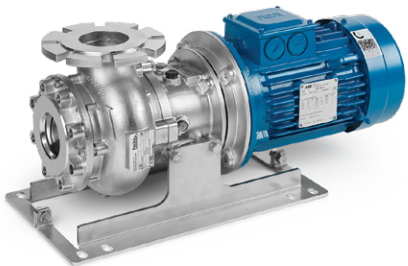


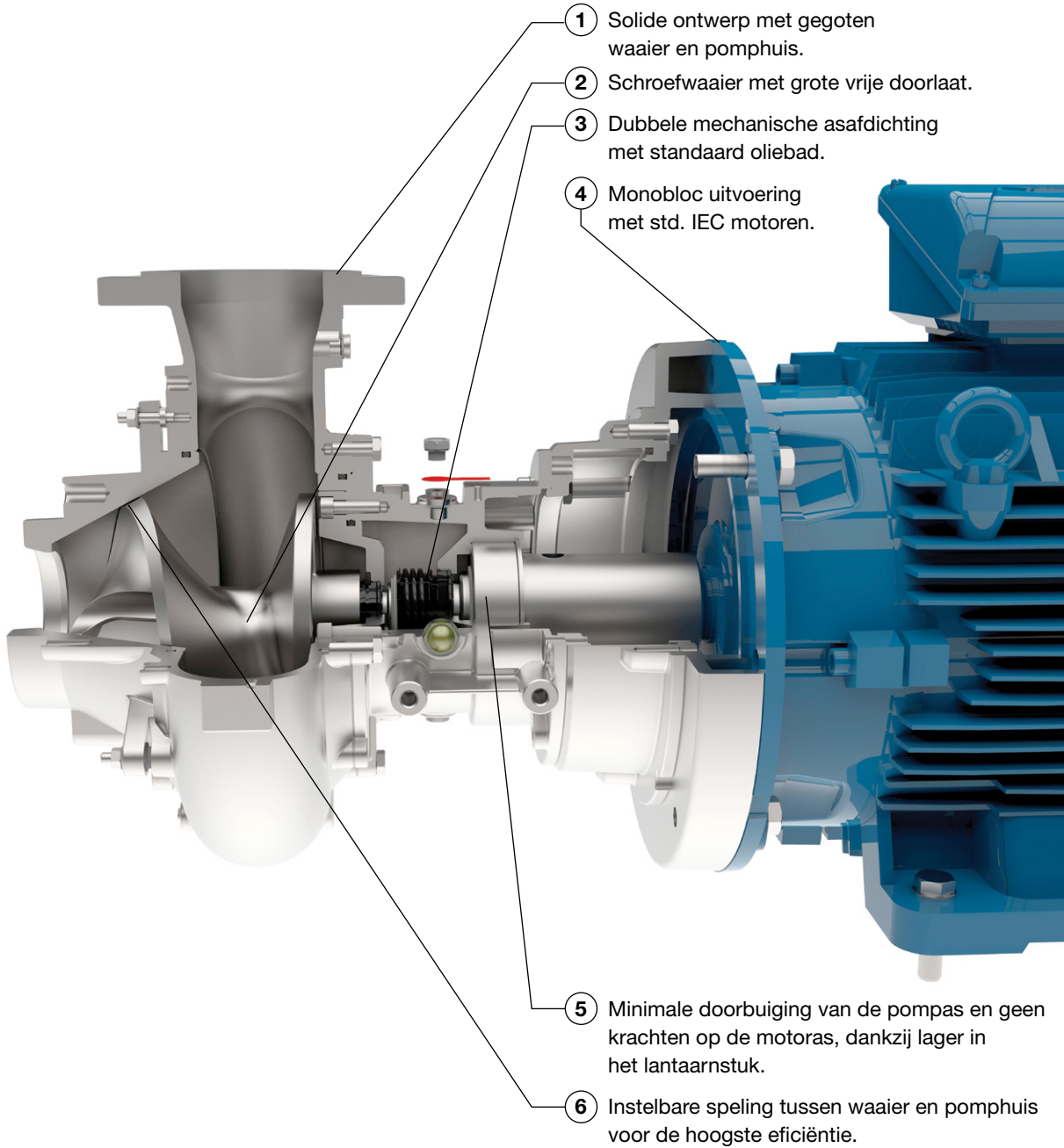
Pompseries VH



Karakteristieken

VerderHus roestvaststalen schroefcentrifugaalpompen hebben een schroefwaaier met grote vrije doorlaat, die behoedzaam product in de pompkamer brengt. Hierdoor wordt het product efficiënt in de persleiding overgebracht en kunnen grote vaste delen gemakkelijk worden verpompt. De schroefvormige waaier is ideaal voor het verpompen van vloeistoffen met een hoog vastestofgehalte en een hoge viscositeit. Dankzij de hoge efficiëntie en lage NPSHr worden zowel het energieverbruik als de operationele kosten verlaagd, waardoor de totale eigendomskosten lager zijn.

VH



Toepassingsgebieden

VerderHus schroefcentrifugaalpompen zijn de ideale oplossing voor het voorzichtig verpompen van laag tot middelviskeuze vloeistoffen (max 3.000cP) die vaste stoffen bevatten in allerlei toepassingen, variërend van de voedingsindustrie (brouwerijen, wijnmakerijen, viskwekerijen, algen,...) over het transport van biomassa in de bio-energiesector tot afvalwater- en mestverwerking.

Uw voordelen

- Verwerking van grote vaste stoffen in <10% slib, <30% slurry.
- Behoedzaam verpompen met weinig afschuiving, wat betekent dat de vloeistof minder wordt beschadigd.
- Laag energieverbruik in vergelijking met andere technologieën.
- Weinig slijtage door schuren, wat resulteert in lage onderhoudskosten.
- Standaard elektrolytisch gepolijst, corrosiebestendig roestvast staal voor het verpompen van agressieve chemicaliën.

Technische specificaties

Pompseries	VH
Werkinggebied	
Max. debiet	360 m³/h
Max. verschildruk	50 m
Max. inlaatdruk	3 bar
Max.viscositeit	3000 cP
Max. temperatuur	140°C
Waaier type	Schroefvormige waaier
Max. vrije doorlaat	80 mm
Max. motorvermogen	22 kW
Max. toerental	3000 / 3600
Beschikbare frequentie	50 / 60 Hz
Technische specificaties	
Materialen van de delen in contact	Roestvast staal 316L of duplex
Configuratie mechanische asafdichting	Dubbele mechanische asafdichting met standaard oliebad
Beschikbaar O-ring materiaal	FKM
Aansluitingen	BSP vrouwelijk, flenzen volgens EN1092-1/01
Oppervlaktekwaliteit	Industrieel, elektrolytisch gepolijst

Pompcurven op 2900 rpm

