

A large, blue industrial pump unit with a silver motor and a large grey discharge pipe. A yellow label on the pump reads "GASOIL". The pump is mounted on a blue base. In the background, there is a red fire extinguisher and a blue door. The scene is set outdoors near a body of water.

KAMPERS 2M pompserie: **robuust** en **veelzijdig**

KAMPERS 2M serie pompen zijn grenzeloos betrouwbaar en kunnen compleet worden aangepast aan het gebruik dat u ermee voor ogen hebt.

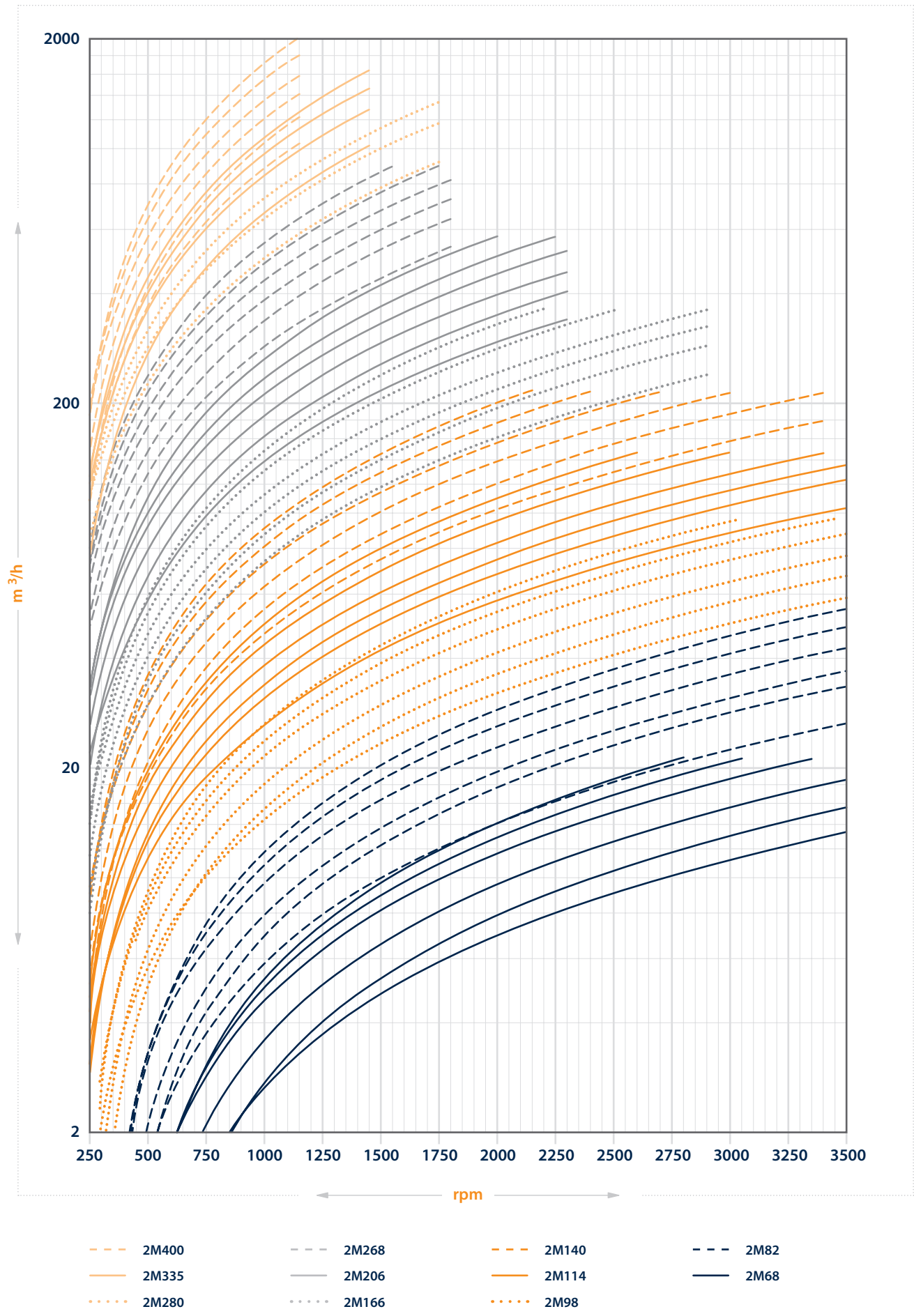
De KAMPERS 2M serie twinscrew pomp is een zelfaanzuigende verdringerpomp. Het werkingsprincipe is dat twee roterende assen met in elkaar grijpende wormen met minimale speling draaien in een kamer. Daardoor ontstaat een vacuüm aan zuigzijde. Tegelijkertijd kan op efficiënte wijze een hoge

persdruk worden gegenereerd. De krachten worden van de aangedreven as door middel van tandwielen overgedragen op de niet-aangedreven as. De inwendige spelingen zijn dusdanig klein dat er weliswaar geen metaal-op-metaal contact is, maar wel een sterke zuigkracht ontstaat.

"Unimills heeft een uitgebreid pomppark, waaronder KAMPERS 2M pompen. Wij maken al meer dan 10 jaar naar tevredenheid gebruik van KAMPERS Pumps & Service."

Dhr. Jan Aanstoot, Project Engineer, Sime Darby Unimills BV





Veelzijdig en sterk

De **KAMPERS 2M** serie combineert een aantal sterke eigenschappen. De pomp wordt in verschillende industrieën ingezet voor product transfer en als lading-, ballast- of strippomp. De aanzuigcapaciteit is groot en de NPSH-waarde is gunstig, hetgeen de pomp uitermate geschikt maakt als dekpomp op schepen, voor het strippen van tanks of als noodladingpomp. De efficiëntie is bovendien hoog in een groot werkgebied. Bij multi-functioneel gebruik is het de energie-efficiëntie daardoor optimaal. Het gebruik van versterkte lagering, geoptimaliseerd tandwielprofiel en kwalitatief hoogwaardig sealmateriaal zorgt voor lange standtijden. De uitwisselbare wormen en standaard DIN seals zorgen ervoor dat, wanneer er op termijn revisies moeten worden verricht, deze zoveel mogelijk lokaal kunnen plaatsvinden. Ook gelaste pomphuisen zijn leverbaar, waardoor grote capaciteiten mogelijk worden. Bovendien breidt dit het aantal verwarmingsmogelijkheden verder uit.

Deel van het geheel

Uw pomp staat niet op zichzelf. Deze vormt onderdeel van een veel groter geheel waarin product(en), pijpen, afsluiters, tanks, verwarming, vertakkingen en wellicht aanzuig- en opvoerhoogte een rol spelen. Alle elementen moeten op elkaar afgestemd zijn om een optimaal resultaat te behalen. Ons grootste belang is dat u tevreden bent met uw product. Daarom zijn wij graag betrokken bij de engineering van het pijpnetwerk waarin de pomp geplaatst wordt. Op basis van uw technische tekeningen rekenen wij voor u uit welke pomp geschikt is en of de gewenste capaciteit kan worden gehaald. Indien we te verwachten problemen of gereduceerde capaciteit constateren, dan denken we graag mee over een oplossing. Onze service-gerichtheid geldt zelfs voor de kleur: wij leveren graag een **KAMPERS**-blauwe pomp. Maar als een andere kleur beter in uw geheel past, dan leveren we dat. Alles is mogelijk.

Alle voordelen op een rijtje:

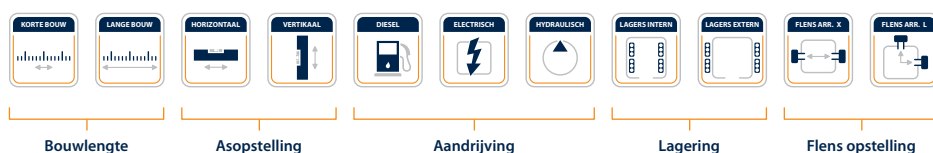
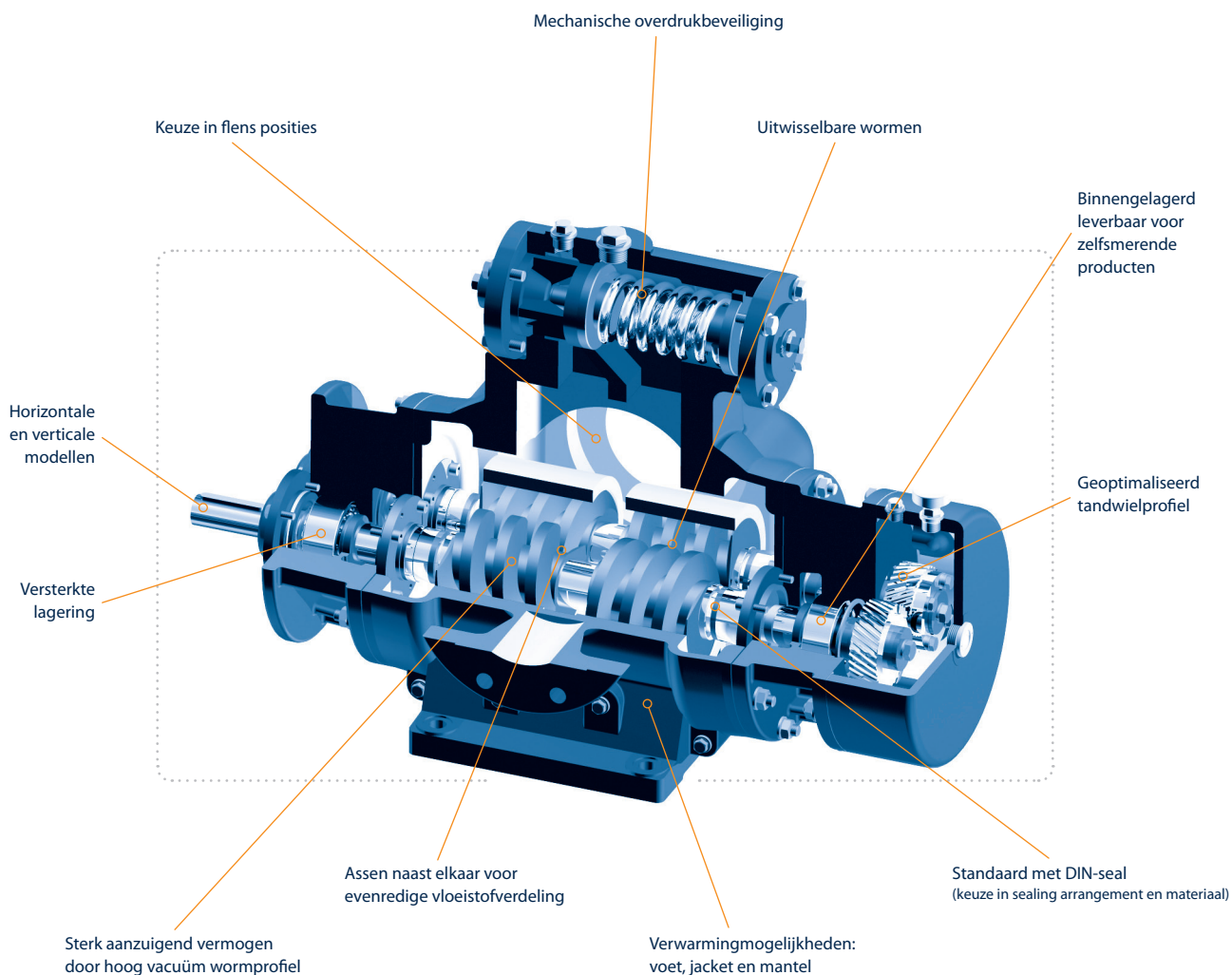
- Sterk aanzuigend vermogen
- Laag geluidsniveau
- Versterkte lagering
- Uitwisselbare wormen
- Geoptimaliseerd tandwielprofiel
- Flexibel in materiaal, bouwvorm en asafdichting
- Sets leverbaar met elektrische, hydraulische of dieselaandrijving
- Diverse verwarmingsmogelijkheden



Pompmaterialen

Pomphuis	Assen	Wormen	Voering
Gietijzer (GG25)	RVS 1.4542	Nodulair Gietijzer (GGG45)	Gietijzer (GG25)
Nodulair Gietijzer (GGG45)	RVS 1.4057	Ni-gehard staal	Nodulair Gietijzer (GGG45)
Staal*	Assenstaal	RVS	Nikkel gehard gietijzer
Brons		Brons	RVS
RVS*			

*Zowel gegoten als gelaste vorm mogelijk.



Meer informatie

Wilt u meer informatie of bent u op zoek naar een passende aanbieding? Neem dan gerust contact met ons op. Wij helpen u graag.

KAMPERS pumps & service

Oosthavenzijde 5
NL-3297 LD Puttershoek

Postbus 5401
NL-3297 ZG Puttershoek

T +31 78 676 0610
F +31 78 676 1149

E info@kampers.com
I www.kampers.com