

FLEXIBELE WAAIER POMPEN





POMP KENMERKEN

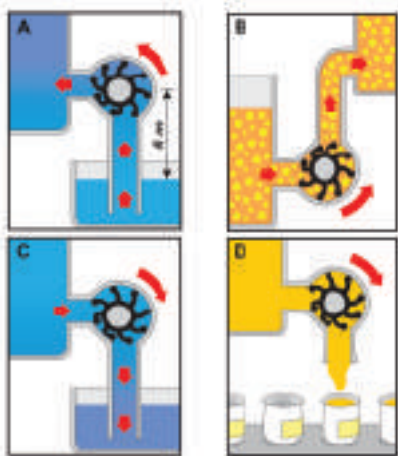
Liverani maakt hoogwaardige RVS laagtoerige roterende verdringerpompen met flexibele waaier. De schoepen van de flexibele waaier buigen door de vorm van het pomphuis waarin de waaier draait. Het medium wordt door de schoepen verplaatst van zuig- naar pers aansluiting. Dit pompprincipe garandeert een geleidelijke, rustige pompactie gecombineerd met uitstekende zelfaanzuigende eigenschappen. De pomp is zeer veelzijdig; het verpompt dunnen en dikke vloeistoffen, zelfs met vaste delen in suspentie, is droog (!) zelfaanzuigend en omkeerbaar in draairichting.

A : Zelfaanzuigend tot 6 meter, zelfs met droge start.

B : Uitstekende zuig-eigenschappen, zelfs bij lage toerentallen, waardoor kwetsbare bestanddelen in het medium intact blijven en het medium niet emulgeert door de pompwerking. Geschikt voor vloeistoffen met vaste delen in suspentie en hoog visceuze vloeistoffen (tot 50.000 cp).

C : Omkeerbare pompactie (A-C), waardoor een overmaat aan verpompt medium weer retour verpompt kan worden. Ook is het hierdoor mogelijk de leidingen echt leeg te pompen.

D : Soepele en gelijkmatige (niet pulserende) pompwerking.



TOEPASSINGEN

De Liverani flexibele waaier pomp wordt ingezet voor talloze toepassingen. De pomp vindt zijn oorsprong in de wijn industrie (wijn, pulp, pulp&druiven), food processing- (bier, fruit pulp en sap, honing, suikerwater, siroop, glucose, melk, gesmolten boter, deeg, yoghurt, vloeibaar ei, olie, tomaten pulp en sap, etc.), chemische industrie (zetmeel, lijm op waterbasis, emulsies, glycerine, wax, wasmiddelen, rubber latex, foto ontwikkeling vloeistoffen, poly-elektrolyte, verf, inkt, industrieel afvalwater, etc.) en cosmetische- en farmaceutische industrie (vloeibare zeep, cleaning lotions, crèmes, shampoo, etc.). Inmiddels heeft de algemene industrie deze veelzijdige pomp ook ontdekt en zijn het aantal mogelijke toepassingen te veel om op te noemen (rioolwater, mest, abrasief afvalwater, melasse, algen met water, etc.)



TECHNISCHE GEGEVENS

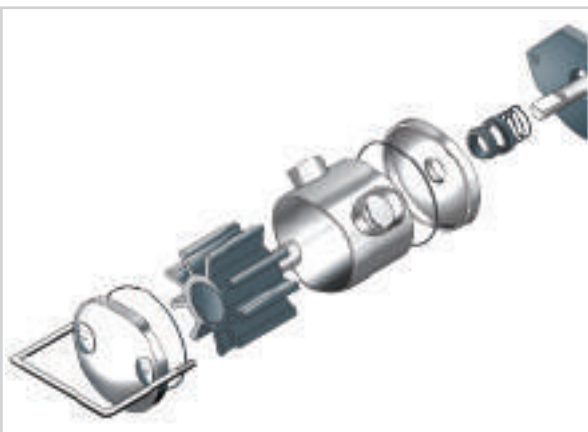
Maximale capaciteit : 50.000 L/h

Maximale viscositeit : 50.000 cp

Maximale opvoerdruk : 3 Bar

Maximale mediumtemperatuur : 100 °C

Maximale aanzuighoogte : 6 m

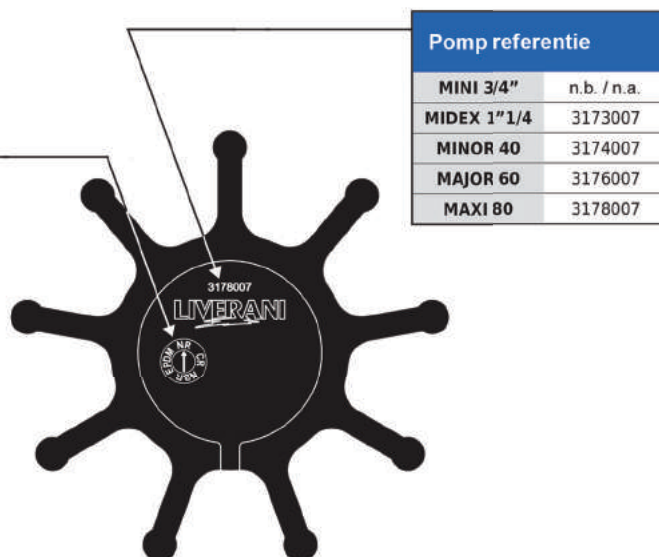


Impeller materiaal referentie

		NBR
		CR Neopreen
		EPDM
		NR Natuurrubber
		VMQ Siliconen

MATERIALEN

De materialen van de "natte" delen van de flexibele waaier pomp zijn RVS304 of RVS316 onderdelen, gecombineerd met 5 verschillende mogelijke rubberen impeller/waaier uitvoeringen. Iedere rubbersoort heeft zijn eigen unieke eigenschappen zodat er voor vrijwel iedere toepassing wel een waaier te selecteren is.



UITVOERINGEN / BOUWVORMEN

Deze pompserie bestaat uit vijf bouwgroottes, van klein naar groot ; MINI, MIDEX, MINOR, MAJOR en MAXI.

Beschikbaar in de volgende uitvoeringen ;

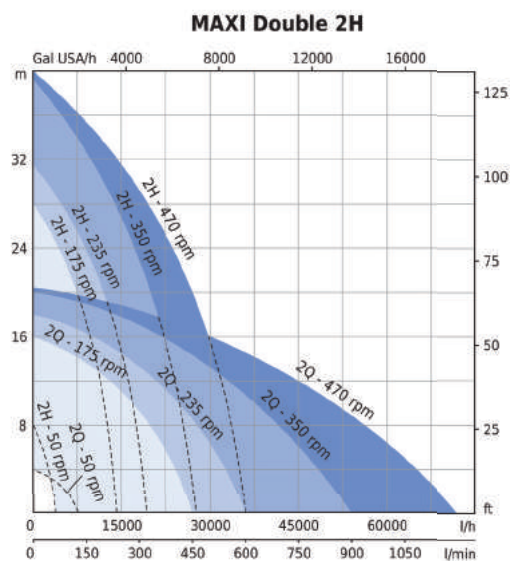
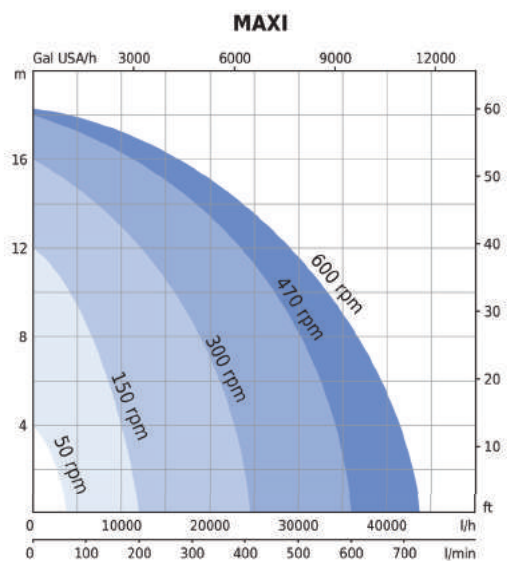
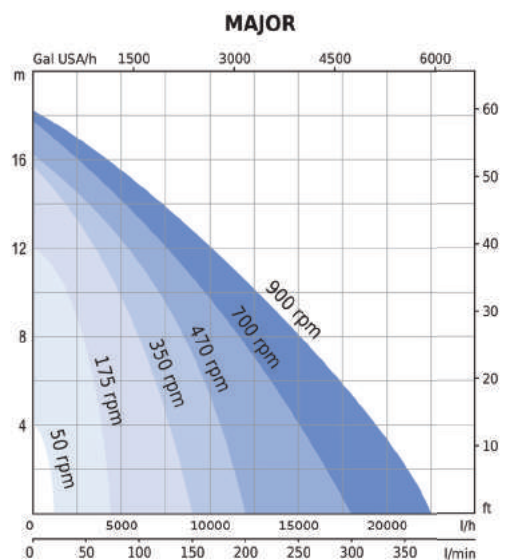
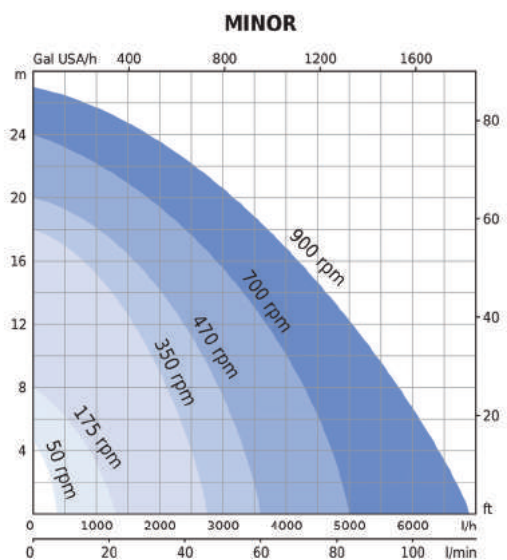
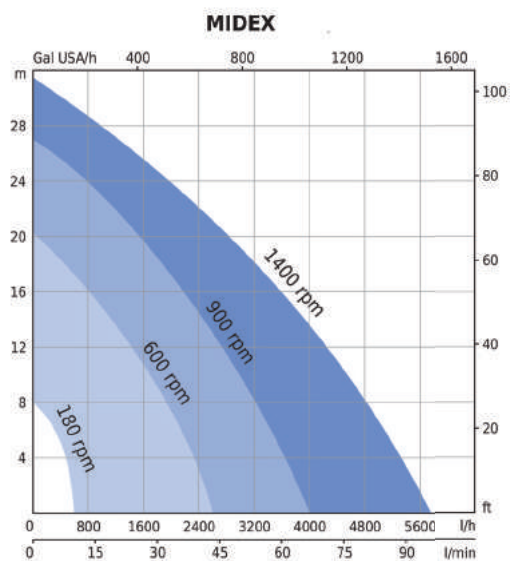
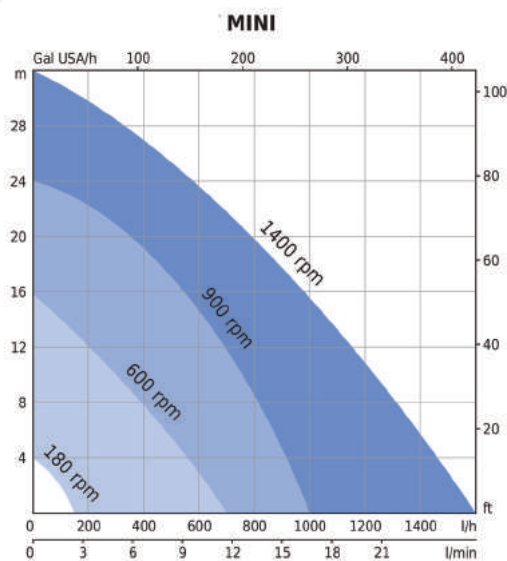
- Vrij aseinde
- Hydromotor aandrijving
- Kortgekoppeld
- Uitvoering met frequentie-regelaar (voor sommige modellen geïntegreerd in de e-motor), eventueel met afstandbediening
- Uitvoering met motorreductor
- Riemgedreven uitvoering
- Motorreductor uitvoering met handvariator

OPTIES

- Keuze uit verschillende soorten aansluitingen (BSP, DIN11851, Triclover ,etc.)
- By-pass op de aansluitingen
- Droogloopbeveiliging
- Uitvoering op trolley
- Uitvoering met schakelpaneel
- Trolley of fundatie met RVS motorkap



INZETGEBIED





Intermediair Beumer B.V.
Hoogeveenseweg 46
7933PG Pesse
The Netherlands

T. +31(0)528 - 24 17 48
F. +31(0)528 - 24 17 98

www.ib-pompen.nl
info@ib-pompen.nl