

HANDLEIDING

curves

SELECTION TOOL



De selectietool Curves van Van der Ende Group is een tool waarmee u online kunt zoeken naar verwarmingspompen. Dit kan op twee manieren:

1. Zoeken op benodigd werkpunt
2. Zoeken op naam

Daarnaast biedt de tool de mogelijkheid om pompen op te slaan in een project en hiervoor een offerte in te dienen.

INHOUDSOPGAVE

1. Aanmelden als gebruiker	2
2. Overzicht pompselectietool	3
3. Zoeken op gewenst werkpunt	4
4. Zoeken op naam	9
5. Projecten.....	10
5.1 Nieuw project aanmaken	10
5.2 Overzicht projectenpagina.....	11
5.3 Extra projectvelden.....	12
5.4 Project indienen / offerte aanvragen	13
5.5 Ingediend project wijzigen	14
5.6 Pompen toevoegen aan bestaand project	14
5.7 Pomp toevoegen aan “niet-opgeslagen” project	16
5.8 “Niet-opgeslagen project” opslaan	17
6. Wachtwoord vergeten.....	18

1. AANMELDEN ALS GEBRUIKER

Aanmelden als gebruiker kan door een e-mail te sturen naar de verkoop binnendienst (sales@vanderendegroup.com) of te bellen (+31 (0)174 51 50 50). Zij zullen een account aanmaken.

Nieuwe gebruiker? x

Neemt u alstublieft contact met ons op via [\(0174\) 51 50 50](tel:+3120174515050) of sales@vanderendegroup.com om een account aan te vragen. Vermeld in een e-mail alstublieft uw naam en bedrijfsnaam en bij voorkeur ook uw adres en telefoonnummer.

Hiervoor zijn onderstaande gegevens nodig:

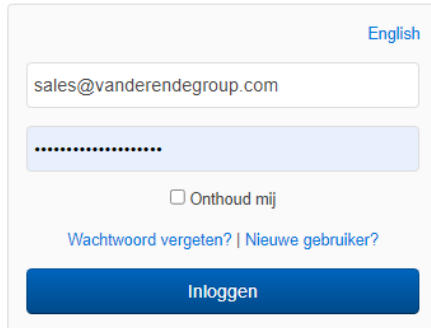
- o **Klantgegevens**
Naam, adres, postcode, plaats, telefoonnummer en algemeen e-mailadres.
- o **Persoonlijke gegevens**
Achternaam, tussenvoegsels, voornaam, eigen telefoonnummer en eigen e-mailadres.

De tool is zo ingericht dat er per klant meerdere gebruikers kunnen zijn. Gebruikers van dezelfde klant kunnen alle projecten van elkaar zien en wijzigen.

Nadat een van onze medewerkers de gegevens heeft ingevoerd, wordt een e-mail met uw inloggegevens toegestuurd. Met de gegevens in deze e-mail kan op www.curvesselectietool.nl worden ingelogd en de eerste pomp geselecteerd worden.

2. OVERZICHT POMPSELECTIETOOL

Dit hoofdstuk geeft in het kort een overzicht van de verschillende functionaliteiten. Log in op www.curveselectietool.nl.



English

sales@vanderendegroup.com

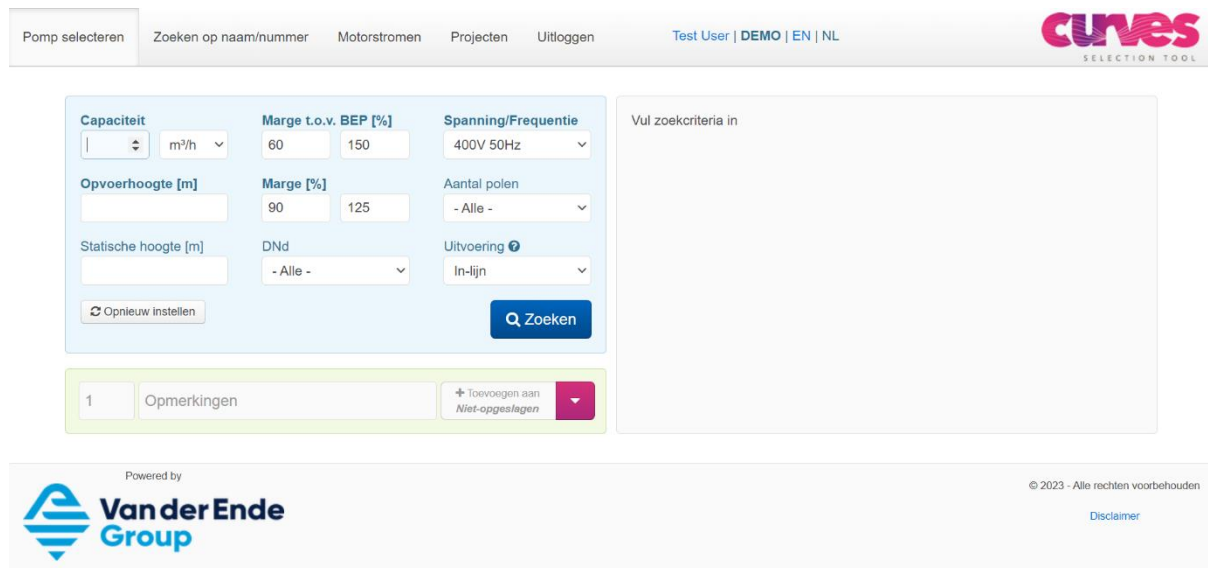
.....

Onthoud mij

[Wachtwoord vergeten?](#) | [Nieuwe gebruiker?](#)

Inloggen

Na succesvol inloggen verschijnt onderstaand scherm:



Pomp selecteren Zoeken op naam/nummer Motorstromen Projecten Uitloggen Test User | DEMO | EN | NL

curves
SELECTION TOOL

Capaciteit: [] m³/h Marge t.o.v. BEP [%]: 60 150 Spanning/Frequentie: 400V 50Hz

Opvoerhoogte [m]: [] Marge [%]: 90 125 Aantal polen: - Alle -

Statische hoogte [m]: [] DNd: - Alle - Uitvoering: In-lijn

Vul zoekcriteria in

1 Opmerkingen

Powered by **VanderEnde Group** © 2023 - Alle rechten voorbehouden [Disclaimer](#)


Er zijn vier opties mogelijk:

- | | | |
|----|------------------------|---|
| 1. | <i>Pomp selecteren</i> | Pomp selecteren op basis van een gewenst werkpunt. |
| 2. | <i>Zoeken op naam</i> | Pomp zoeken op basis van een deel van de naam. |
| 3. | <i>Projecten</i> | Overzicht van gemaakte en ingediende projecten en aanmaken nieuw project. |
| 4. | <i>Uitloggen</i> | Om uit te loggen. |
| 5. | <i>Taal wijzigen</i> | Keuze uit NL of EN. |

Rechts van het midden bovenin is te zien welke gebruiker er is ingelogd.

3. ZOEKEN OP GEWENST WERKPUNT

1. Log in op www.curveselectietool.nl.
2. Vul het gewenste werkpunt in.
 - o De capaciteit kan zowel in m³/h als in ltr/min worden ingevoerd.
 - o De benodigde opvoerhoogte en statische hoogte kunnen alleen in meters worden ingevoerd.
 - o De capaciteit en opvoerhoogte velden zijn verplicht. De statische hoogte is optioneel.
3. Klik op zoeken
4. De tool geeft de mogelijke pompen weer die dit werkpunt benaderen. De pompen worden gesorteerd op BEP (best efficiency point).

Pomp selecteren
Zoeken op naam/nummer
Motorstromen
Projecten
Uitloggen
Test User | DEMO | EN | NL


Capaciteit

 m³/h

Marge t.o.v. BEP [%]

Spanning/Frequentie

Opvoerhoogte [m]

Marge [%]

Aantal polen


Statische hoogte [m]

DND

Uitvoering

Pomp	Q [m ³ /h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Brutoprijs [€]
LNES 80-200/40 4p 50Hz	55,8	14,7	2,94	75,8	1,53	-
LNES 80-200/40X 4p 50Hz	52,9	13,2	2,51	74,7	1,48	-
LNES 80-250/55A 4p 50Hz	59,2	16,6	3,56	74,7	2,52	-
LNES 80-250/40 4p 50Hz	54,4	14,0	2,83	72,6	2,37	-
LNEE 80-125/40 2p 50Hz	57,5	15,6	3,39	70,8	4,02	-
LNES 80-125/40 2p 50Hz	57,5	15,6	3,39	70,8	4,02	-

Resultaten 1 t/m 6 van 9. Ga naar pagina:



Powered by

© 2023 - Alle rechten voorbehouden


[Disclaimer](#)

5. De mogelijkheid bestaat om de uitkomsten te filteren:

- o *Marge t.o.v. BEP (%)* standaard ingesteld 60 - 150

Geeft aan hoever de gewenste capaciteit mag afwijken t.o.v. de capaciteit van het BEP punt.

Een ruimere onder- en bovenmarge zal meer pompen tonen.

Pomp selecteren
Zoeken op naam/nummer
Motorstromen
Projecten
Uitloggen
Test User | DEMO | EN | NL


Capaciteit

55,0 m³/h

Opvoerhoogte [m]

14,3

Statische hoogte [m]

Marge t.o.v. BEP [%]

30 180

Marge [%]

90 125

DNd

- Alle -

Spanning/Frequentie

400V 50Hz

Aantal polen


- Alle -

Uitvoering

In-lijn

Pomp	Q [m ³ /h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Brutoprijs [€]
LNES 80-200/40 4p 50Hz	55,8	14,7	2,94	75,8	1,53	-
LNES 80-200/40X 4p 50Hz	52,9	13,2	2,51	74,7	1,48	-
LNES 80-250/55A 4p 50Hz	59,2	16,6	3,56	74,7	2,52	-
LNES 100-250/55 4p 50Hz	60,6	17,3	3,93	72,7	1,09	-
LNES 80-250/40 4p 50Hz	54,4	14,0	2,83	72,6	2,37	-
LNES 100-250/55A 4p 50Hz	56,8	15,2	3,27	71,9	1,08	-


Resultaten 1 t/m 6 van 18. Ga naar pagina: 1 2 3



© 2023 - Alle rechten voorbehouden

[Disclaimer](#)

Een kleinere onder- en bovenmarge zal minder pompen tonen.

Pomp selecteren
Zoeken op naam/nummer
Motorstromen
Projecten
Uitloggen
Test User | DEMO | EN | NL


Capaciteit

55,0 m³/h

Opvoerhoogte [m]

14,3

Statische hoogte [m]

Marge t.o.v. BEP [%]

90 110

Marge [%]

90 125

DNd

- Alle -

Spanning/Frequentie

400V 50Hz

Aantal polen


- Alle -

Uitvoering

In-lijn

Pomp	Q [m ³ /h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Brutoprijs [€]
LNES 80-200/40 4p 50Hz	55,8	14,7	2,94	75,8	1,53	-
LNES 80-200/40X 4p 50Hz	52,9	13,2	2,51	74,7	1,48	-
LNES 80-250/40 4p 50Hz	54,4	14,0	2,83	72,6	2,37	-

3 resultaten gevonden.




© 2023 - Alle rechten voorbehouden

[Disclaimer](#)

- o **Marge (%)** standaard ingesteld 90 - 125

Geeft aan hoe ver het snijpunt van de systeemcurve met de pompcurve boven of onder de gewenste opvoerhoogte mag liggen. Een ruimere onder- en bovenmarge zal meer pompen tonen. Een kleinere onder- en bovenmarge zal minder pompen tonen.

Pomp selecteren
Zoeken op naam/nummer
Motorstromen
Projecten
Uitloggen
Test User | DEMO | EN | NL


Capaciteit
55,0 m³/h

Opvoerhoogte [m]
14,3

Statische hoogte [m]

[Opnieuw instellen](#)

Marge L.o.v. BEP [%]
90 110

Marge [%]
50 175

DNd
- Alle -

Spanning/Frequentie
400V 50Hz

Aantal polen
- Alle -


Uitvoering
In-lijn

[Zoeken](#)


Pomp	Q [m ³ /h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Brutoprijs [€]
LNES 80-200/40 4p 50Hz	55,8	14,7	2,94	75,8	1,53	-
LNES 80-200/40X 4p 50Hz	52,9	13,2	2,51	74,7	1,48	-
LNES 80-250/40 4p 50Hz	54,4	14,0	2,83	72,6	2,37	-
LNEE 65-125/55 2p 50Hz	64,9	19,9	4,84	72,6	2,93	-
LNEE 65-160/55 2p 50Hz	62,9	18,7	5,31	60,1	3,33	-

5 resultaten gevonden.

1 Opmerkingen
[+ Toevoegen aan Niet-opgepasten](#)


© 2023 - Alle rechten voorbehouden
[Disclaimer](#)

Een marge beginnend bij 100% zal alleen pompen tonen die boven de gewenste opvoerhoogte liggen.

Pomp selecteren
Zoeken op naam/nummer
Motorstromen
Projecten
Uitloggen
Test User | DEMO | EN | NL


Capaciteit
55,0 m³/h

Opvoerhoogte [m]
14,3

Statische hoogte [m]

[Opnieuw instellen](#)

Marge L.o.v. BEP [%]
90 150

Marge [%]
100 125

DNd
- Alle -

Spanning/Frequentie
400V 50Hz

Aantal polen
- Alle -


Uitvoering
In-lijn

[Zoeken](#)

Pomp	Q [m ³ /h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Brutoprijs [€]
LNES 80-200/40 4p 50Hz	55,8	14,7	2,94	75,8	1,53	-
LNEE 65-250/40 4p 50Hz	57,9	15,9	3,65	68,2	3,29	-
LNEE 65-125/40 2p 50Hz	56,5	15,1	3,93	58,6	2,50	-
LNEE 50-125/40 2p 50Hz	55,9	14,8	3,99	56,3	6,29	-

4 resultaten gevonden.

1 Opmerkingen
[+ Toevoegen aan Niet-opgepasten](#)

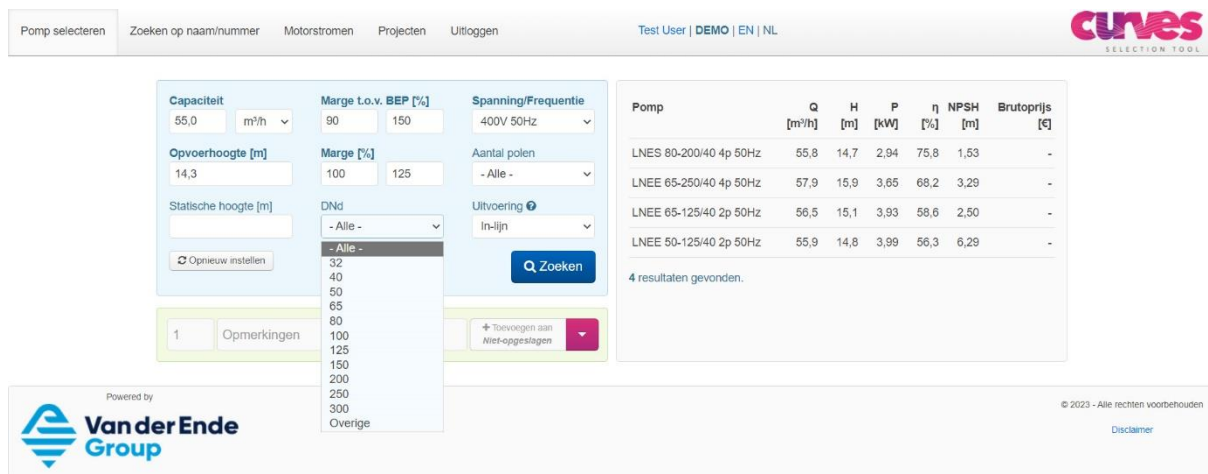

© 2023 - Alle rechten voorbehouden
[Disclaimer](#)

- o *Spanning/frequentie* standaard ingesteld op 400V/50 Hz
Zoeken kan op 400V 50Hz | xxxV 50Hz (indien Voltage anders of onbekend is) | 400V 60Hz | 440-480V 60Hz | 575V 60Hz | xxxV 60Hz (indien Voltage anders of onbekend is).

- o *Aantal polen* standaard ingesteld op alle
Zoeken op alleen 2-polige, 4-polige of 6-polige of alle poolparen.

- o *Type* standaard ingesteld op in-lijn
Zoeken in-lijn of blok of beide pomptypes.

- o Er kan ook gefilterd op DNd maat (= maat in mm van de persaansluiting)



The screenshot shows the CURVES Selection Tool interface. At the top, there are navigation tabs: 'Pomp selecteren', 'Zoeken op naam/nummer', 'Motorstromen', 'Projecten', 'Uitloggen', and a user profile 'Test User | DEMO | EN | NL'. The CURVES logo is in the top right corner.

The main interface is divided into several sections:

- Filters:**
 - Capaciteit:** 55,0 m³/h
 - Opvoerhoogte [m]:** 14,3
 - Statische hoogte [m]:** (empty)
 - Marge L.o.v. BEP [%]:** 90, 150
 - Marge [%]:** 100, 125
 - Spanning/Frequentie:** 400V 50Hz
 - Aantal polen:** - Alle -
 - DNd:** - Alle - (dropdown menu is open showing options: 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, Overige)
 - Uitvoering:** In-lijn
- Buttons:** 'Opnieuw instellen', 'Opmerkingen' (with '1' in a box), 'Zoeken', '+ Toevoegen aan Niet-oggestagen'.
- Results Table:**

Pomp	Q [m ³ /h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Brutoprijs [€]
LNES 80-200/40 4p 50Hz	55,8	14,7	2,94	75,8	1,53	-
LNEE 65-250/40 4p 50Hz	57,9	15,9	3,65	68,2	3,29	-
LNEE 65-125/40 2p 50Hz	56,5	15,1	3,93	58,6	2,50	-
LNEE 50-125/40 2p 50Hz	55,9	14,8	3,99	56,3	6,29	-
- Footer:** '4 resultaten gevonden.', 'Powered by VanderEnde Group', '© 2023 - Alle rechten voorbehouden', 'Disclaimer'.

- De curve en aanvullende gegevens van de pomp kunnen bekeken worden door op de pomphaam te klikken. De curves van het vermogen, het rendement en NPSH worden zichtbaar wanneer naar beneden wordt gescrold. Een andere pomp kan eenvoudig bekeken worden door op de pomphaam te klikken.

Projecten Uitleggen
Test User | DEMO | EN | NL

Capaciteit	55,0 m ³ /h	Marge t.o.v. BEP [%]	90 150	Spanning/Frequentie	400V 50Hz
Opvoerhoogte [m]	14,3	Marge [%]	100 125	Aantal polen	- Alle -
Statische hoogte [m]		DNd	- Alle -	Uitvoering	In-lijn

[Opnieuw instellen](#) [Zoeken](#)

Pomp	Q [m ³ /h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Brutoprijs [€]
LNES 80-200/40 4p 50Hz	55,8	14,7	2,94	75,8	1,53	-
LNEE 65-250/40 4p 50Hz	57,9	15,9	3,65	68,2	3,29	-
LNEE 65-125/40 2p 50Hz	56,5	15,1	3,93	58,6	2,50	-
LNEE 50-125/40 2p 50Hz	55,9	14,8	3,99	56,3	6,29	-

4 resultaten gevonden.

+ Toevoegen aan Niet-opgepasten

LNES 80-200/40 4p 50Hz

Selectiegegevens werkpunt

Capaciteit 55,0 m³/h
 Opvoerhoogte 14,3 m
 Statische hoogte 0,0 m

Hydraulisch snijpunt

Capaciteit 55,8 m³/h
 Opvoerhoogte 14,7 m
 Vermogen 2,94 kW
 Rendement 75,8 %
 NPSH 1,53 m

Algemeen

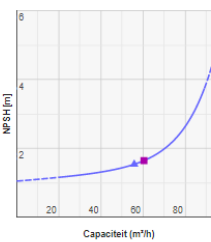
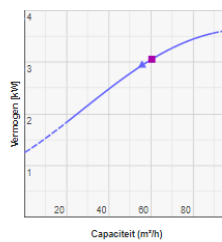
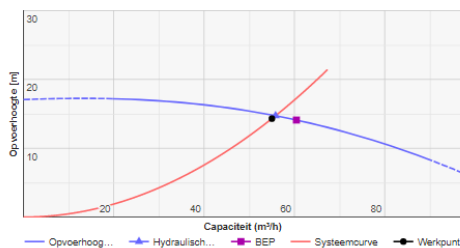
Artikelnummer 35035400
 Brutoprijs Nog te bepalen
 Frequentie 50 Hz
 Aantal polen 4
 Vermogen 4,00 kW
 Motor 3x380-415/660-690V
 DN's / DNd 80 / 80
 Drukklasse PN16
 In-lijn Ja
 Symmetrisch Nee
 Voorraadartikel Ja

Capaciteit

Minimum 19 m³/h
 Maximum 90 m³/h
 BEP 60 m³/h

Afmetingen

Inbouwmaat 500 mm
 Hoogte 713 mm
 Gewicht 106 kg
 Waaier 220,0 mm



- Een pomp voor een ander werkpunt kan worden gezocht door de capaciteit en de opvoerhoogte opnieuw in te voeren.

Pomp selecteren
Zoeken op naam/nummer Motorstromen Projecten Uitleggen
Test User | DEMO | EN | NL
CURVES
SELECTION TOOL

Capaciteit	100,0 m ³ /h	Marge t.o.v. BEP [%]	1 199	Spanning/Frequentie	400V 50Hz
Opvoerhoogte [m]	4,3	Marge [%]	50 160	Aantal polen	- Alle -
Statische hoogte [m]		DNd	- Alle -	Uitvoering	- Alle -


[Opnieuw instellen](#) [Zoeken](#)

Pomp	Q [m ³ /h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Brutoprijs [€]
NSCS 200-250/110 6p 50Hz	454,2	5,5	8,44	81,0	2,51	-
NSCS 200-250/75 6p 50Hz	430,2	5,0	7,26	80,1	2,46	-
NSCS 200-250/75X 6p 50Hz	414,0	4,6	6,56	79,3	2,45	-
NSCS 200-250/75A 6p 50Hz	387,6	4,0	5,54	77,0	2,44	-
NSCS 200-315/75 6p 50Hz	419,3	4,7	7,56	71,4	2,65	-
NSCS 150-200/110A 4p 50Hz	439,3	5,2	9,03	68,4	3,45	-

Resultaten 1 t/m 6 van 9. Ga naar pagina: [1](#) [2](#)

+ Toevoegen aan Niet-opgepasten

Powered by

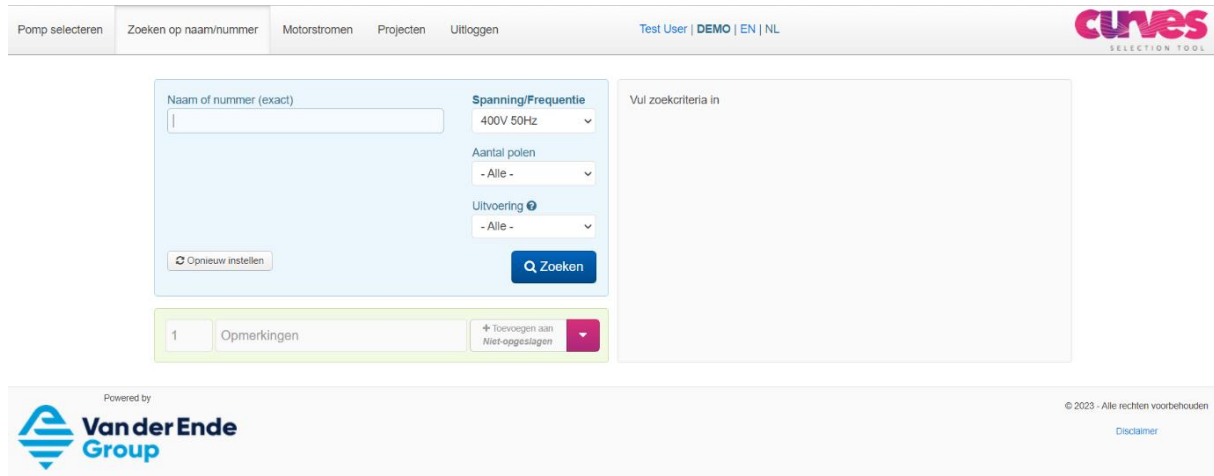


© 2023 - Alle rechten voorbehouden
[Disclaimer](#)

- Door op "Opnieuw instellen" te klikken reset u de zoekmachine naar de standaard instellingen.

4. ZOEKEN OP NAAM

1. Log in op www.curveselectietool.nl.
2. Klik op zoeken op naam.



Pump selecteren | Zoeken op naam/nummer | Motorstromen | Projecten | Uitloggen | Test User | DEMO | EN | NL | **CURVES** SELECTION TOOL

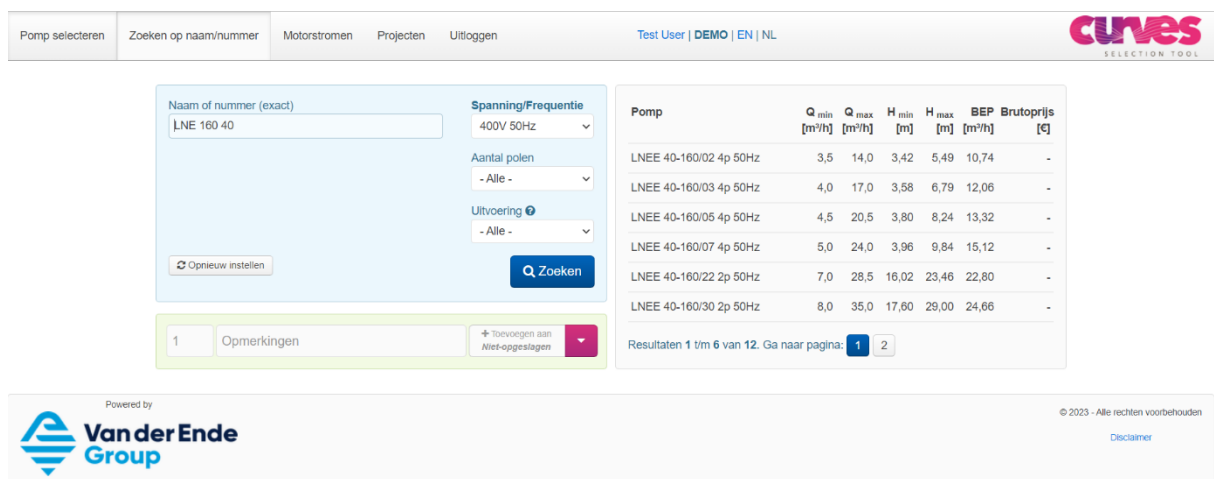
Naam of nummer (exact) Spanning/Frequentie: 400V 50Hz
 Aantal polen: - Alle -
 Uitvoering: - Alle -
 Opnieuw instellen

Vul zoekcriteria in

1 Opmerkingen

Powered by **VanderEnde Group** © 2023 - Alle rechten voorbehouden [Disclaimer](#)

3. Vul een deel van de naam in en klik op zoeken. De volgorde van de woorden maakt niet uit, zorg echter dat er tussen de woorden een spatie staat.



Pump selecteren | Zoeken op naam/nummer | Motorstromen | Projecten | Uitloggen | Test User | DEMO | EN | NL | **CURVES** SELECTION TOOL

Naam of nummer (exact) Spanning/Frequentie: 400V 50Hz
 Aantal polen: - Alle -
 Uitvoering: - Alle -
 Opnieuw instellen

Pomp	Q _{min} [m³/h]	Q _{max} [m³/h]	H _{min} [m]	H _{max} [m]	BEP [m³/h]	Brutoprijs [€]
LNEE 40-160/02 4p 50Hz	3,5	14,0	3,42	5,49	10,74	-
LNEE 40-160/03 4p 50Hz	4,0	17,0	3,58	6,79	12,06	-
LNEE 40-160/05 4p 50Hz	4,5	20,5	3,80	8,24	13,32	-
LNEE 40-160/07 4p 50Hz	5,0	24,0	3,96	9,84	15,12	-
LNEE 40-160/22 2p 50Hz	7,0	28,5	16,02	23,46	22,80	-
LNEE 40-160/30 2p 50Hz	8,0	35,0	17,60	29,00	24,66	-

Resultaten 1 t/m 6 van 12. Ga naar pagina:

1 Opmerkingen

Powered by **VanderEnde Group** © 2023 - Alle rechten voorbehouden [Disclaimer](#)

4. Het filteren gaat op dezelfde manier zoals omschreven bij Zoeken op gewenst werkpunt (pag. 7).

5. PROJECTEN

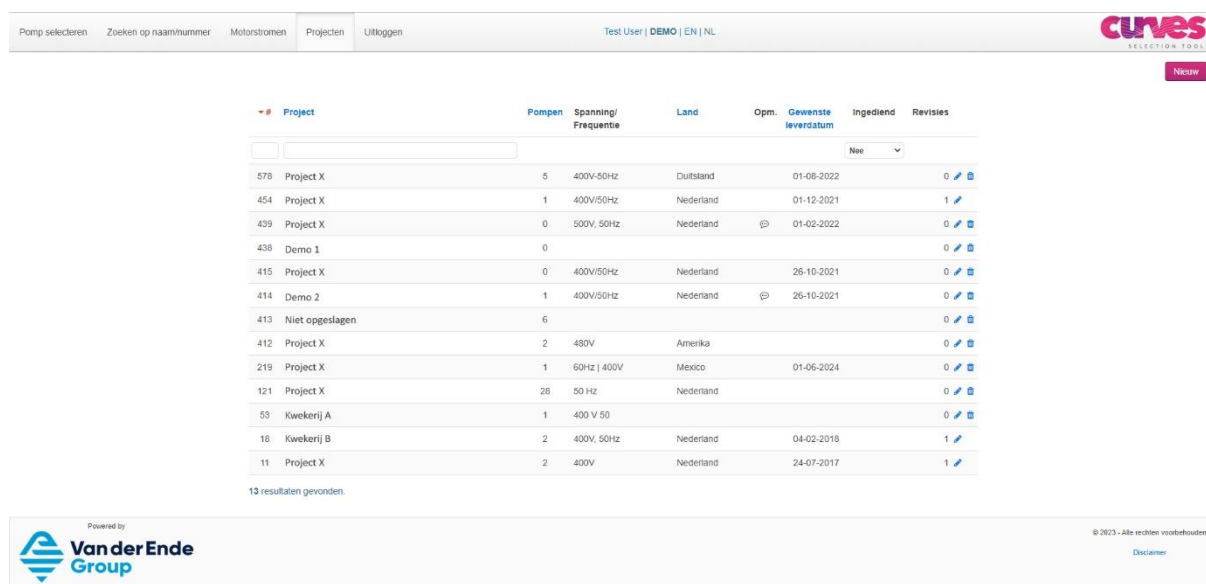
Naast het zoeken van de pompen op gewenst werkpunt of op naam, kunnen de gevonden pompen worden toegevoegd aan een project. Projecten kunnen worden ingediend om van de geselecteerde pompen een offerte te ontvangen. Via de projectenpagina is tevens in te zien welke projecten er zijn en deze kunnen gewijzigd worden.

In eerste instantie is het alleen mogelijk om pompen toe te voegen aan het “niet-opgeslagen project” project. Nadat er meerdere projecten zijn gemaakt, kunnen pompen ook worden toegevoegd aan reeds bestaande projecten. De pompen die in een “niet-opgeslagen project” zijn toegevoegd en niet onder een unieke naam zijn opgeslagen, blijven na uitloggen opgeslagen onder “niet-opgeslagen project.”

5.1 Nieuw project aanmaken

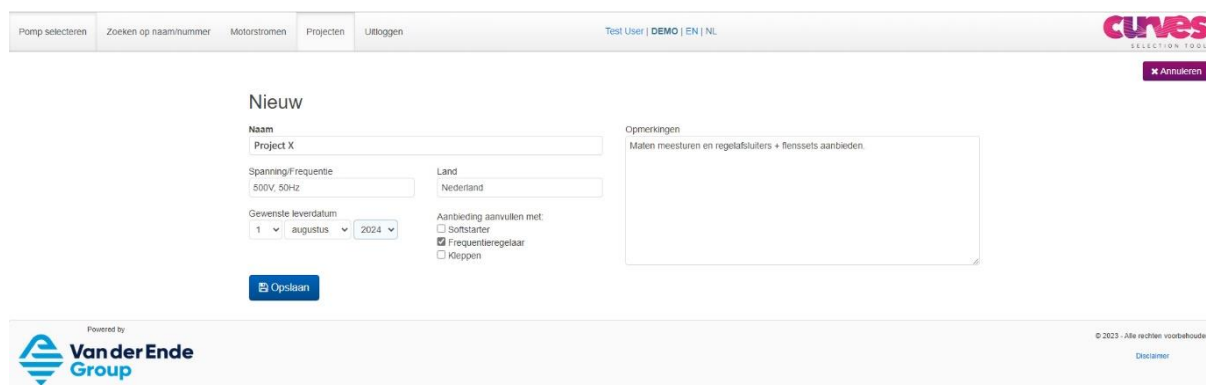
Het is ook mogelijk om te beginnen vanuit een nieuw project. Hierbij worden eerst de projectgegevens ingevuld en later pompen aan dit project toegevoegd.

1. Ga naar de project pagina en klik rechtsboven op “Nieuw.”



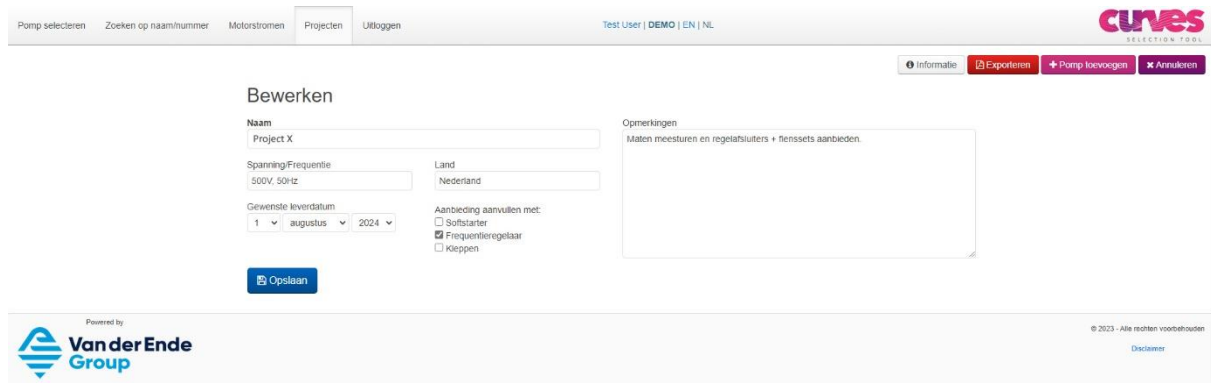
The screenshot shows the 'Projecten' page in the CUVES Selection Tool. At the top, there are navigation tabs: 'Pomp selecteren', 'Zoeken op naam/nummer', 'Motorstromen', 'Projecten', and 'Uitloggen'. The user is logged in as 'Test User | DEMO | EN | NL'. A 'Nieuw' button is visible in the top right corner. The main content is a table with the following columns: '#', 'Project', 'Pompen', 'Spanning/Frequentie', 'Land', 'Opm.', 'Gewenste leverdatum', 'Ingediend', and 'Revisies'. The table contains 13 rows of project data. Below the table, it says '13 resultaten gevonden.' At the bottom of the page, there is a footer with the VanderEnde Group logo and the text '© 2023 - Alle rechten voorbehouden Disclaimer'.

#	Project	Pompen	Spanning/Frequentie	Land	Opm.	Gewenste leverdatum	Ingediend	Revisies
578	Project X	5	400V-50Hz	Duitsland		01-06-2022	0	
454	Project X	1	400V/50Hz	Nederland		01-12-2021	1	
439	Project X	0	500V, 50Hz	Nederland		01-02-2022	0	
438	Demo 1	0					0	
415	Project X	0	400V/50Hz	Nederland		26-10-2021	0	
414	Demo 2	1	400V/50Hz	Nederland		26-10-2021	0	
413	Niet opgeslagen	6					0	
412	Project X	2	480V	Amerika			0	
219	Project X	1	60Hz 400V	Mexico		01-06-2024	0	
121	Project X	28	50 Hz	Nederland			0	
53	Kwekerij A	1	400 V 50				0	
18	Kwekerij B	2	400V, 50Hz	Nederland		04-02-2016	1	
11	Project X	2	400V	Nederland		24-07-2017	1	

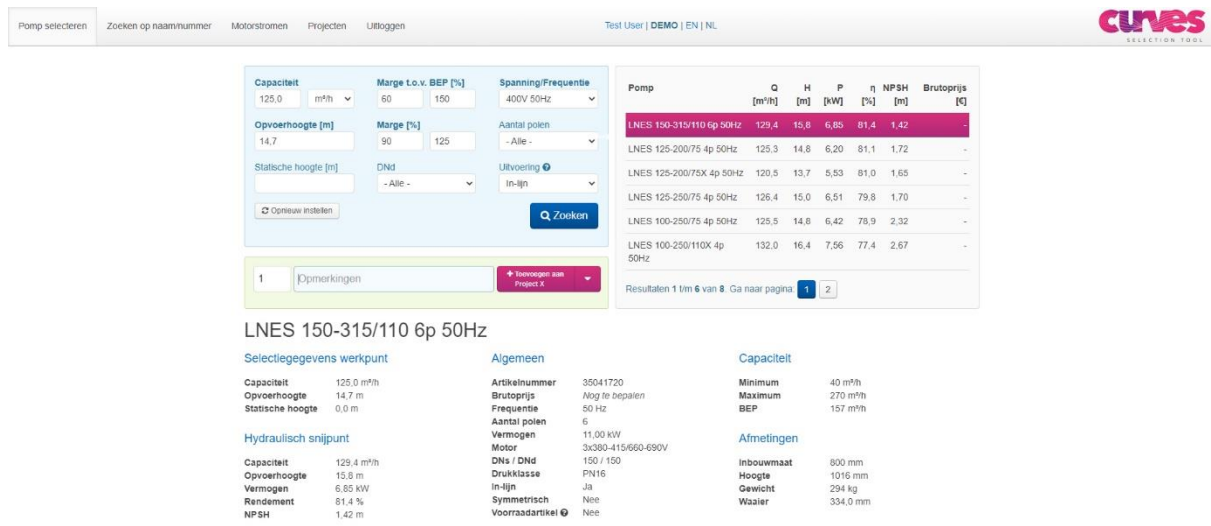


The screenshot shows the 'Nieuw' (New) form in the CUVES Selection Tool. At the top, there are navigation tabs: 'Pomp selecteren', 'Zoeken op naam/nummer', 'Motorstromen', 'Projecten', and 'Uitloggen'. The user is logged in as 'Test User | DEMO | EN | NL'. A 'Annuleren' button is visible in the top right corner. The form has the following fields: 'Naam' (Project X), 'Spanning/Frequentie' (500V, 50Hz), 'Land' (Nederland), 'Gewenste leverdatum' (1 augustus 2024), and 'Opmerkingen' (Maken meesturen en regelafsluters + flenssets aanbieden). There are also checkboxes for 'Aanbieding aanvullen met:' including 'Softstarter', 'Frequentieregelaar' (checked), and 'Kleppen'. An 'Opslaan' button is at the bottom left. At the bottom of the page, there is a footer with the VanderEnde Group logo and the text '© 2023 - Alle rechten voorbehouden Disclaimer'.

2. Vul de projectgegevens in. Wanneer het project is opgeslagen kan direct een pomp toegevoegd worden vanuit "Pomp selecteren" door op "Pomp toevoegen" te klikken.



3. Zoek een pomp en voeg toe. De naam van de het project wordt al getoond.



Pomp	Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Bruto prijs [€]
LNES 150-315/110 6p 50Hz	129,4	15,8	6,65	81,4	1,42	-
LNES 125-200/75 4p 50Hz	125,3	14,8	6,20	81,1	1,72	-
LNES 125-200/75X 4p 50Hz	120,5	13,7	5,53	81,0	1,65	-
LNES 125-250/75 4p 50Hz	126,4	15,0	6,51	79,8	1,70	-
LNES 100-250/75 4p 50Hz	125,5	14,8	6,42	78,9	2,32	-
LNES 100-250/110X 4p 50Hz	132,0	16,4	7,56	77,4	2,67	-

LNES 150-315/110 6p 50Hz




Selectiegegevens werkpunt		Algemeen		Capaciteit	
Capaciteit	125,0 m³/h	Artikelnummer	35041720	Minimum	40 m³/h
Opvoerhoogte	14,7 m	Brutoprijs	Nog te bepalen	Maximum	270 m³/h
Statische hoogte	0,0 m	Frequentie	50 Hz	BEP	157 m³/h
Hydraulisch snijpunt		Aantal polen	6	Afmetingen	
Capaciteit	129,4 m³/h	Vermogen	11,00 kW	Inbouwmaat	800 mm
Opvoerhoogte	15,8 m	Motor	3x380-415/660-690V	Hoogte	1016 mm
Vermogen	6,65 kW	DNs / DNd	150 / 150	Gewicht	294 kg
Rendement	81,4 %	Drukklasse	PN16	Waaier	334,0 mm
NPSH	1,42 m	In-lijn	Ja		
		Symmetrisch	Nee		
		Voorraadartikel	Nee		

5.2 Overzicht projectenpagina

Op de projectenpagina wordt een overzicht getoond van alle projecten. Bij ingediend kun je via het dropdown pijltje een keuze maken voor ingediende, niet ingediende of alle projecten.

De regel "Er is een niet-opgeslagen project. Bekijken of bewerken" is alleen zichtbaar wanneer een 'niet-opgeslagen project' pompen bevat.



























Wanneer met de muis over het opmerkingenveld bewogen wordt, wordt de algemene opmerking bij dit project zichtbaar.

-  om project te bewerken
-  om project te verwijderen
-  toont het project dat is ingediend


Pomp selecteren Zoeken op naam/nummer Motorstromen Projecten Uitloggen Test User | DEMO | EN | NL

CLIVES
SELECTION TOOL

Nieuw

Project	Pompen	Spanning/ Frequentie	Land	Opm. Gewenste leverdatum	Ingediend	Revisies
578 Project X	5	400V-50Hz	Duitsland	01-08-2022	0	 
454 Project X	1	400V/50Hz	Nederland	01-12-2021	1	 
439 Project X	0	500V, 50Hz	Nederland	01-02-2022	0	 
438 Demo 1	0				0	 
415 Project X	0	400V/50Hz	Nederland	26-10-2021	0	 
414 Demo 2	1	400V/50Hz	Nederland	26-10-2021	0	 
413 Niet opgeslagen	6				0	 
412 Project X	2	480V	Amerika		0	 
219 Project X	1	60Hz 400V	Mexico	01-06-2024	0	 
121 Project X	28	50 Hz	Nederland		0	 
53 Kwekerij A	1	400 V 50			0	 
18 Kwekerij B	2	400V, 50Hz	Nederland	04-02-2018	1	 
11 Project X	2	400V	Nederland	24-07-2017	1	 

13 resultaten gevonden.

Powered by  © 2023 - Alle rechten voorbehouden [Disclaimer](#)

5.3 Extra projectvelden

Wanneer een project geopend wordt via de projectpagina, zijn er diverse mogelijkheden.


Projectgegevens

- o Naam Verplicht.
- o Spanning/Frequentie Verplicht.
- o Land Optioneel, voor eventuele controlespanning en frequentie.
- o Datum Optioneel, voor opstellen offerte/levertijd.
- o Opmerkingen Optioneel, voor aanvullende opmerkingen over het project (worden ook middels een “ballon” getoond in projectenoverzicht).

Geschiedenis

Laat zien wie het project heeft aangemaakt en bewerkt.

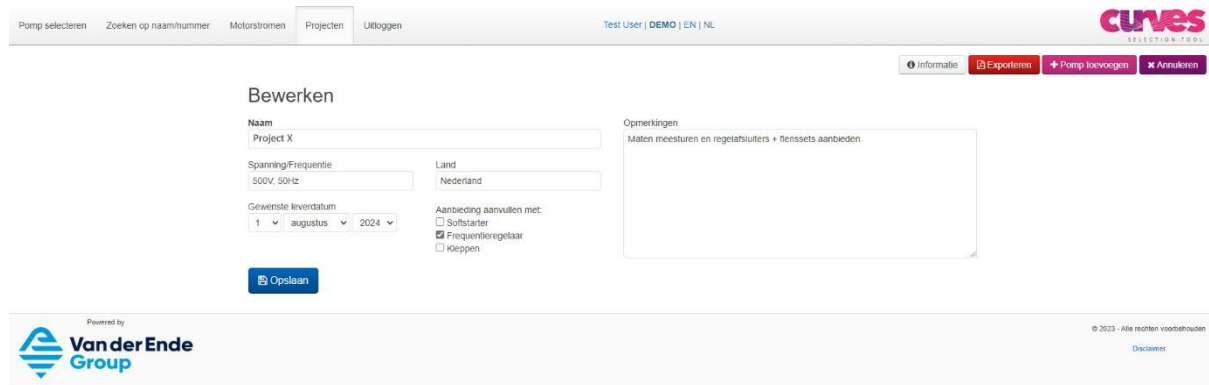
Pompen

-  Door met de muis op dit icoontje te klikken en vast te houden, kan de volgorde van de pompen worden veranderd (drag and drop).
- Opmerkingen Aanvullende opmerking over de pomp, bijvoorbeeld de toepassing.
- Aantal Het aantal pompen kan hier nog gewijzigd worden.
- Pomppnaam Door op de pomppnaam te klikken, wordt de curve weer getoond.

Overig

[i Informatie](#)
[📄 Exporteren](#)
[+ Pomp toevoegen](#)
[Indienen](#)
[✖ Annuleren](#)

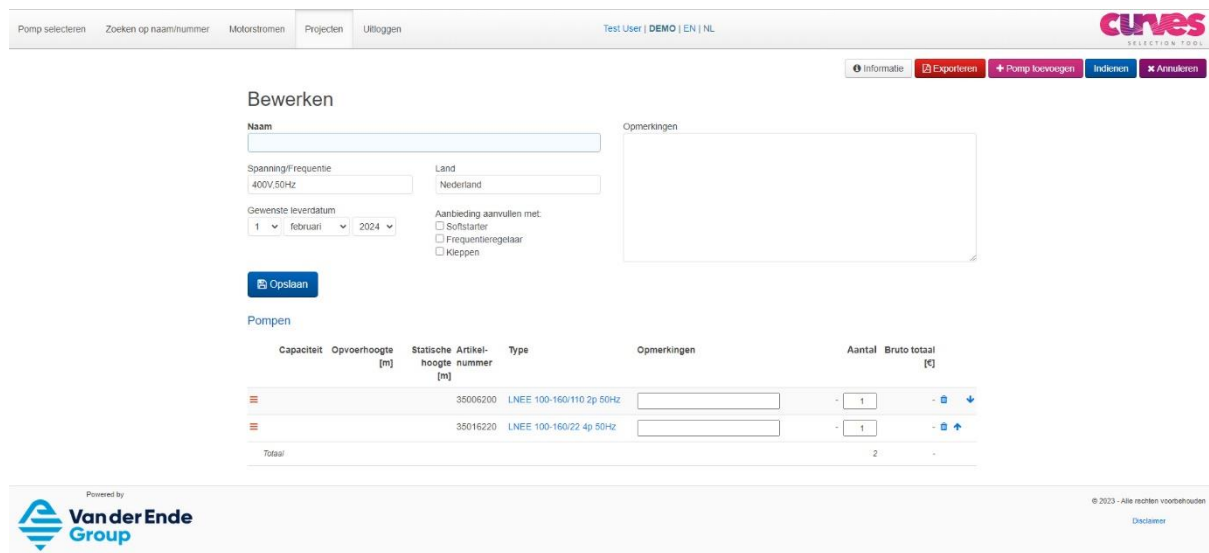
- Exporteren Maakt een PDF van het project.
- Pomp toevoegen Snelkoppeling naar “Pompen selecteren.”
- Indienen Om projectgegevens te versturen naar Van der Ende Group, zodat hiervoor een offerte kan worden gemaakt.



5.4 Project indienen / offerte aanvragen

Nadat alle benodigde pompen van een project zijn toegevoegd, kan dit project worden aangevraagd. Open hiervoor het project op de projectpagina en klik op “Indienen.” Er wordt dan de vraag gesteld of u dit zeker weet. Klik “OK” of “Annuleren.”

Wanneer op “OK” wordt geklikt, krijgt onze salesafdeling hiervan een melding en wordt z.s.m. per e-mail een offerte verstuurd van de geselecteerde pompen.



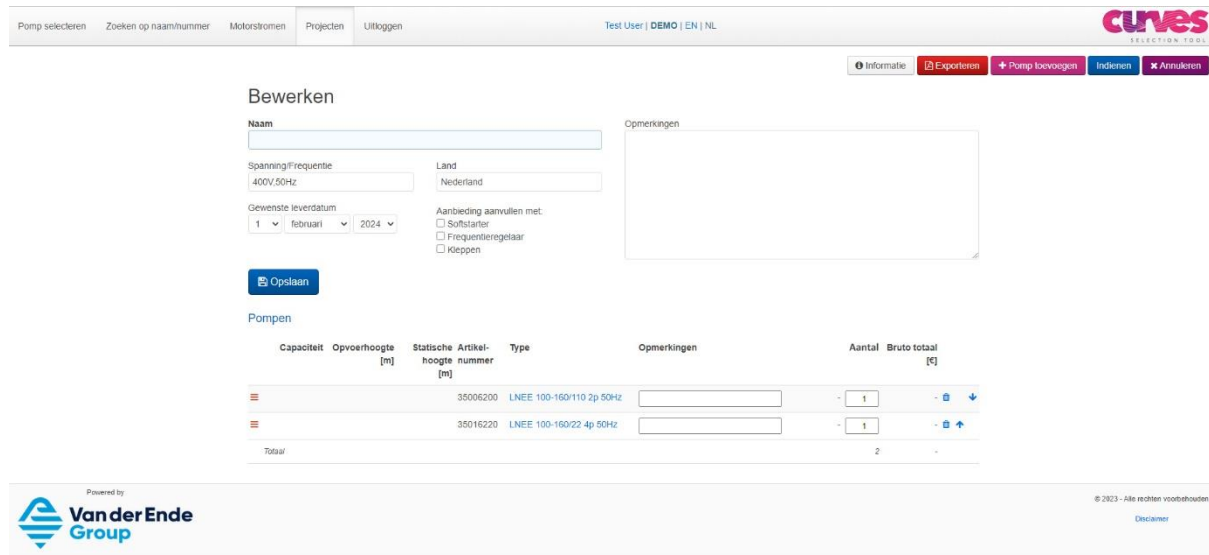
Capaciteit	Opvoerhoogte [m]	Statische Artikelnummer	Type	Opmerkingen	Aantal	Bruto totaal [t]
		35006200	LINEE 100-160/110 2p 50Hz		1	
		35016220	LINEE 100-160/22 4p 50Hz		1	
Totaal					2	-

5.5 Ingediend project wijzigen

Een reeds ingediend project kan gewijzigd worden. Door op "Reviseren" te klikken, wordt een nieuwe versie aangemaakt waarin wijzigingen kunnen worden doorgevoerd.

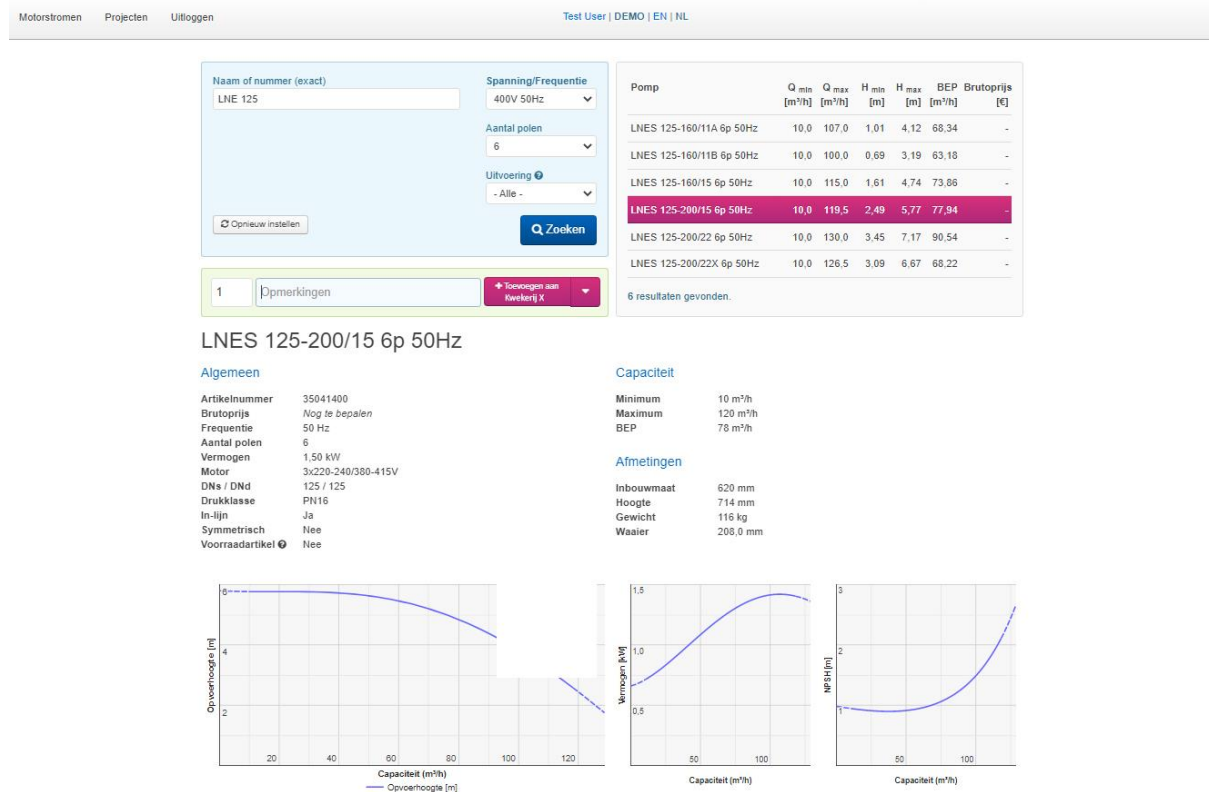
[i Informatie](#)
[E Exporteren](#)
[↻ Reviseren](#)
[✖ Annuleren](#)

De gereviseerde aanvraag kan verder behandeld worden als een normaal project en opnieuw ingediend worden.



5.6 Pompen toevoegen aan bestaand project

1. Selecteer een pomp uit de zoekresultaten.



Pomp	Q _{min} [m³/h]	Q _{max} [m³/h]	H _{min} [m]	H _{max} [m]	BEP [m³/h]	Brutoprijs [€]
LNES 125-160/11A 6p 50Hz	10,0	107,0	1,01	4,12	68,34	-
LNES 125-160/11B 6p 50Hz	10,0	100,0	0,69	3,19	63,18	-
LNES 125-160/15 6p 50Hz	10,0	115,0	1,61	4,74	73,06	-
LNES 125-200/15 6p 50Hz	10,0	119,5	2,49	5,77	77,94	-
LNES 125-200/22 6p 50Hz	10,0	130,0	3,45	7,17	90,54	-
LNES 125-200/22X 6p 50Hz	10,0	126,5	3,09	6,67	68,22	-

6 resultaten gevonden.

LNES 125-200/15 6p 50Hz

Algemeen

- Artikelnummer: 35041400
- Brutoprijs: Nog te bepalen
- Frequentie: 50 Hz
- Aantal polen: 6
- Vermogen: 1,50 kW
- Motor: 3x220-240/380-415V
- DNs / DNd: 125 / 125
- Drukklasse: PN16
- In-lijn: Ja
- Symmetrisch: Nee
- Voorraadartikel: Nee

Capaciteit

- Minimum: 10 m³/h
- Maximum: 120 m³/h
- BEP: 78 m³/h

Afmetingen

- Inbouwmaat: 620 mm
- Hoogte: 714 mm
- Gewicht: 116 kg
- Waaier: 208,0 mm

2. Klik op het dropdown pijltje en selecteer het gewenste project.

Motorstromen Projecten Uitloggen Test User | DEMO | EN | NL

Naam of nummer (exact)
LNE 125

Spanning/Frequentie
400V 50Hz

Aantal polen
6

Uitvoering
- Alle -

Pomp	Q _{min} [m³/h]	Q _{max} [m³/h]	H _{min} [m]	H _{max} [m]	BEP [m³/h]	Brutoprijs [€]
LNES 125-160/11A 6p 50Hz	10.0	107.0	1.01	4.12	68.34	-
LNES 125-160/11B 6p 50Hz	10.0	100.0	0.69	3.19	63.18	-
LNES 125-160/15 6p 50Hz	10.0	115.0	1.61	4.74	73.86	-
LNES 125-200/15 6p 50Hz	10.0	119.5	2.49	5.77	77.94	-
LNES 125-200/22 6p 50Hz	10.0	130.0	3.45	7.17	90.54	-
LNES 125-200/22X 6p 50Hz	10.0	126.5	3.09	6.67	88.22	-

6 resultaten gevonden.

1 Opmerkingen

LNES 125-200/15 6p 50Hz

Algemeen

Artikelnummer: 35041400
 Brutoprijs: *Nog te bepalen*
 Frequentie: 50 Hz
 Aantal polen: 6
 Vermogen: 1.50 kW
 Motor: 3x220-240/380-415V
 DNS / DNd: 125 / 125
 Drukklasse: PN16
 In-lijn: Ja
 Symmetrisch: Nee
 Voorraadartikel: Nee

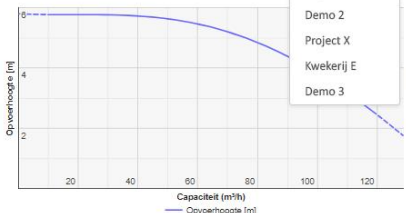
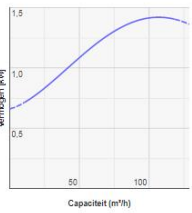
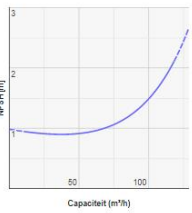
Kwekerij X
Kwekerij A
Project X
Project X
Kwekerij B
Demo 1
Kwekerij C
Project X
Kwekerij D
Project X
Demo 2
Project X
Kwekerij E
Demo 3

Capaciteit

Minimum: 10 m³/h
 Maximum: 120 m³/h
 BEP: 78 m³/h

Afmetingen

Inbouwmaat: 620 mm
 Hoogte: 714 mm
 Gewicht: 116 kg
 Waaier: 208.0 mm

3. Hierna wordt in de groene balk het geselecteerde project weergegeven en kunnen eventuele volgende pompen via het klikken op deze groene balk worden toegevoegd.

Pomp selecteren Zoeken op naam/nummer Motorstromen Projecten Uitloggen Test User | DEMO | EN | NL

Naam of nummer (exact)

Spanning/Frequentie
400V 50Hz


Aantal polen
- Alle -

Uitvoering
- Alle -

Vul zoekcriteria in

1 Opmerkingen

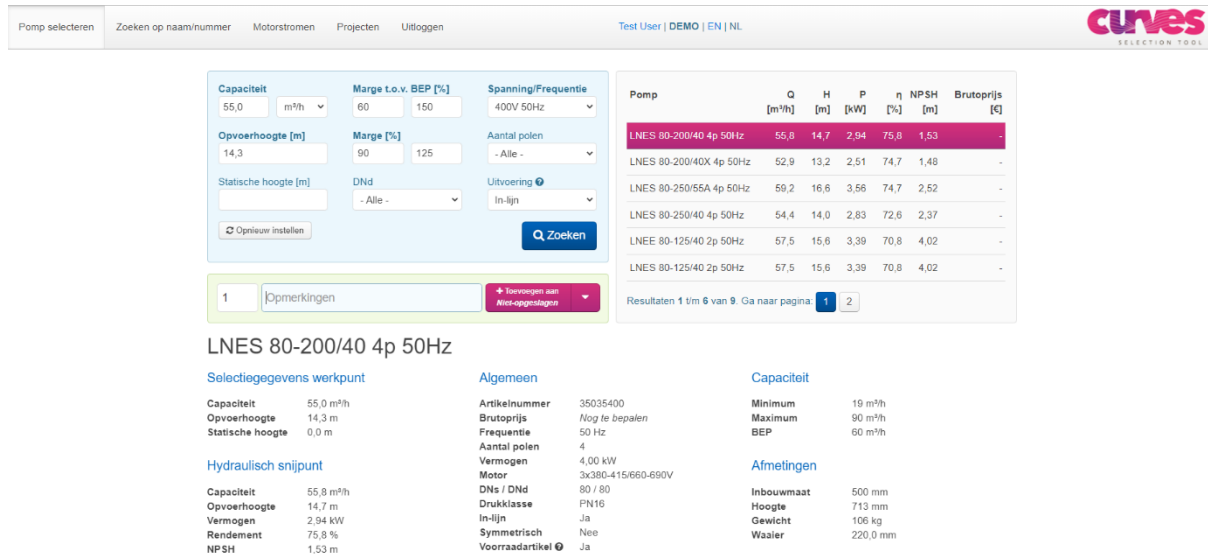
Powered by



© 2023 - Alle rechten voorbehouden
[Disclaimer](#)

5.7 Pomp toevoegen aan “Niet-opgeslagen” project

1. Selecteer een pomp uit de zoekresultaten.



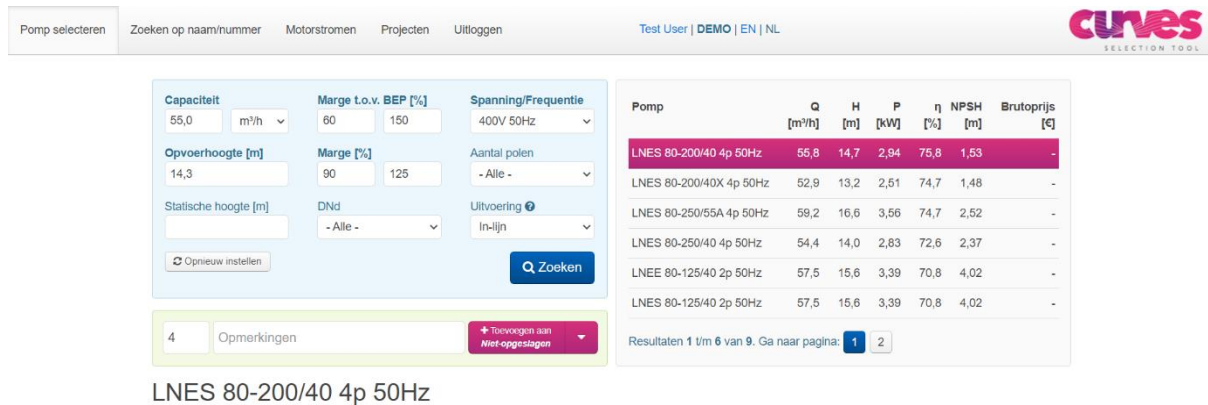
The screenshot shows the CURVES Selection Tool interface. The search filters are set to: Capaciteit: 55,0 m³/h; Marge t.o.v. BEP [%]: 60; Spanning/Frequentie: 400V 50Hz; Opvoerhoogte [m]: 14,3; Marge [%]: 90; Aantal polen: - Alle -; Statische hoogte [m]: -; DNd: - Alle -; Uitvoering: In-lijn. The search results table shows the following pumps:

Pomp	Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Brutoprijs [€]
LNES 80-200/40 4p 50Hz	55,8	14,7	2,94	75,8	1,53	-
LNES 80-200/40X 4p 50Hz	52,9	13,2	2,51	74,7	1,48	-
LNES 80-250/55A 4p 50Hz	59,2	16,6	3,56	74,7	2,52	-
LNES 80-250/40 4p 50Hz	54,4	14,0	2,83	72,6	2,37	-
LNEE 80-125/40 2p 50Hz	57,5	15,6	3,39	70,8	4,02	-
LNES 80-125/40 2p 50Hz	57,5	15,6	3,39	70,8	4,02	-

The selected pump details are as follows:

Selectiegegevens werkpunt		Algemeen		Capaciteit	
Capaciteit	55,0 m³/h	Artikelnummer	35035400	Minimum	19 m³/h
Opvoerhoogte	14,3 m	Brutoprijs	Nog te bepalen	Maximum	90 m³/h
Statische hoogte	0,0 m	Frequentie	50 Hz	BEP	60 m³/h
Hydraulisch snijpunt		Aantal polen	4	Afmetingen	
Capaciteit	55,8 m³/h	Vermogen	4,00 kW	Inbouwmaat	500 mm
Opvoerhoogte	14,7 m	Motor	3x380-415/660-690V	Hoogte	713 mm
Vermogen	2,94 kW	DNs / DNd	80 / 80	Gewicht	106 kg
Rendement	75,8 %	Drukklasse	PN16	Waaier	220,0 mm
NPSH	1,53 m	In-lijn	Ja		
		Symmetrisch	Nee		
		Voorraadartikel	Ja		

2. Kies eventueel het aantal benodigde pompen en klik op “Toevoegen aan Niet-opgeslagen” project.



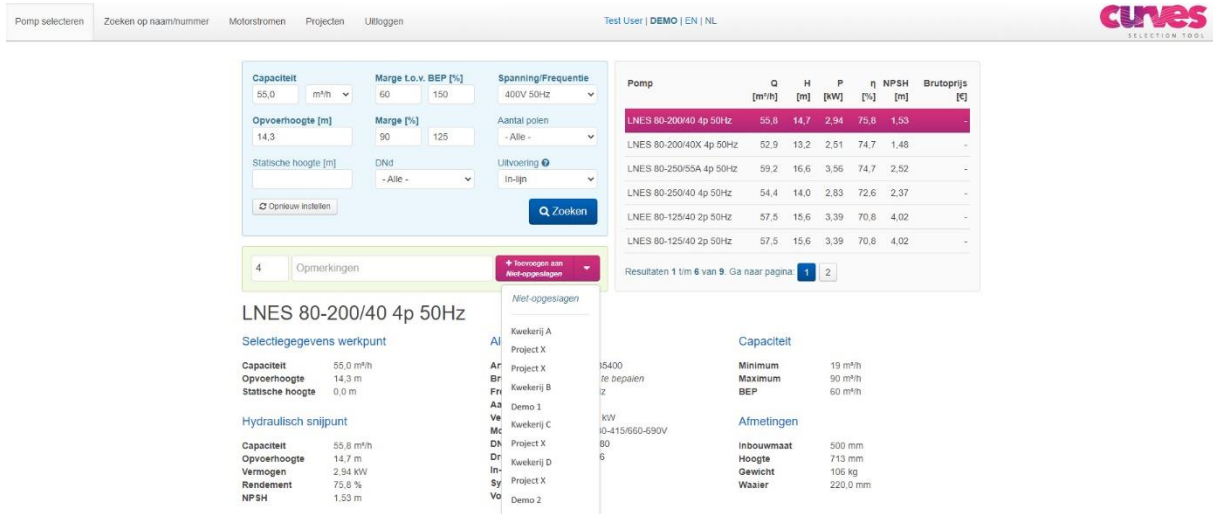
The screenshot shows the CURVES Selection Tool interface. The search filters are the same as in the previous screenshot. The search results table is the same. The selected pump details are the same. The quantity of the selected pump is now 4. The button to add the pump to the project is labeled “Toevoegen aan Niet-opgeslagen”.

3. De pomp(en) worden toegevoegd aan het project. Dit wordt weergegeven door een melding bovenin het scherm.

4. Volgende pompen kunnen worden gezocht en toegevoegd op dezelfde manier.

5.8 “Niet-opgeslagen project” opslaan

Een “niet-opgeslagen project” kan bekeken worden door te klikken op het potloodje



Pomp selecteren Zoeken op naam/nummer Motorstromen Projecten Uitloggen Test User | DEMO | EN | NL

Capaciteit 55,0 m³/h **Marge t.o.v. BEP [%]** 60 150 **Spanning/Frequentie** 400V 50Hz

Opvoerhoogte [m] 14,3 **Marge [%]** 90 125 **Aantal polen** - Alle -

Statische hoogte [m] **DND** - Alle - **Uitvoering** In-lijn

Pomp	Q [m ³ /h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Brutoprijs [€]
LNES 80-200/40 4p 50Hz	55,8	14,7	2,94	75,8	1,53	-
LNES 80-200/40X 4p 50Hz	52,9	13,2	2,51	74,7	1,48	-
LNES 80-250/55A 4p 50Hz	59,2	16,6	3,96	74,7	2,52	-
LNES 80-250/40 4p 50Hz	54,4	14,0	2,83	72,6	2,37	-
LNES 80-125/40 2p 50Hz	57,5	15,6	3,39	70,8	4,02	-
LNES 80-125/40 2p 50Hz	57,5	15,6	3,39	70,8	4,02	-

Resultaten 1 t/m 6 van 9. Ga naar pagina:

4 Opmerkingen

LNES 80-200/40 4p 50Hz

Selectiegegevens werkpunt

Capaciteit 55,0 m³/h
Opvoerhoogte 14,3 m
Statische hoogte 0,0 m

Hydraulisch snijpunt

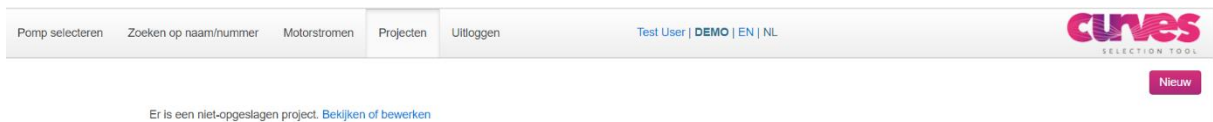
Capaciteit 55,8 m³/h
Opvoerhoogte 14,7 m
Vermogen 2,94 kW
Rendement 75,8 %
NPSH 1,53 m

Capaciteit
Minimum 19 m³/h
Maximum 90 m³/h
BEP 60 m³/h

Afmetingen
Inbouwmaat 500 mm
Hoogte 713 mm
Oewicht 106 kg
Waaier 220,0 mm

AI Kwekerij A
Br Project X
Ar Project X
Fr Kwekerij B
A3 Demo 1
Ve Kwekerij C
Mc Kwekerij C
DN Project X
Dr Project X
In Kwekerij D
Sy Project X
Vo Demo 2

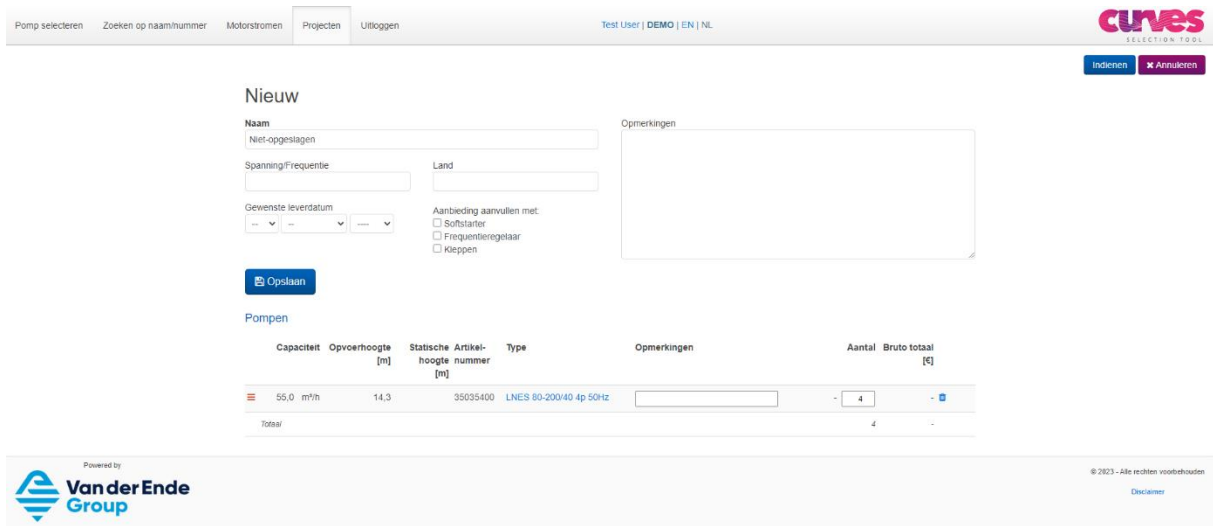
of door het openen van het “niet-opgeslagen project” op de projectpagina.



Pomp selecteren Zoeken op naam/nummer Motorstromen Projecten Uitloggen Test User | DEMO | EN | NL

Er is een niet-opgeslagen project. [Bekijken of bewerken](#)

Zodra er een naam wordt ingevuld in het naamveld en er op “Opslaan” wordt geklikt, is het project opgeslagen.



Pomp selecteren Zoeken op naam/nummer Motorstromen Projecten Uitloggen Test User | DEMO | EN | NL

Nieuw

Naam
 Niet-opgeslagen


Spanning/Frequentie **Land**

Gewenste leverdatum **Aanbieding aanvullen met:**
 Softstarter
 Frequentieregelaar
 Kleppen

Opmerkingen

Pompen

Capaciteit	Opvoerhoogte [m]	Statische hoogte [m]	Artikelnummer	Type	Opmerkingen	Aantal	Bruto totaal [€]	
55,0 m ³ /h	14,3		35035400	LNES 80-200/40 4p 50Hz		4	-	
Totaal							4	-

Powered by  © 2023 - Alle rechten voorbehouden [Disclaimer](#)

6. WACHTWOORD VERGETEN

Mocht u onverhoopt uw toegestuurde wachtwoord niet meer weten, dient u telefonisch contact op te nemen met onze binnendienst op +31 (0)174 51 50 50.