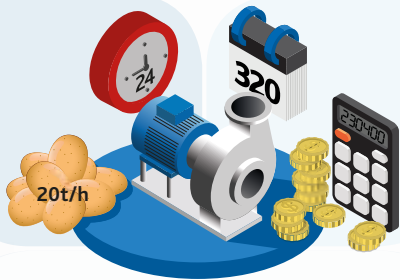


Packo VPCP Pompseries

**Packo**  
Pumps

# Packo VPCP pomp garandeert helft minder productschade!



## Bereken zelf uw voordeel aan de hand van dit voorbeeld:

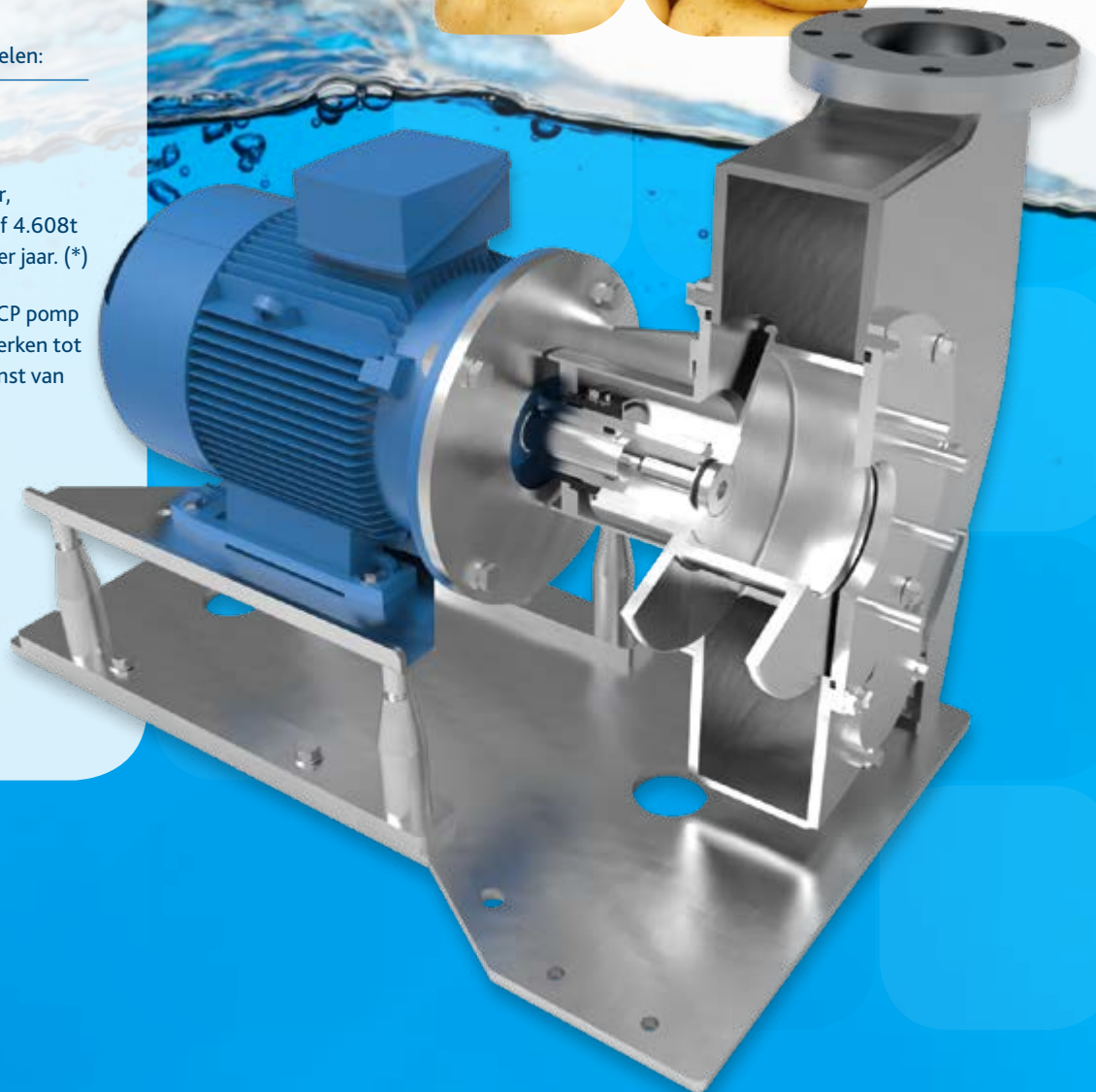
Bedrijf A verpompt aardappelen:

- 20t/uur
- 24u/dag
- 320 dagen/jaar

Goed voor 153.600t per jaar,  
daarvan is 3% beschadigd of 4.608t  
een verlies van € 691.200,- per jaar. (\*)

Als met de nieuwe Packo VPCP pomp  
bedrijf A de schade kan beperken tot  
2% dan betekent dit een winst van  
€ 230.400,- per jaar. (\*\*)

(\*) veronderstelde  
prijs/t: € 150,-  
(\*\*) reële  
beschadigingscijfers  
kunnen afwijken.  
De berekening is  
gebaseerd op een fictief  
voorbeeld en gaat uit van  
testen in het labo.



## Packo VPCP pomp herschrijft de norm voor productpompen

De VPCP pompserie maakt komaf met bestaande problemen van productbeschadiging. Ze is ontworpen in samenwerking met de industrie, uitvoerig getest en radicaal onevenaarbaar bevonden.

## Ontdek de kracht van de innovatieve VPCP pomp

Standaard genormeerde IEC motor, flexibiliteit in mogelijkheden – standaardisatie voor klant.

Compacte mono-bloc uitvoering, bouwt nog korter dan de VDKM pompreeks. Zelfde inbouwmaten als de VDKM pompen, waardoor die gemakkelijk uitwisselbaar zijn.

Sledeconstructie waardoor de pomp eenvoudig naar achteren kan geschoven worden terwijl het pomphuis in het leidingsysteem blijft zitten: korte uitvaltijden (down time).

Pomp volledig in elektrolytisch gepolijst roestvast staal AISI 304.

- verhoogde weerstand tegen corrosie.
- betere reinigbaarheid.
- visueel aantrekkelijker.

Makkelijk te reinigen basisplaat.

Duplex opsteekas zorgt voor snel en makkelijk demonteren van de schoep.

Speciaal ontworpen schoep met grote doorlaat. Eén van de grootste vrije doorlaten in productpompen op de markt. Samen met pomphuisvorm dé ideale oplossing om beschadigingsvrij te verpompen.

Beschikbaar met verticale of horizontale uitlaat.

Pomp is voorzien van ruim mangatdeksel en aflaat.

Slechts 2 genormeerde (EN 12756) mechanische asafdichtingsdiameters in volledig gamma van 3 tot 45kW, van 5 tot 10 duimse pomp.

### Drie radicale vernieuwingen aan de basis:

#### Duurzame constructie

- VPCP productpompen zijn nog compacter.
- Minder risico op doorbuigen van de opsteekas door stijvere constructie.
- Langere levensduur van de mechanische dichting: de seal wordt enkelvoudig opgesteld, zonder oliebad.

#### Schoep vervangt kanaalwaaier

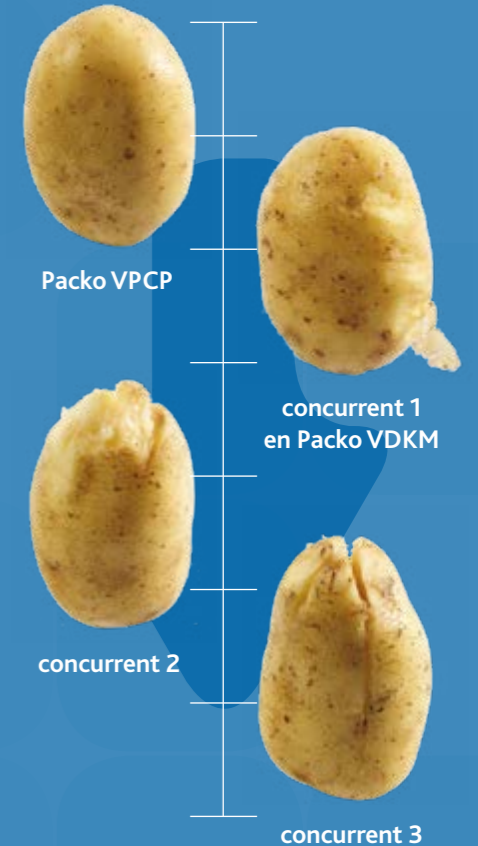
- Speciaal voor deze pomp ontworpen schoep met grote vrije doorgang.
- Onderzoek wees uit dat door het weglaten van de kanaalgeometrie de productbeschadiging minimaal is over een veel breder werkgebied op de pompcurve (debiet en toerental). Een typische 1-kanaalwaaier heeft alleen een lage productbeschadiging in een smalle zone rond het BEP (Best Efficiency Point) op de pompcurve.

#### Groter pomphuis

- De geometrie van het pomphuis werd geredesigned.
- Groter pomphuis met grotere vrije doorlaat in roestvrij staal.
- Identieke inbouwafmetingen als de VDKM pompserie (excl. type 150-400).
- Packo Pumps standaard op vlak van hygiëne en reinigbaarheid blijft behouden.

### Testresultaten bewijzen helpt minder productschade

- Testmethode met dimensieloos beschadigingscijfer.
- Gebaseerd op kwantitatieve (% van de producten dat door de pomp beschadigd wordt) en kwalitatieve (hoe zwaar is de beschadiging) weging van de productschade.



### Conclusie

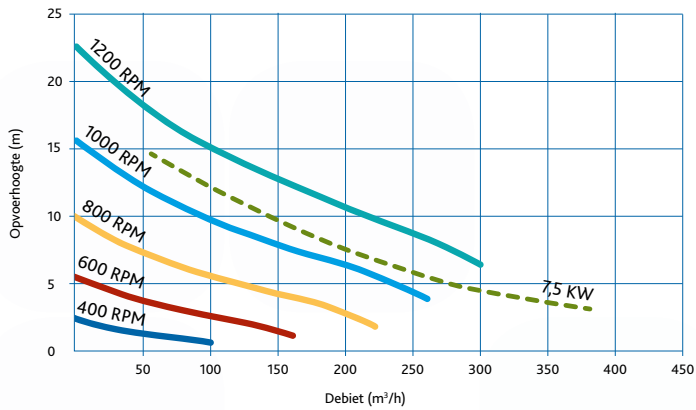
De conclusie is meer dan overtuigend. Geen ENKELE pomp scoort beter dan de VPCP pompreeks op het vlak van productbeschadiging.

### Doelmarkt van de VPCP pompseries

De Packo VPCP pompreeks is specifiek ontworpen voor het **beschadigingsvrij** verpompen van aardappelen en groenten maar ook zeevruchten zoals mosselen, kokkels en garnalen. De VPCP pomp kan bijvoorbeeld worden ingezet in frietlijnen, en voor de aanvoer van groenten naar de blancheerlijnen. Omdat de pomp dezelfde inbouwmaten heeft als de gekende VDKM pompseries is deze **gemakkelijk uitwisselbaar**.

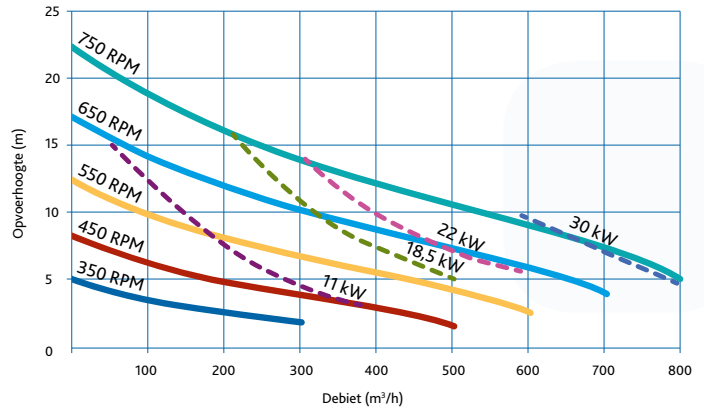
VPCP/125-315

Ø 105mm



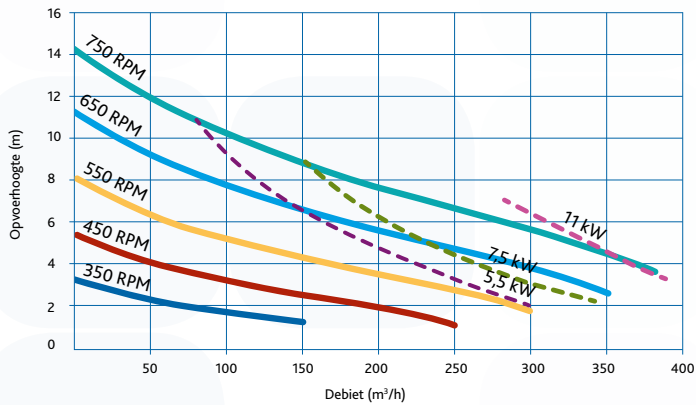
VPCP/200-500

Ø 171mm



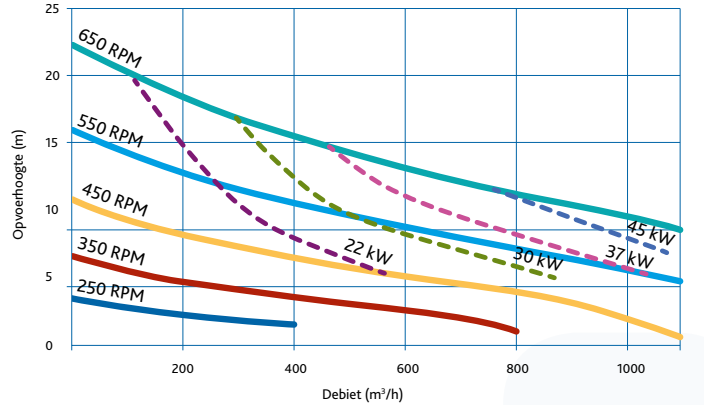
VPCP/150-400

Ø 133mm



VPCP/250-630

Ø 213mm

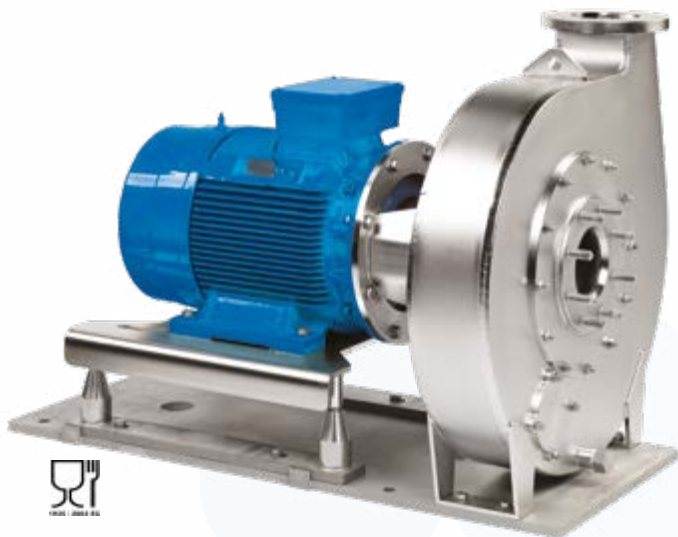


## Pompcurves van de verschillende VPCP pomptypes.

- 4 types: 125-315, 150-400, 200-500 en 250-630.
- Steilere pompcurve: gemakkelijker regelbaar en minder kans op verstopping van het systeem.
- VPCP bewijst opnieuw dat ze de nieuwe maatstaf is in minimale productbeschadiging in een breed werkingsgebied (debiet en toerental).

### Aanbevolen maximale productafmetingen

VPCP Type	Bolvormig Ø mm	Langwerpig	
		(L) mm	Ø mm
125-315	65	100	60
150-400	85	125	80
200-500	110	165	105
250-630	135	200	125



BQA\_QMS019\_C\_1994041



BQA\_EMS019\_C\_2015041

Productie in België in een ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd bedrijf

**Packo**  
Pumps

We optimize your flow

Packo Pumps Belgium  
Industriepark Heernisse  
Cardijnlaan 10  
8600 Diksmuide BE  
Tel. +32 51 51 92 80  
Fax +32 51 51 92 99  
pumps@packo.com  
www.packopumps.com