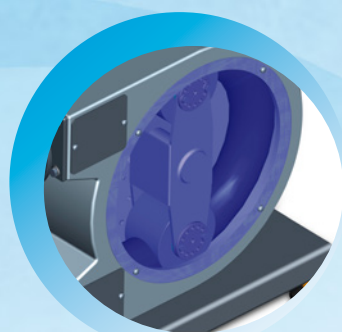


FL--PT

Slangenpomp



Met een slangenpomp kunnen allerlei soorten producten overgepompt worden zonder beschadigd te worden, omdat er geen mechanische onderdelen in contact komen met de vloeistof. Dit kunnen producten met lage, hoge of gemiddelde viskeusiteit zijn.

De pomp FL--PT is geschikt voor vloeistoffen (wijn, melk, oliën, vruchtensappen), met half-vaste producten (gehele druiven, geperste druiven, tomaten, fruitsalades) of met andere producten met industriële toepassingen (slib, kalkoplossing, carbonaat), omdat het product alleen via de slang in contact komt met de pomp.

WERKINGSPRINCIPE

Deze pomp werkt door middel van nokken die druk uitoefenen op de slang. Bij het draaien drukken de nokken de rubber slang dicht en wordt het product naar de uitgang geduwd. Dit gecombineerde effect van druk en ontlasting wordt voor voldoende impuls om het product over te pompen, zonder hierop directe mechanische krachten uit te oefenen. De slang is gemaakt van een synthetische elastomeer. De samenstelling hiervan varieert naargelang het te verpompen product.

Eén van de belangrijkste kenmerken van deze pomp is dat de draai- en pomprichting omgedraaid kan worden. De pomp is aan beide zijden zelfaanzuigend. Op deze manier gaat er geen product verloren en kunnen verschillende vloeistoffen verpompt worden, zonder dat deze vermengd raken. Het ontwerp maakt het tevens mogelijk de pomp droog te laten draaien, zonder product. Het product is tevens hermetisch afgesloten van de buitenlucht.

Deze kenmerken zorgen ervoor dat deze volumetrische pompen een grote capaciteit en rendement hebben.

KENMERKEN

- Drukregulator plus een pulseerder voor de uitvoer
- Pulseerder op de invoer (FL--P)
- Vultrechter voor vaste stoffen
- Aansluitingen: DIN 11856
- Bedieningspaneel met 5 meter kabel
- Natuurrubber met FDA-certificaat, bestand tegen wrijving
- Werktemperatuur: tussen -20°C en 70°C
- Maximale druk elastomeer: 15 bar
- Nokkenregeling

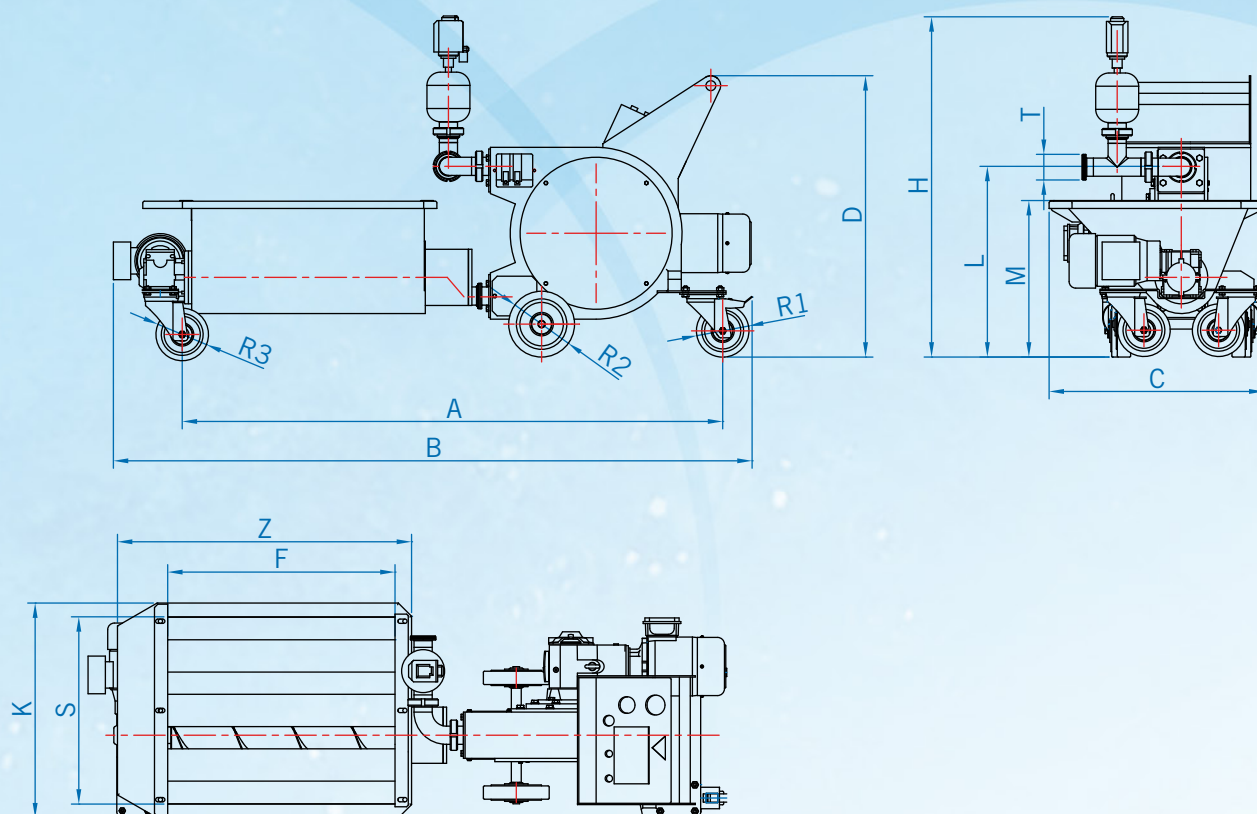
MATERIALEN

- Pomphuis van roestvrij staal AISI 304L
- Materiaal slang: FDA goedgekeurd natuurrubber
- Afwerking: Industrieel / Voedingsmiddelen

OPTIES

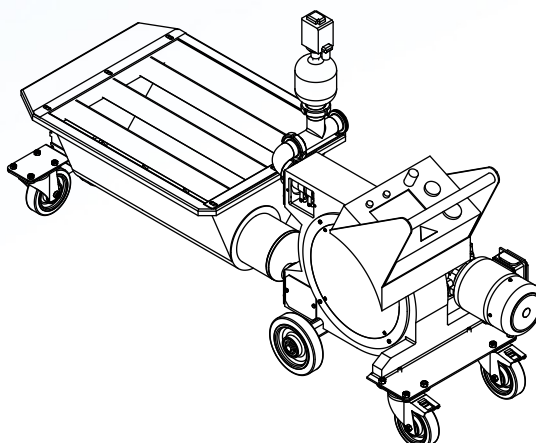
- Bedieningspaneel met 15 meter kabel
- Afstandsbediening
- Andere rubbermaterialen: Zwart/wit natuurrubber, EPDM, NBR en FKM (Viton) (andere materialen op aanvraag)
- Andere aansluitingen: CLAMP, SMS, DIN 11851, enz.
- Frequentieomvormer
- Peil- en/of temperatuursondes
- Trolley, platform

AFMETINGEN EN KENMERKEN VAN HET MODEL PT

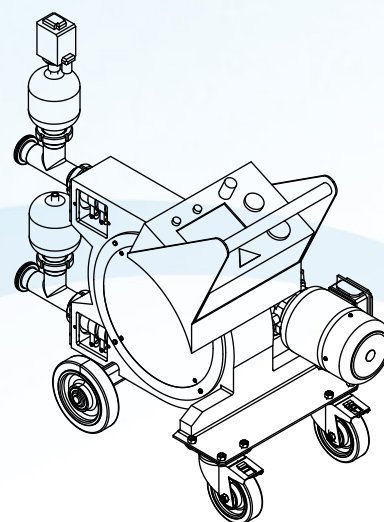
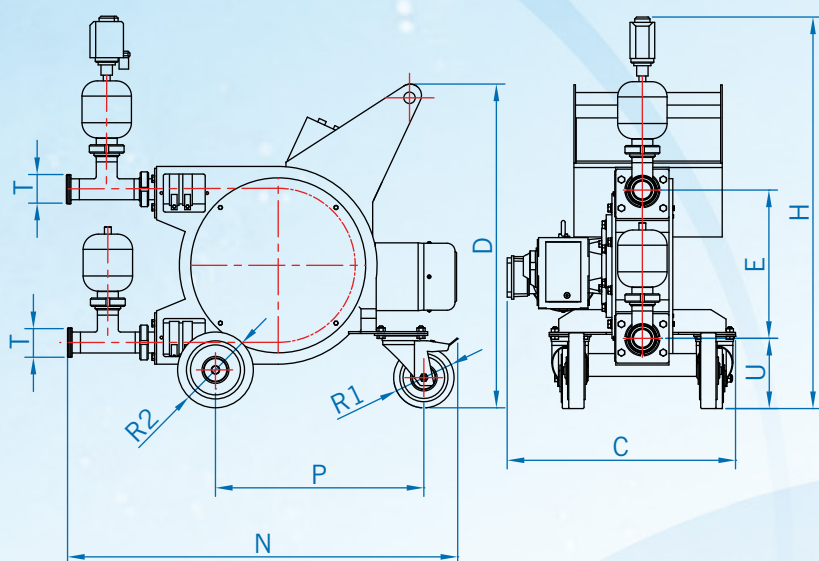


MODEL	A	B	C	D	F	H	K	L	M	N	R1	R2	R3	S	T	Z
FL50PT	1635	1935	465	850	700	1030	740	577	475	390	Ø160	Ø200	Ø150	660	DN50	880
FL60PT	1750	2150	530	892	700	1250	740	674	500	450	Ø160	Ø200	Ø150	660	DN65	880
FL70PT	1770	2400	725	1100	700	1460	750	880	550	650	Ø150	Ø250	Ø160	660	DN80	890
FL140PT	1770	2400	725	1100	700	1460	750	880	550	650	Ø150	Ø250	Ø170	660	DN80	890

MODEL	ONDERHOUDSVOORWAARDEN								
	Debiet (L/u)	Max. druk (bar)	Min. druk (bar)	Vermogen (kW)	Hoeksnelheid (tpm)	Gewicht (Kg)	Gewicht vultrechter (Kg)	Materiaal pomphuis	Materiaal slang
FL50PT	7.000	3	-0.7	1.5	10 - 72	140	40	SS AISI 304L	NR EPDM NBR FKM
FL60PT	12.000	3	-0.7	3	10 - 72	215	40		
FL70PT	26.000	3	-0.7	5.5	10 - 75	400	75		
FL140PT	52.000	3	-0.7	7.5	10 - 75	425	100		



FL--P



MODEL	C	D	E	H	N	R1	R2	T	U	P
FL50P	465	850	390	1030	1025	Ø160	Ø200	DN50	185	548
FL60P	530	892	485	1250	1174	Ø160	Ø200	DN65	215	564
FL70P	725	1015	630	1460	1360	Ø150	Ø250	DN80	250	585
FL140P	725	1015	630	1460	1360	Ø150	Ø250	DN80	250	585

MODEL	ONDERHOUDSVOORWAARDEN								
	Debiet (L/u)	Max. druk (bar)	Min. druk (bar)	Vermogen (kW)	Hoeksnelheid (tpm)	Gewicht (Kg)	Materiaal pomphuis	Materiaal slang	
FL50P	7.000	3	-0.7	1.5	10 - 72	140	SS AISI 304L	NR EPDM NBR FKM	
FL60P	12.000	3	-0.7	3	10 - 72	215			
FL70P	26.000	3	-0.7	5.5	10 - 75	400			
FL140P	52.000	3	-0.7	7.5	10 - 75	425			

