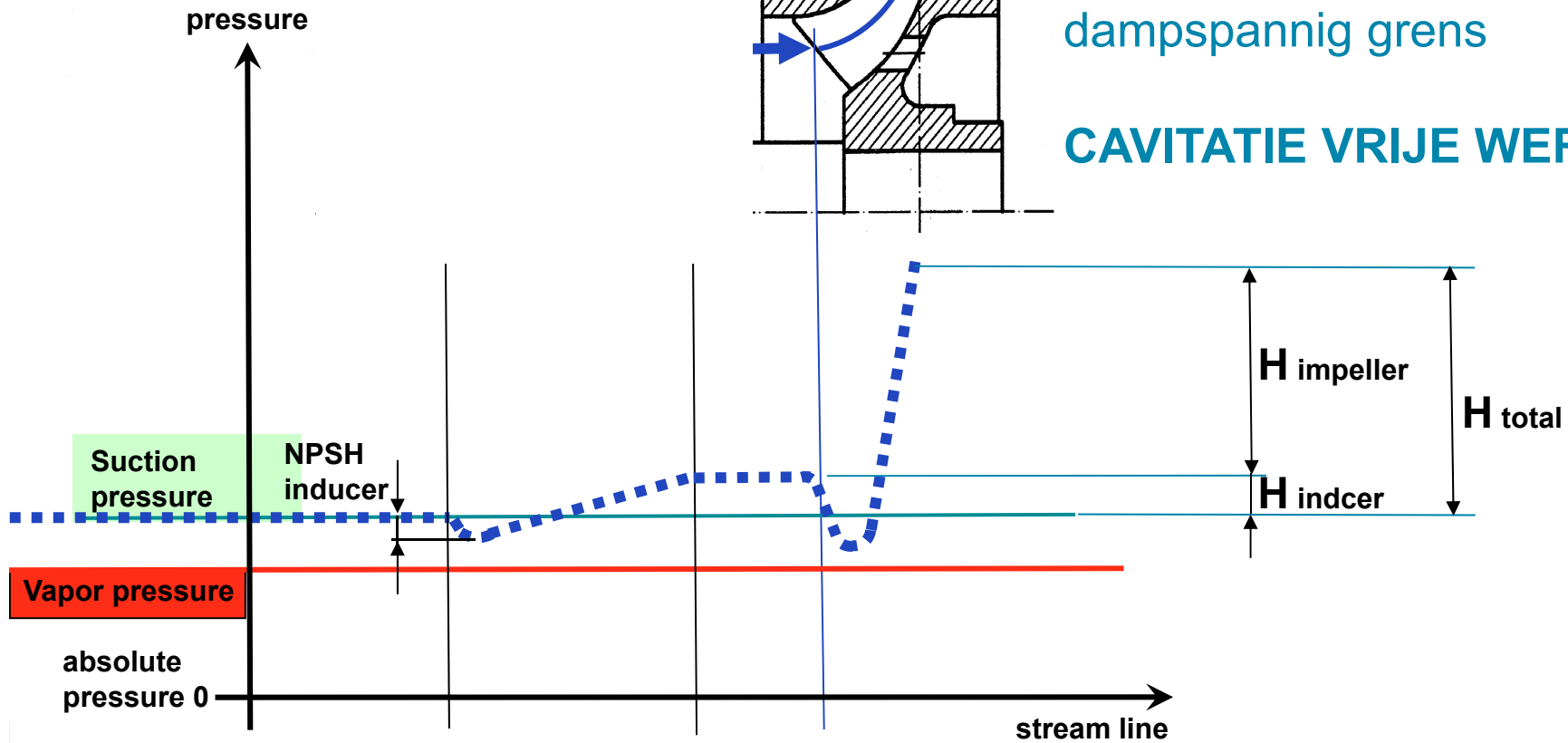
HOE werkt het?

- Explanation of Inducer suction improvement



De inducer verhoogt de voordruk voor de centrifugal waaier. Hierdoor blijft de drukval van de centrifugal waaier boven de dampspanning grens

CAVITATIE VRIJE WERKING



WDAPOMPEN

xylem
Let's Solve Water

Xylem Vogel pompen INDUCER

