

PRODUCT RECOVERY

WAAROM IS DIT NIET EERDER BEDACHT?



**Bespaar duizenden euro's
op uw productiekosten en vergroot uw yield.**



Zuig- en persleidingbesparing met Mouvex

Met de Mouvex oscillerende zuigerpomp vermindert u het verlies van restproduct in uw proces met meer dan 80%. De Mouvex pomp is zelfaanzuigend en heeft een compressoreffect aan de perskant. Hierdoor wordt een besparing behaald in zowel de zuig- als de persleiding.

Voorbeeldberekening jaarlijkse besparing

- Kostprijs verpompt product per liter: € 2,00
- Leidingvolume per meter volgens Tabel 1
- Aantal productiebatches per jaar: 450
- Besparing per batch:

Diameter (mm)	Volume (l/m)
25	0.38
38	0.95
51	1.77
63	2.85
76	4.17

Tabel 1

Zuigleiding (diam. 51mm)	
Lengte zuigleiding	10 m
Leidingvolume (volume uit Tabel 1 x lengte)	17,77 l
% Nominale recovery 95%*	95%
Besparing (volume x % x kostprijs)	€ 33,76

*De gem. recovery in de zuigleiding ligt tussen 90% en 98%

+

Persleiding (diam. 51mm)	
Lengte persleiding	25 m
Leidingvolume (volume uit Tabel 1 x lengte)	44,25 l
% Nominale recovery 80%*	80%
Besparing (volume x % x kostprijs)	€ 70,80

*De gem. recovery in de persleiding ligt tussen 50% en 90%

Jaarlijkse besparing: € 104,56/batch x 450 batches/jaar = € 47.052,00 per jaar



Tel 0592 61 41 21 • Mob 06 51 66 90 42 • info@spinpompen.nl

WWW.SPINPOMPEN.NL

PRODUCT RECOVERY

BEREKEN UW EIGEN BESPARING



Zuig- en persleidingbesparing

Kostprijs verpompt product per liter:

Leidingvolume per meter volgens Tabel 1

Aantal productiebatches per jaar:

Diameter (mm)	Volume (l/m)
25	0.38
38	0.95
51	1.77
63	2.85
76	4.17

Tabel 1

batches p/d X productiedagen p/w x productieweken p/j = batches per jaar

Besparing per batch:

Zuigleiding	
Lengte zuigleiding m
Leidingvolume (volume uit Tabel 1 x lengte) l
% Nominale recovery 95%*	95%
Besparing (volume x % x kostprijs)	€

*De gem. recovery in de zuigleiding ligt tussen 90% en 98%



Persleiding	
Lengte persleiding m
Leidingvolume (volume uit Tabel 1 x lengte) l
% Nominale recovery 80%*	80%
Besparing (volume x % x kostprijs)	€

*De gem. recovery in de persleiding ligt tussen 50% en 90%

Uw jaarlijkse besparing met de Mouvex oscillerende zuigerpomp bedraagt:

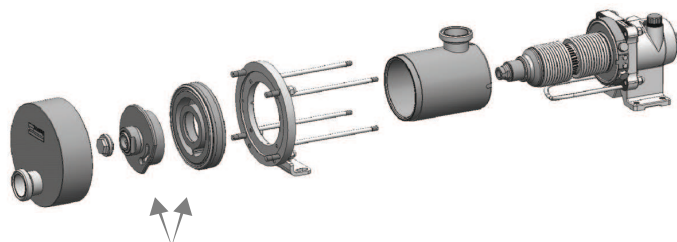
/ batch x batches/jaar = /jaar.

Een kostenbesparend werkingsprincipe

De Mouvex oscillerende zuigerpomp biedt een afdichtingloos ontwerp en garandeert een constante capaciteit gedurende de gehele levensduur van de pomp. Door dit unieke werkingsprincipe behaalt uw bedrijf ook aanzienlijke besparingen op:

- Onderhoudskosten (geen mechanical seal en minder slijtdelen);
- Waterkosten (geen spoeling nodig);
- Energiekosten (geen slip in de pomp).

Geen mechanical seal



Gering aantal slijtdelen



Tel 0592 61 41 21 • Mob 06 51 66 90 42 • info@spinpompen.nl

WWW.SPINPOMPEN.NL