



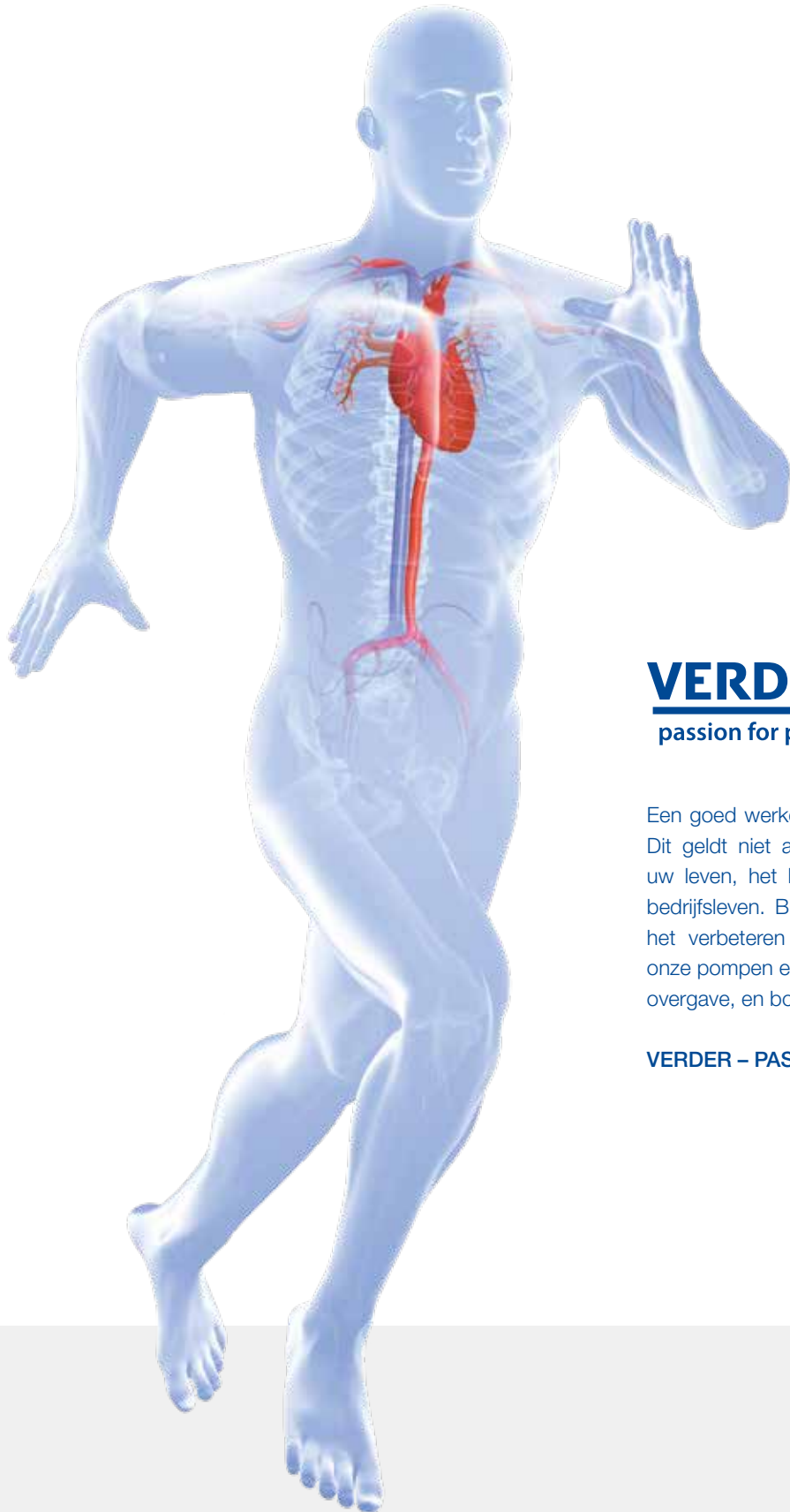
VERDER OEM POMPEN

OEM slangpompen



Uw voordelen

- Groot bereik in capaciteiten, motoren en materialen
- Eenvoudige slangwissel
- Volledig aanpasbaar aan de specificaties van de klant



VERDER

passion for pumps

Een goed werkende pomp helpt u succesvol te zijn. Dit geldt niet alleen voor de belangrijkste pomp in uw leven, het hart, maar ook voor pompen in het bedrijfsleven. Bij Verder staat alles in het teken van het verbeteren van de kwaliteit en prestaties van onze pompen en service. We doen dat vol energie en overgave, en bovenal met ons hart.

VERDER – PASSION FOR PUMPS



DE VERDER GROEP

- 1 bedrijf
- 28 landen
- 6 eigen fabrieken
- 60 jaar expertise
- Wereldwijd netwerk van distributeurs
- In-house service & onderhoud
- Een oplossing voor elke toepassing

De Verder Groep is een familiebedrijf dat meer dan 60 jaar geleden in Nederland werd opgericht; de groep bestaat uit een wereldwijd netwerk van productie- en distributiebedrijven. Bedrijven binnen de Groep zijn betrokken bij de ontwikkeling en distributie van industriële pompen, pompsystemen, hightech apparatuur voor kwaliteitscontrole, onderzoek en ontwikkeling op het gebied van vaste stoffen (voorbereiding van monstername van vaste stoffen en analytische technologieën). De Verder Groep heeft meer dan 1850 mensen in dienst en heeft een jaaromzet van 470 miljoen euro.

Verderflex OEM slangpompen

Verderflex OEM slangpompen zijn ideaal voor een breed scala aan toepassingen. Door het afdichtingsloze- en zelfaanzuigende ontwerp is de pomp zeer eenvoudig in onderhoud en zeer betrouwbaar.

Een ruime keuze aan motoren op verschillende toerentallen maakt de pompen aanpasbaar voor elk systeem. De inbouwmaten zijn klein. We realiseren ons echter dat een standaard pomp soms niet de beste oplossing is voor uw toepassing; Verder Liquids is meer dan blij om samen met u een op maat gemaakte pomp te ontwikkelen.



IN ÉÉN OOGOPSLAG

Wanneer een standaardpomp niet geschikt is voor uw toepassing, bijvoorbeeld omdat de inbouwmaat beperkt is of de verpompte vloeistof delicaat is, is er altijd de mogelijkheid om de pomp aan te passen aan uw specificaties.

Behuizing

Aangepaste kleurenschema's

Diverse materialen voor aanpassing aan de specificaties

Kleine inbouwmaten

Patroonpompkop op de M60 voor eenvoudige vervanging

Stapelbare koppen op EZ en Mini-Load

Roller & Roller Houder

2 Rollen standaard

Diverse materialen

Meer rollen voor een nauwkeurigere en minder pulserende dosering

Slangen

Capaciteit van enkele milliliters tot 3,4 liter per minuut

Diverse binnen- en buitendiameters

Materialen: Verderprene, Siliconen, Viton® of Tygon®.

Zeven slangafmetingen: van 0,8 mm tot 9,6 mm inwendige diameter





Toepassingen

OEM slangenpompen worden toegepast in een breed scala aan industrieën. Enkele typische toepassingen zijn:

- Vaatwasmachines
- (Medische) monsternamen
- Verkoopautomaten
- Zwembad & spa
- Zuivelverwerking
- Condensaatverwijdering
- Airconditioning
- Waterbehandeling
- Koeling
- Bemesting
- Chemische dosering
- Printen
- Farmaceutische dosering
- Flessen afvullen

Motoren & Versnellingsbakken

Diverse spanningen

Toepassing van tandwielkasten om te voldoen aan de eisen van de klant

Borstelloos voor continu gebruik

Aansluitingen

Standaardaansluitingen voor voordelige slangwissel

Hygiënische aansluitingen voor de voedingsindustrie

Doorlopende slangen zonder aansluitingen voor minder contaminatie

VERDERFLEX **SLANGENPOMPEN**

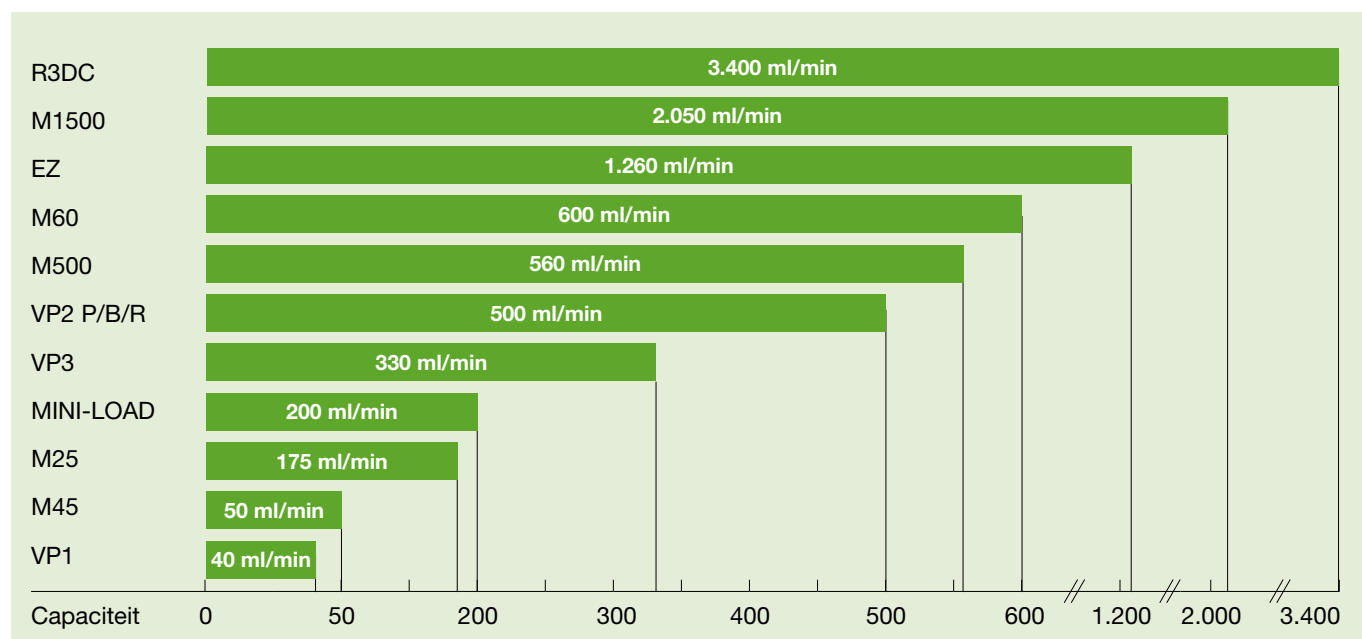


Hoe **slangenpompen** werken

Slangenpompen werken door afwisselende compressie en ontspanning van de slang, dit zorgt voor een vacuüm dat de vloeistof in de slang 'zuigt'. Door de draaiende beweging van de rotor wordt door de schoen of roller de pompslang gesloten en wordt vervolgens de vloeistof in de slang in voorwaartse richting geduwd. Na het loslaten van de slang ontstaat er een bijna volledig vacuüm, wat ervoor zorgt dat het product in de slang wordt 'gezogen'.

De combinatie van deze zuig- en persbewegingen resulteert in een zelfaanzuigende verdringerpomp, de slangpomp.

Verderflex **Capaciteiten Overzicht**



HET **SLANGENPOMPEN** PROGRAMMA

VP1

Slangenpomp met een vaste capaciteit en een zeer kleine voetafdruk.

Max. capaciteit	40 ml/min
Opties	3 or 4 rollers
Max. druk	2 bar
Rotor	2 Delrin rollers
Spanning	12/24Vdc, 110V 60Hz, 230V 50Hz
Slangmaterialen	Santopreen, Siliconen of Viton®
Slangafmetingen [mm]	Santopreen, Siliconen: 4 x 7 Viton®: 3.2 x 6.4



M045

De M45 is een bewezen tweerollige, lage capaciteit slangpomp met een reeks AC- en DC-motorvermogens en snelheidsopties, waardoor het de ideale keuze is voor toepassingen met variaties in snelheid en capaciteit.

Max. capaciteit	50 ml/min
Opties	3 rollers, encoder
Max. druk	2 bar
Rotor	2 Nylatron rollers
Spanning	12/24Vdc, 110V 60Hz, 230V 50Hz
Slangmaterialen	Santopreen, Siliconen, Viton® of Tygon®
Slangafmetingen [mm]	1.6 x 4.8 / 3.2 x 6.4 / 4.0 x 7.2





M025

De M25 heeft een kleine voetafdruk en een flip top cover aan de voorkant. Er is geen gereedschap nodig om een slang te vervangen.



Max. capaciteit	175 ml/min
Opties	3 rollers, encoder
Max. druk	2 bar
Rotor	2 Nylon rollers
Spanning	12/24Vdc, 230V 50Hz
Slangmaterialen	Santopreen, Siliconen, Viton® of Tygon®
Slangafmetingen [mm]	1.6 x 4.8 / 3.2 x 6.4 / 4.0 x 7.2 / 4.8 x 8.0

Mini-Load

De Mini-Load slangenpomp maakt gebruik van de gepatenteerde snap-in slangklemtechnologie om aan de assemblage-eisen te voldoen en verwarring bij de gebruiker te voorkomen. Verkrijgbaar in standaard en dubbele kop uitvoering. Dankzij het ontwerp met vier rollen is de dosering nauwkeurig en relatief pulsatievrij.



Max. capaciteit	200 ml/min
Opties	Borstelloos (24Vdc), encoder, Open deur signalering
Max. druk	2 bar
Rotor	4 PTFE rollers
Spanning	12/24Vdc, 230V 50 Hz
Slangmaterialen	Verderprene, Siliconen of Viton®
Slangafmetingen [mm]	0.8 x 4.0 / 1.6 x 4.8 / 3.2 x 6.4 / 4.8 x 8.0



VP3

Slangenpomp met vaste capaciteit. Innovatief mechanisme gericht op slangen voor een langere levensduur en een nauwkeurigere dosering. Een montagebeugel maakt een eenvoudige installatie in bestaande systemen mogelijk.

Max. capaciteit	330 ml/min
Opties	Food aansluiting, geïntegreerde terugslagklep
Max. druk	3 bar
Rotor	2 Delrin rollers
Spanning	12/24Vdc, 110V/230V 50/60Hz
Slangmaterialen	Santopreen, Siliconen of Viton®
Slangafmetingen [mm]	Santopreen and Siliconen: 5 x 10 / 5.8 x 9.4 / 6.4 x 9.6, Viton®: 4.8 x 8.0



VP2

Slangenpomp met vaste capaciteit. De VP2 R is regelbaar van 0 tot 100% door een trimmer.

Max. capaciteit	500 ml/min
Opties	Food aansluiting, behuise versie (B) en snelheidsregelbare versie (R), 3 rollers.
Max. druk	3 bar
Rotor	2 Delrin rollers
Spanning	12/24Vdc, 110V/230V 50/60Hz, 20-260V
Slangmaterialen	Santopreen, Siliconen, Viton® of Tygon®
Slangafmetingen [mm]	4.8 x 9.6 / 5.8 x 9.4 / 6.4 x 9.6 / 5 x 10





M500

De M500 is een veel gebruikte slangenpomp met een robuust ontwerp.



<i>Max. capaciteit</i>	<i>560 ml/min</i>
<i>Opties</i>	<i>3 rollers, externe koeling (110/230V)</i>
<i>Max. druk</i>	<i>2 bar</i>
<i>Rotor</i>	<i>2 Nylatron rollers</i>
<i>Spanning</i>	<i>12/24Vdc, 110V/230V 50/60Hz</i>
<i>Slangmaterialen</i>	<i>Verderprene, Siliconen, Viton® of Tygon®</i>
<i>Slangafmetingen [mm]</i>	<i>1.6 x 4.8 / 3.2 x 6.4 / 4.8 x 8.0</i>

M60

De M60 is een slangenpomp met snap-on slangpatroon, ontworpen voor hoge volume vereisten.



<i>Max. capaciteit</i>	<i>600 ml/min</i>
<i>Opties</i>	<i>3 or 4 rollers, Nylatron of Delrin</i>
<i>Max. druk</i>	<i>2 bar</i>
<i>Rotor</i>	<i>2 Delrin rollers</i>
<i>Spanning</i>	<i>12/24Vdc, 230V 50/60Hz</i>
<i>Slangmaterialen</i>	<i>Verderprene of Siliconen</i>
<i>Slangafmetingen [mm]</i>	<i>1.6 x 4.8 / 3.2 x 6.4 / 4.8 x 8.0 / 4.0 x 7.2</i>



EZ

De EZ is een hoge capaciteit flip top slangpomp met een eenvoudig slangwisselsysteem. De pompkoppen zijn stapelbaar. Een borstelloze motor is beschikbaar voor continu gebruik.

Max. capaciteit	1.260 ml/min
Opties	Borstelloos (24 Vdc)
Max. druk	2 bar
Rotor	3 Nylatron rollers
Spanning	12/24Vdc, 110/230V 50/60Hz
Slangmaterialen	Verderprene, Siliconen, Viton® en Tygon®
Slangafmetingen [mm]	1.6 x 4.8 / 3.2 x 6.4 / 4.8 x 8.0 / 6.4 x 9.6 / 8.0 x 11.2



M1500

De M1500 is een hoge capaciteit slangpomp met een robuuste polycarbonaat ABS behuizing.

Max. capaciteit	2.050 ml/min
Opties	Externe koeling (alleen 110/230V, 50/60Hz)
Max. druk	2 bar
Rotor	2 Pom rollers
Spanning	12/24Vdc, 110/230V 50/60Hz
Slangmaterialen	Verderprene, Siliconen, Viton® of Tygon®
Slangafmetingen [mm]	6.4 x 11.2 / 8.0 x 12.8

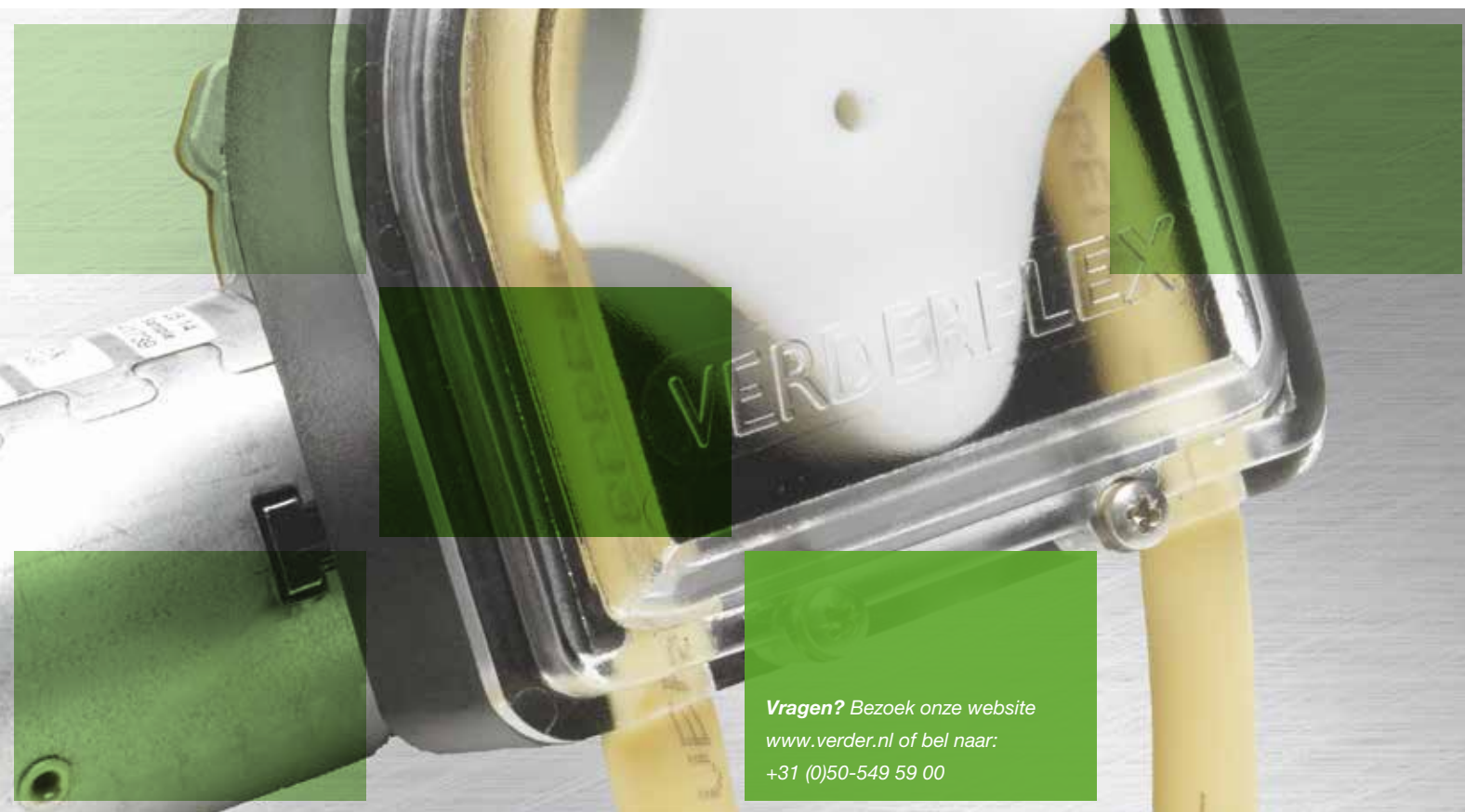


R3DC

De R3DC is een OEM-slangpomp met grote capaciteit. De robuuste aluminium behuizing maakt de pomp extreem duurzaam.

Max. capaciteit	3.400 ml/min
Max. druk	2 bar
Rotor	2 Nylatron® rollers
Spanning	12/24 Vdc
Slangmaterialen	Verderprene of Siliconen
Slangafmetingen [mm]	6.4 x 3.2 / 8.0 x 3.2 / 9.6 x 3.2





*Vragen? Bezoek onze website
www.verder.nl of bel naar:
+31 (0)50-549 59 00*



VERDER BV
Leningradweg 5
9723 TP Groningen
The Netherlands

TEL +31 (0)50 549 59 00
MAIL info@verder.nl
WEB www.verder.nl

**AUSTRIA / BELGIUM / BULGARIA / CHINA / CROATIA / CZECH REPUBLIC
FRANCE / GERMANY / HUNGARY / INDIA / ITALY / JAPAN / THE NETHERLANDS
POLAND / ROMANIA / SERBIA / SLOVAKIA / SLOVENIA / SOUTH AFRICA
SOUTH KOREA / SWITZERLAND / THAILAND / UNITED KINGDOM / USA**