

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?

Neemt u alstublieft contact met ons op via ☎ (0174) 51 50 50 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:

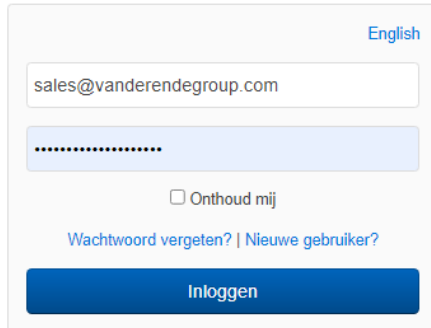
- o **Klantgegevens**
Naam, adres, postcode, plaats, telefoonnummer en algemeen e-mailadres.
- o **Persoonlijke gegevens**
Achternaam, tussenvoegsels, voornaam, eigen telefoonnummer en eigen e-mailadres.

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.

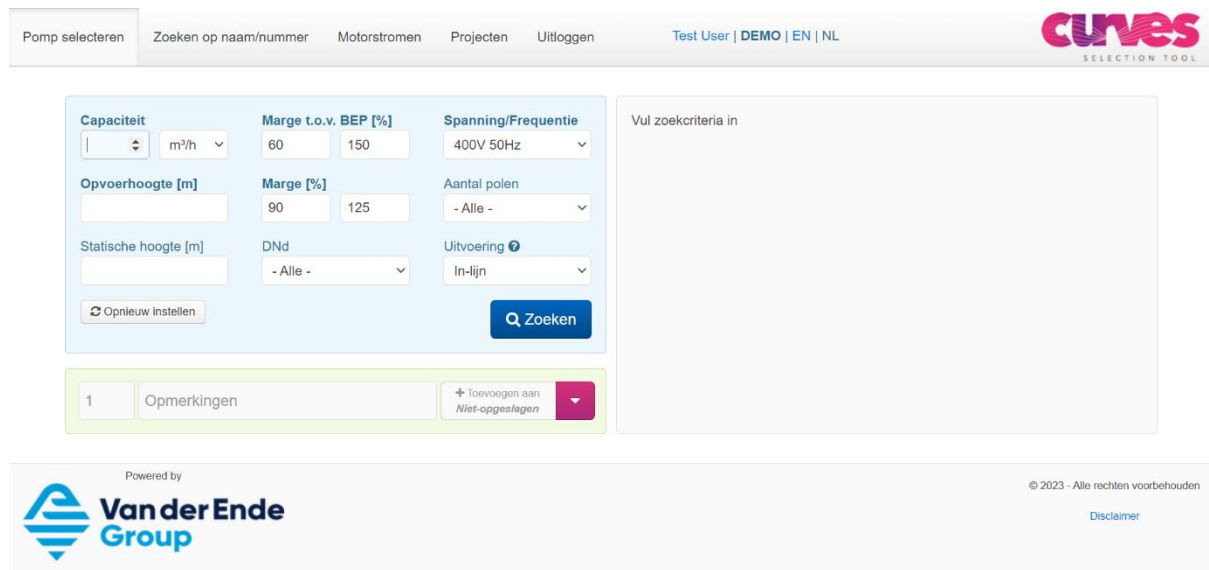
Nadat een van onze medewerkers de gegevens heeft ingevoerd, wordt een e-mail met uw inloggegevens toegestuurd. Met de gegevens in deze e-mail kan op www.curvesselectietool.nl worden ingelogd en de eerste pomp geselecteerd worden.

2. OVERZICHT POMPSELECTIETOOL

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



Na succesvol inloggen verschijnt onderstaand scherm:



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



SELECTION TOOL

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

Opnieuw instellen

Zoeken

1

Opmerkingen

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	-

Resultaten 1 t/m 6 van 9. Ga naar pagina: 1 2



 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

Marge t.o.v. BEP [%]
30 180

Spanning/Frequentie
400V 50Hz

Opvoerhoogte [m]
14,3

Marge [%]
90 125

Aantal polen
- Alle -

Statische hoogte [m]

DNd
- Alle -

Uitvoering
In-lijn

Opnieuw instellen
Zoeken

1
Opmerkingen
Toevoegen aan Niet-opgeslagen

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 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

Powered by 
© 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

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

Spanning/Frequentie
400V 50Hz

Opvoerhoogte [m]
14,3

Marge [%]
90 125

Aantal polen
- Alle -

Statische hoogte [m]

DNd
- Alle -

Uitvoering
In-lijn

Opnieuw instellen
Zoeken

1
Opmerkingen
Toevoegen aan Niet-opgeslagen

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 80-250/40 4p 50Hz	54,4	14,0	2,83	72,6	2,37	-

3 resultaten gevonden.

Powered by 
© 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 t.o.v. BEP [%]
90 110

Marge [%]
50 175

DNd
- Alle -

Spanning/Frequentie
400V 50Hz

Aantal polen
- Alle -

Uitvoering
In-lijn

Zoeken

1
Opmerkingen

+ Toevoegen aan Niet-opgepasten

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 80-250/40 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.

Powered by


© 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 t.o.v. BEP [%]
90 150

Marge [%]
100 125

DNd
- Alle -

Spanning/Frequentie
400V 50Hz

Aantal polen
- Alle -

Uitvoering
In-lijn

Zoeken

1
Opmerkingen

+ Toevoegen aan Niet-opgepasten

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	-
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.

Powered by


© 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)

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 t.o.v. BEP [%]
90 150

Marge [%]
100 125

DNd
- Alle -
32
40
50
65
80
100
125
150
200
250
300
Overige

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

Powered by


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

6. De curve en aanvullende gegevens van de pomp kunnen bekeken worden door op de pomppnaam 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 pomppnaam te klikken.

Projecten
Uitloggen
Test User | DEMO | EN | NL

Capaciteit
55,0 m³/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

1

Opmerkingen

Toevoegen aan Nieuw-opgaven

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	-
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.

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
DNs / DNd 80 / 80
Drukklaas 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

Opvoerhoogte [m]

Capaciteit [m³/h]

Opvoerhoogte [m]

Capaciteit [m³/h]

Vermogen [kW]

Capaciteit [m³/h]

NPSH [m]

Capaciteit [m³/h]

Opvoerhoogte [m]

Capaciteit [m³/h]

Opvoerhoogte [m]

Capaciteit [m³/h]

Vermogen [kW]

Capaciteit [m³/h]

NPSH [m]

Capaciteit [m³/h]

7. 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
Uitloggen
Test User | DEMO | EN | NL

Capaciteit
400,0 m³/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

1

Opmerkingen

Toevoegen aan Nieuw-opgaven

Pomp

	Q [m³/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

Powered by


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

8. Door op “Opnieuw instellen” te klikken reset u de zoekmachine naar de standaard instellingen.

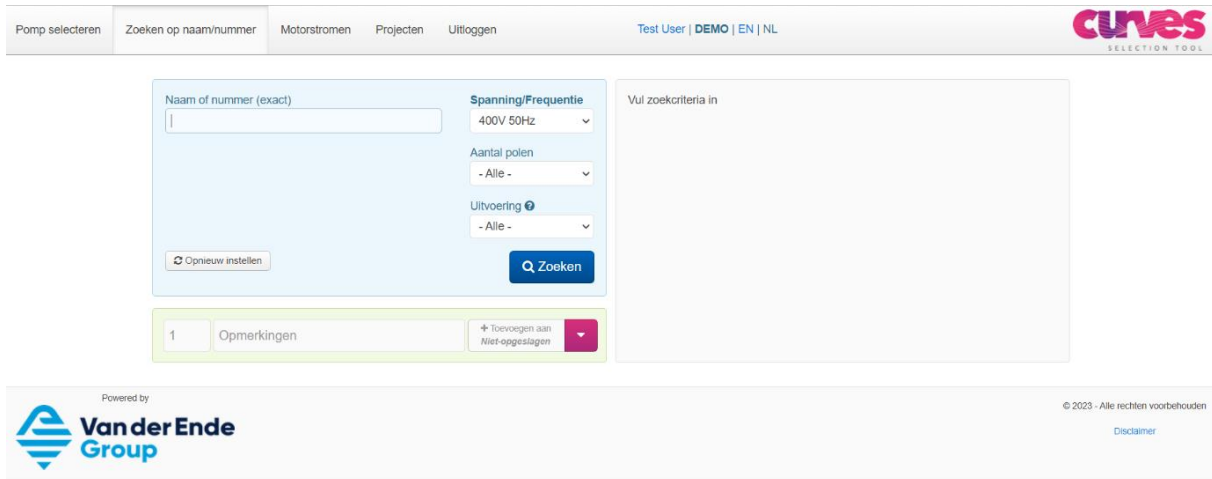
Pagina 8 van 18

Van der Ende Group · Aartsdijkweg 23, 2676 LE Maasdiijk
+31 (0)174 51 50 50 · info@vanderendegroup.com · www.vanderendegroup.nl

Improving Your Business

4. ZOEKEN OP NAAM

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

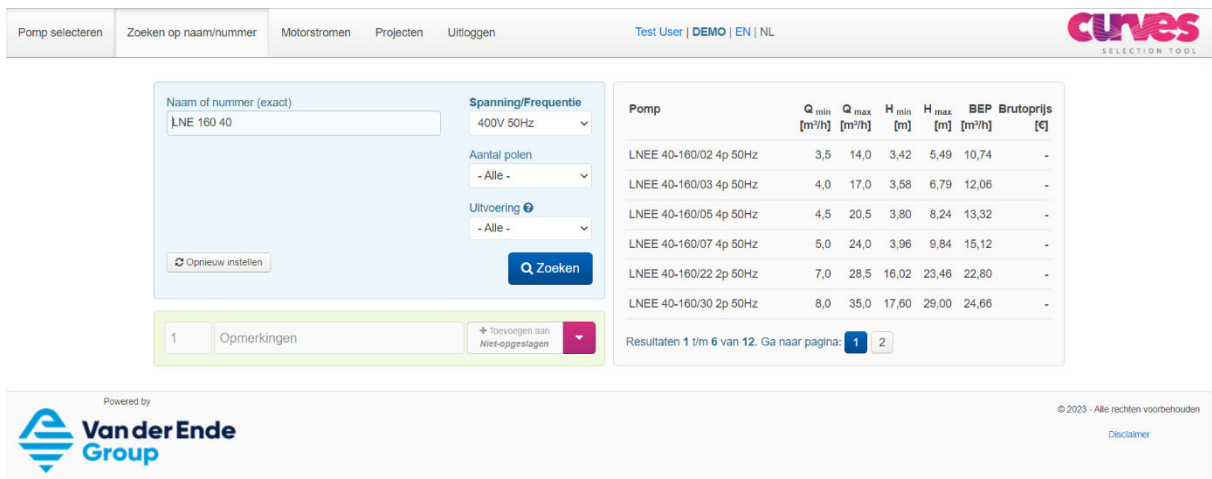


The screenshot shows the 'Curves Selection Tool' interface. The top navigation bar includes 'Pomp selecteren', 'Zoeken op naam/nummer', 'Motorstromen', 'Projecten', and 'Uitloggen'. The user is logged in as 'Test User | DEMO | EN | NL'. The 'Zoeken op naam/nummer' section is active, showing a search form with the following fields:

- Naam of nummer (exact):** A text input field.
- Spanning/Frequentie:** A dropdown menu set to '400V 50Hz'.
- Aantal polen:** A dropdown menu set to '- Alle -'.
- Uitvoering:** A dropdown menu set to '- Alle -'.
- Buttons:** 'Opnieuw instellen' and 'Zoeken'.

Below the search form, there is a section for 'Opmerkingen' (Remarks) with a '1' in a box and a 'Toevoegen aan Niet-opgeslagen' (Add to Not saved) button. The footer shows 'Powered by VanderEnde Group' and '© 2023 - Alle rechten voorbehouden'.

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.



The screenshot shows the same interface as before, but now with search results. The 'Naam of nummer (exact)' field contains 'LNE 160 40'. The 'Zoeken' button has been clicked, and the results are displayed in a table.

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	-

Below the table, it says 'Resultaten 1 t/m 6 van 12. Ga naar pagina: 1 2'. The footer is the same as the previous screenshot.

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

5. PROJECTEN

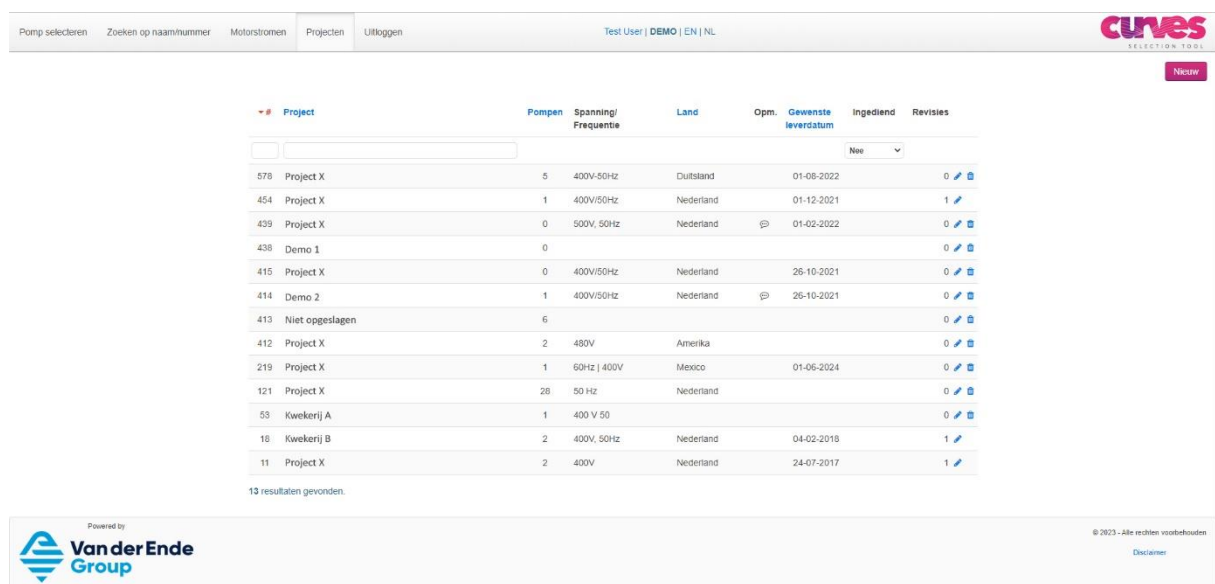
Naast het zoeken van de pompen op gewenst werkpunt of op naam, kunnen de gevonden pompen worden toegevoegd aan een project. Projecten kunnen worden ingediend om van de geselecteerde pompen een offerte te ontvangen. Via de projectenpagina is tevens in te zien welke projecten er zijn en deze kunnen gewijzigd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

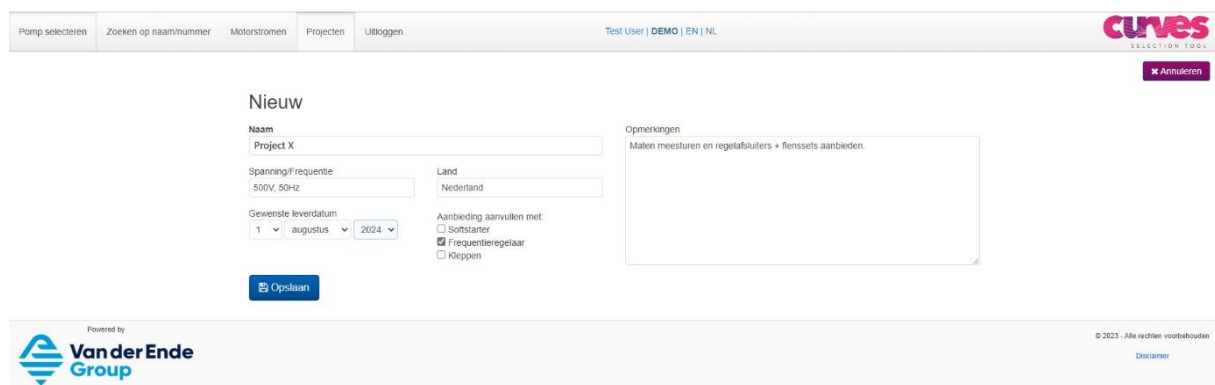


The screenshot shows the 'Projecten' tab in the CURVES Selection Tool. The header includes navigation links: 'Pomp selecteren', 'Zoeken op naam/nummer', 'Motorstromen', 'Projecten', and 'Uitloggen'. The user is logged in as 'Test User | DEMO | EN | NL'. A 'Nieuw' button is visible in the top right corner.

	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	04-02-2018	1	
11	Project X	2	400V	Nederland	24-07-2017	1	

13 resultaten gevonden.

Powered by  © 2023 - Alle rechten voorbehouden
Disclaimer



The screenshot shows the 'Nieuw' (New) form in the CURVES Selection Tool. The header is identical to the previous screenshot. The form includes the following fields:

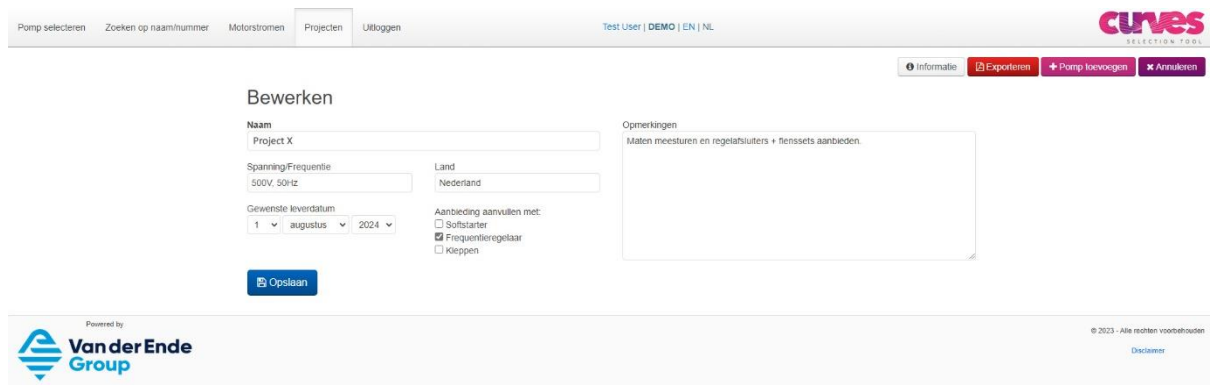
- Naam:** Project X
- Spanning/Frequentie:** 500V, 50Hz
- Land:** Nederland
- Gewenste leverdatum:** 1 augustus 2024
- Aanbieding aanvullen met:**
 - ☐ Softstarter
 - ☒ Frequentieregelaar
 - ☐ Kleppen
- Opmerkingen:**

Maken meesturen en regelafsluuters + flenssets aanbieden.

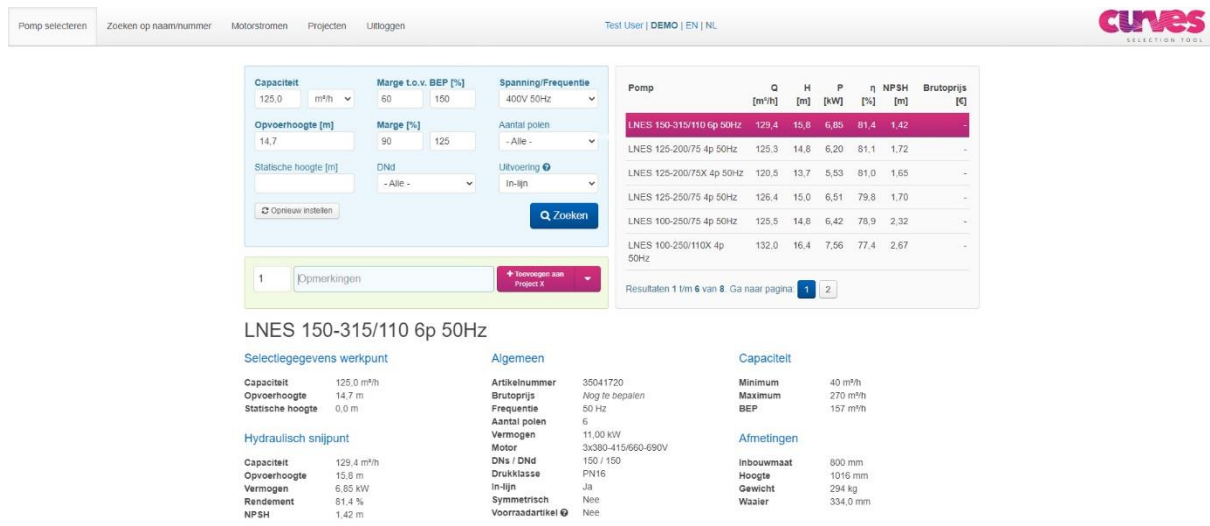
A 'Opslaan' button is located at the bottom left of the form.

Powered by  © 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]	Brutoprijs [€]
LINES 150-315/110 6p 50Hz	129,4	15,8	6,60	81,4	1,42	-
LINES 125-200/75 4p 50Hz	125,3	14,8	6,20	81,1	1,72	-
LINES 125-200/75X 4p 50Hz	120,5	13,7	5,53	81,0	1,65	-
LINES 125-250/75 4p 50Hz	126,4	15,0	6,51	79,8	1,70	-
LINES 100-250/75 4p 50Hz	125,5	14,8	6,42	78,9	2,32	-
LINES 100-250/110X 4p 50Hz	132,0	16,4	7,56	77,4	2,67	-

Resultaten 1 t/m 6 van 8. Ga naar pagina: **1** 2

LINES 150-315/110 6p 50Hz

Selectiegegevens werkpunt

Capaciteit	125,0 m³/h
Opvoerhoogte	14,7 m
Statische hoogte	0,0 m

Algemeen

Artikelnummer	35041720
Brutoprijs	Nog te bepalen
Frequentie	50 Hz
Aantal polen	6
Vermogen	11,00 kW
Motor	3x380-415/660-690V
DNs / DNd	150 / 150
Druklasse	PN16
In-lijn	Ja
Symmetrisch	Nee
Voorraadartikel	Nee

Capaciteit

Minimum	40 m³/h
Maximum	270 m³/h
BEP	157 m³/h

Afmetingen

Inbouwmaat	800 mm
Hoogte	1016 mm
Gewicht	294 kg
Waaier	334,0 mm

Hydraulisch snijpunt

Capaciteit	129,4 m³/h
Opvoerhoogte	15,8 m
Vermogen	6,65 kW
Rendement	81,4 %
NPSH	1,42 m

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	curves SELECTION TOOL
Nieuw						
Project	Pompen	Spanning/ Frequentie	Land	Opm. Gewenste leverdatum	Ingediend	Revisies
					Nee	
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.

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).

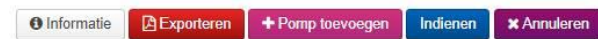
Geschiedenis

Laat zien wie het project heeft aangemaakt en bewerkt.

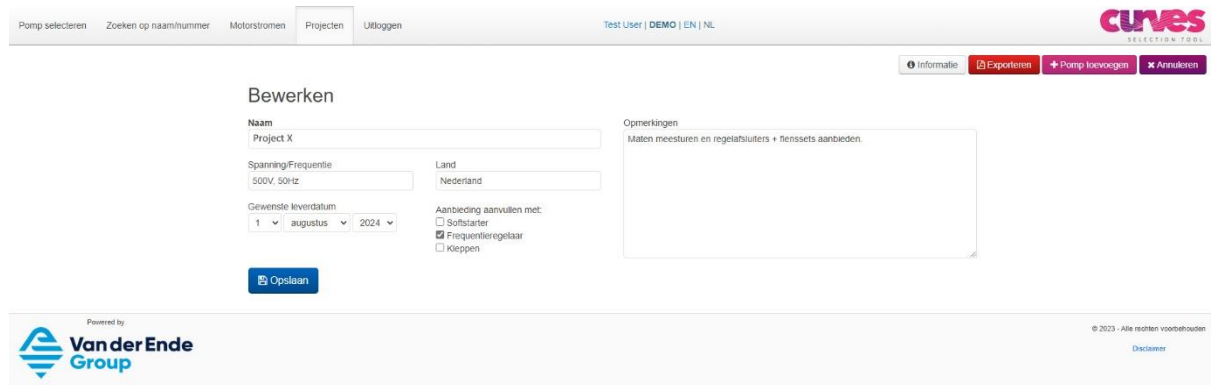
Pompen

-  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



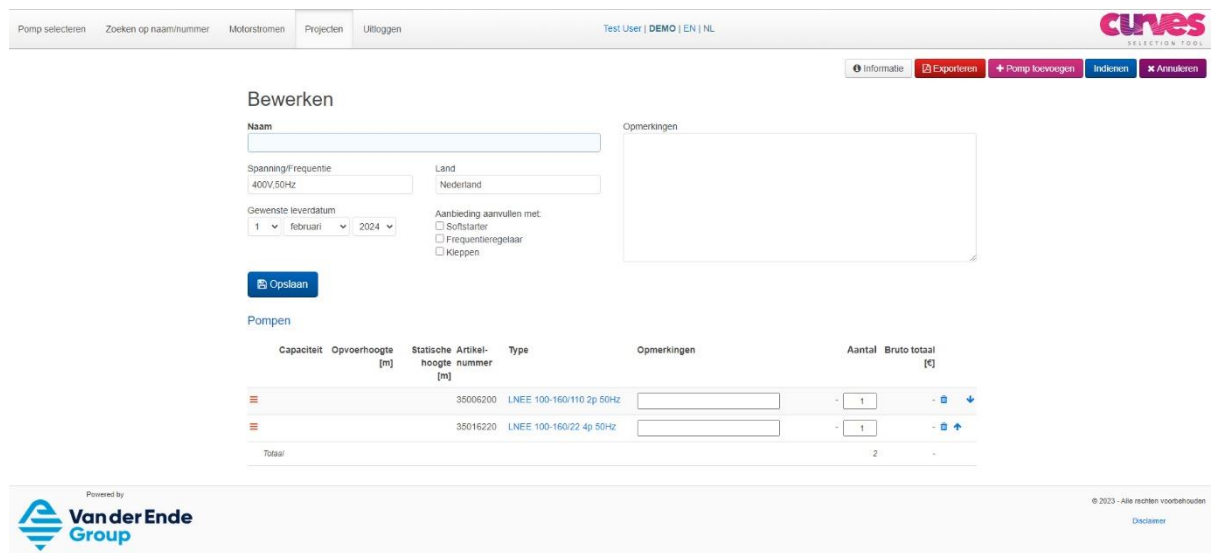
- Exporteren Maakt een PDF van het project.
- Pomp toevoegen Snelkoppeling naar “Pompen selecteren.”
- Indienen Om projectgegevens te versturen naar Van der Ende Group, zodat hiervoor een offerte kan worden gemaakt.



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.



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](#)
[📄 Exporteren](#)
[↺ Reviseren](#)
[✖ Annuleren](#)

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

Pomp selecteren
Zoeken op naam/hummer
Motorstromen
Projecten
Uitloggen

Test User | DEMO | EN | NL

curves

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

Bewerken

Naam

Spanning/Frequentie
400V/50Hz

Land
Nederland

Gevenste leverdatum
1 februari 2024

Aanbieding aanvullen met:
☐ Softstarter
☐ Freqventieregelaar
☐ Kleppen

Opmerkingen

Opslaan

Pompen

Capaciteit	Opvoerhoogte [m]	Statische Artikel- hoogte nummer	Type	Opmerkingen	Aantal	Bruto totaal [€]
		35006200	LNEE 100-160/110 2p 50Hz		1	
		35016220	LNEE 100-160/22 4p 50Hz		1	
Totaal					2	

Powered by

VanderEnde Group

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

5.6 Pompen toevoegen aan bestaand project

1. Selecteer een pomp uit de zoekresultaten.

Motorstromen
Projecten
Uitloggen

Test User | DEMO | EN | NL

Naam of nummer (exact)
LNE 125

Spanning/Frequentie
400V 50Hz

Aantal polen
6

Uitvoering
- Alle -

Opnieuw instellen

Zoeken

1

Opmerkingen

+ Toevoegen aan
Kwelling X

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	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

Drukklass
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

Opvoerhoogte [m]

Capaciteit (m³/h)

Opvoerhoogte [m]

Vermogen [kW]

Capaciteit (m³/h)

Vermogen [kW]

BEP [m³/h]

Capaciteit (m³/h)

BEP [m³/h]

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 -

Opnieuw instellen

Zoeken

Pomp

	Q _{max} [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	77,84	-
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.

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

Opvoerhoogte [m]

Capaciteit [m³/h]

Vermogen [kW]

Capaciteit [m³/h]

NPSH [m]

Capaciteit [m³/h]

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 **curves** SELECTION TOOL

Naam of nummer (exact)

Spanning/Frequentie

400V 50Hz

Aantal polen

- Alle -

Uitvoering

- Alle -

Opnieuw instellen

Zoeken

Vul zoekcriteria in

1 Opmerkingen

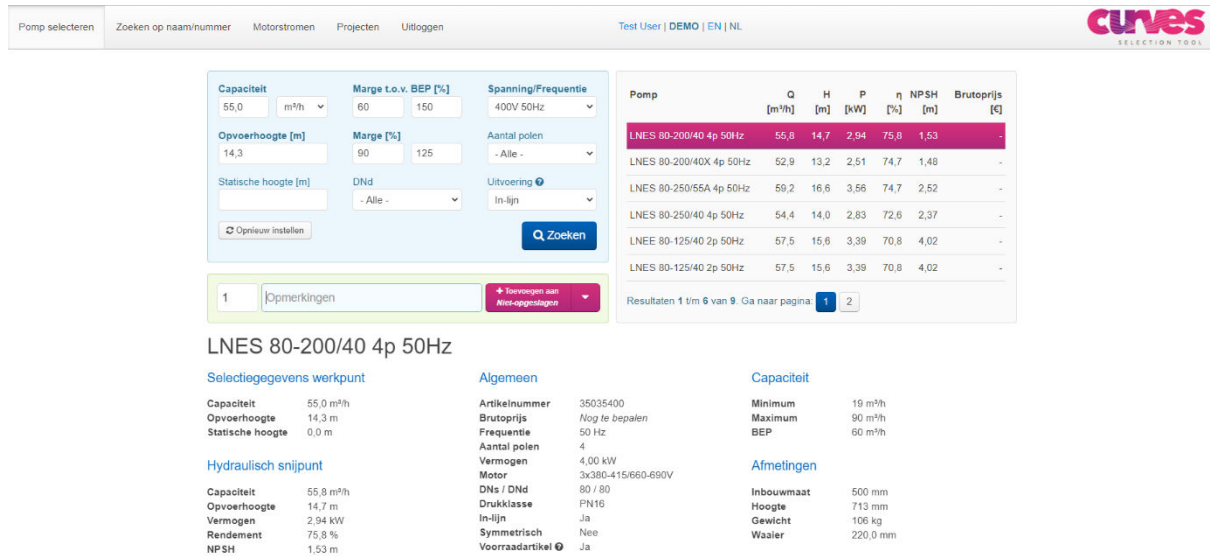
Toevoegen aan Alleen-opgevoelgen

Powered by **VanderEnde Group**

© 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 top navigation bar includes 'Pomp selecteren', 'Zoeken op naam/nummer', 'Motorstromen', 'Projecten', and 'Uitloggen'. The search criteria are set to 'Capaciteit' (55,0 m³/h), 'Marge t.o.v. BEP [%]' (60), and 'Spanning/Frequentie' (400V 50Hz). The search results table lists several pumps, with 'LINES 80-200/40 4p 50Hz' highlighted. Below the table, the selected pump's details are shown, including its capacity, head, power, and efficiency.

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

LINES 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
DNs / DNd	80 / 80
Drukklasse	PN16
In-lijn	Ja
Symmetrisch	Nee
Voorraadartikel	Ja

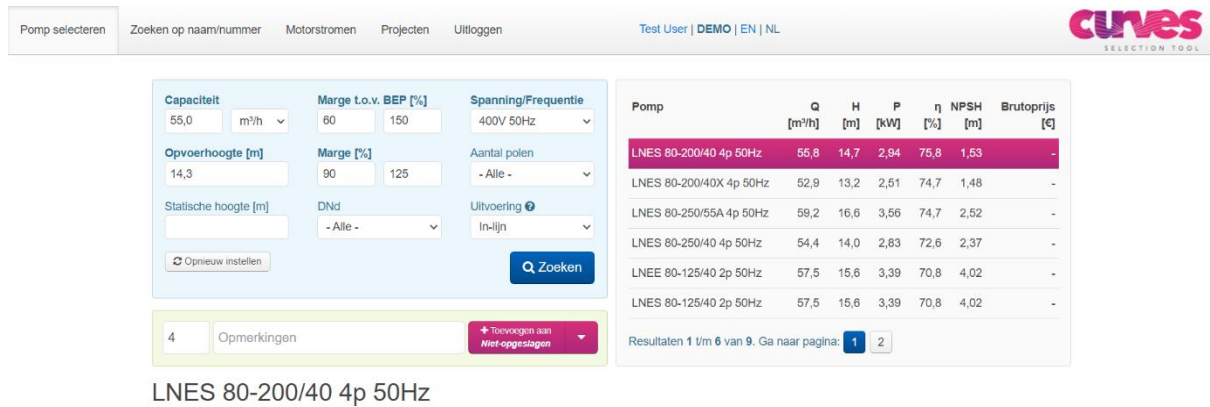
Capaciteit

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

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



The screenshot shows the CURVES Selection Tool interface with the search criteria set to 'Capaciteit' (55,0 m³/h), 'Marge t.o.v. BEP [%]' (60), and 'Spanning/Frequentie' (400V 50Hz). The search results table lists several pumps, with 'LINES 80-200/40 4p 50Hz' highlighted. Below the table, the selected pump's details are shown, including its capacity, head, power, and efficiency.

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

LINES 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
DNs / 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

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 naamnummerMotorstromenProjectenUitloggen

Test User | DEMO | EN | NL

CURVES
SELECTION TOOL

Capaciteit

55,0 m³/h

Marge t.o.v. BEP [%]

60150

Spanning/Frequentie

400V 50Hz

Opvoerhoogte [m]

14.3

Marge [%]

90125

Aantal polen

- Alle -

Statische hoogte [m]

DND

Uitvoering

In-lijn

Opgave instellen

Zoeken

4

Opmerkingen

+ toevoegen aan
heel-opgavenlijst

Niet-opgegeven

LINES 80-200/40 4p 50Hz

Selectiegegevens werkpunt

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

Huidraalisch snijpunt

Capaciteit 55,8 m³/h
Opvoerhoogte 14,7 m
Vermogen 2,94 kW
Randement 75,5 %
NPSH 1,5 m

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

15400
te bepaan
Z

kW
ID-415/650-650V
80
6

Capaciteit

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

Afmetingen

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

Pomp

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

Resultaten 1 tim 6 van 9 Ga naar pagina: 1 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](#)

Nieuw

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

Indienen

Annuuleren

Nieuw

Naam

Niet-opgegeven

Spanning/Frequentie

Gewenste leverdatum

-- -- -- --

Land

Aanbieding aanvullen met:

☐ Softstarter

☐ Frequentieregelaar

☐ Kleppen

Opmerkingen

Opslaan

Pompen

	Capaciteit	Opvoerhoogte [m]	Statische Artikel- hoogte nummer [m]	Type	Opmerkingen	Aantal	Bruto totaal [€]
≡	55,0 m³/h	14,3	35035400	LINES 80-200/40 4p 50Hz		- 4 -	
Totaal						4	-

Powered by

VanderEnde Group

© 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.