

NL: PUMPION – GEBRUIKSAANWIJZING

POMP VOOR ELEKTRISCHE BOORMACHINE

PRODUCTOVERZICHT

De PUMPION-pomp voor elektrische boormachines is een zelfaanzuigende pomp die is ontworpen voor het overbrengen en afvoeren van water en andere geschikte, niet-corrosieve en niet-ontvlambare vloeistoffen.

De pomp wordt aangedreven met een compatibele elektrische boormachine. **De elektrische boormachine is niet bij dit product inbegrepen en moet afzonderlijk door de gebruiker worden aangeschaft.**

Lees voor een veilige en betrouwbare werking deze handleiding zorgvuldig door vóór gebruik en volg alle instructies en waarschuwingen op.

INHOUD VAN DE VERPAKKING



- 1× Boormachinepomp
- 2× Slangklemmen
- 2× Houders
- 2× Schroeven

PRODUCTSPECIFICATIES

Productnaam: PUMPION

Producttype: Pomp voor elektrische boormachine

Afmetingen: 12 × 6 × 4 cm

Gewicht: 215 g

Slangdiameter: Binnendiameter 16 mm; buitendiameter 19 mm

Aanbevolen gebruik: Wateroverdracht en -afvoer

Bedrijfstemperatuur: 5 °C tot 49 °C

COMPATIBELE ELEKTRISCHE BOORMACHINE

Voor de werking van de pomp is een elektrische boormachine vereist.

- **Minimale boorsnelheid:** 650 tpm
- **Aanbevolen boorsnelheid:** 1400 tpm
- Een hogere boorsnelheid resulteert in een hogere pompsnelheid.
- Bij gebruik onder ongeveer 1400 tpm kan de pompsnelheid afnemen en kan er meer tijd nodig zijn om de vloeistof over te brengen.
- Gebruik uitsluitend een boormachine die geschikt is voor continu gebruik op de vereiste snelheid.

OPMERKING: Gebruik de pomp niet in omgekeerde richting.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

WAARSCHUWING! Lees vóór gebruik alle veiligheidsinstructies. Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot letsel, schade aan de pomp of materiële schade.

1. De pomp is uitsluitend bedoeld voor het overbrengen van **water en andere geschikte, niet-ontvlambare en niet-corrosieve vloeistoffen**.
 2. **Gebruik de pomp niet voor het overbrengen van benzine, alcohol, oplosmiddelen, brandstoffen, explosieve vloeistoffen, corrosieve vloeistoffen of zeer viskeuze vloeistoffen.**
 3. Gebruik de pomp nooit terwijl u in water staat of onder natte omstandigheden.
 4. Houd de elektrische boormachine en alle elektrische aansluitingen droog. Zorg ervoor dat de boormachine, het netsnoer of de elektrische aansluitingen nooit in contact komen met water.
 5. Gebruik de pomp nooit zonder vloeistof. **Drooglopen kan de interne waaier beschadigen.**
 6. Gebruik de pomp niet in omgekeerde richting.
 7. Laat de pomp niet onbeheerd draaien.
 8. Gebruik de pomp niet gedurende langere tijd continu. Laat de pomp indien nodig afkoelen.
 9. Houd handen, vingers, kleding, haar en andere voorwerpen uit de buurt van draaiende onderdelen en de inlaat/uitlaat van de pomp.
 10. Controleer de pomp, slangen, aansluitingen en elektrische boormachine vóór elk gebruik. Gebruik geen beschadigde onderdelen.
 11. Zorg ervoor dat alle slangaansluitingen stevig en luchtdicht zijn voordat u de pomp start.
 12. Houd de werkruimte schoon en vrij van obstakels.
 13. Houd het product buiten het bereik van kinderen.
-

VÓÓR HET EERSTE GEBRUIK

De rubberen waaier in de pomp kan enige weerstand bieden wanneer de pomp voor het eerst wordt gebruikt. Dit is normaal omdat de waaier een korte inlooperperiode nodig heeft.

Voordat u de pomp start:

1. Breng enkele druppels geschikte smeerolie aan op de pompinlaat.
2. Zorg ervoor dat de slangen correct zijn aangesloten en luchtdicht zijn.
3. Zorg ervoor dat de te verpompen vloeistof geschikt is voor dit product.
4. Zorg ervoor dat de pomp vóór gebruik voldoende is gesmeerd met water of een geschikte vloeistof.
5. Controleer of de pomp vrij kan draaien en of er geen obstakels zijn.

INSTALLATIE VAN DE SLANGEN

1. Sluit een geschikte slang stevig aan op de **inlaat** van de pomp.
2. Sluit een andere geschikte slang stevig aan op de **uitlaat**.
3. De slangen moeten stevig bevestigd en luchtdicht zijn.
4. Houd de inlaatslang zo kort en recht mogelijk. De inlaatslang mag niet langer zijn dan **2,75 m**.
5. Vermijd knikken, scherpe bochten of verstoppingen in de slangen.
6. Gebruik slangen met een geschikte **binnendiameter van 16 mm**.
7. Gebruik geen ongeschikte of te flexibele slangen die tijdens het gebruik kunnen inklappen.

BELANGRIJK: De inlaat en uitlaat moeten worden voorzien van **slangstukken van ongeveer 20 cm**. Als langere slangen nodig zijn, zorg er dan voor dat de inlaatslang zo kort mogelijk blijft en niet langer is dan 2,75 m.

WERKING VAN DE POMP

1. Plaats de pomp op een stabiele, droge ondergrond of bevestig deze op de juiste manier met de meegeleverde houders en schroeven.
2. Plaats de inlaatslang in de vloeistof die moet worden overgebracht.
3. Zorg ervoor dat de inlaatslang volledig is ondergedompeld en vrij is van knikken of verstoppingen.
4. Sluit de elektrische boormachine aan op de pomp.
5. Start de boormachine op lage snelheid.
6. Verhoog de snelheid van de boormachine geleidelijk naar behoefte. De aanbevolen snelheid is ongeveer **1400 tpm**.
7. Houd de inlaatslang in de gaten om ervoor te zorgen dat de vloeistof in de pomp wordt gezogen.
8. De pomp moet normaal gesproken binnen ongeveer **5-20 seconden** aanzuigen.
9. Zodra de vloeistof begint te stromen, houdt u een geschikte boorsnelheid aan voor het gewenste debiet.
10. Wanneer het pompen is voltooid, stopt u de boormachine voordat u de slangen loskoppelt.

WAARSCHUWING! Laat de pomp niet drooglopen. Als de pomp niet aanzuigt, stop dan onmiddellijk de boormachine en controleer de slangaansluitingen en de inlaatslang op knikken, verstoppingen of luchtlekken.

AANZUIGEN

Voor optimaal aanzuigen:

- Zorg ervoor dat de inlaatslang luchtdicht is.
- Houd de inlaatslang zo kort mogelijk.
- Zorg ervoor dat de inlaatslang correct op de pompinlaat is aangesloten.
- Zorg ervoor dat de pomp en waaier voldoende gesmeerd zijn.
- Laat de pomp niet zonder vloeistof draaien.

Als de pomp niet binnen ongeveer 5-20 seconden aanzuigt, stop dan de boormachine en controleer de installatie voordat u opnieuw probeert te starten.

POMPEN VAN VLOEISTOFFEN DIE VASTE DEELTJES BEVATTEN

Als de vloeistof kleine vaste deeltjes of schurend materiaal bevat, **moet een geschikte zeef/filter op de inlaatslang worden geïnstalleerd.**

Het gebruik van een zeef kan helpen voorkomen dat vaste deeltjes in de pomp terechtkomen en kan de levensduur van de interne waaier verlengen.

Pomp geen vloeistoffen die grote of harde deeltjes bevatten die de pomp kunnen beschadigen.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN VOOR GEBRUIK

- Hoe hoger de boorsnelheid, hoe hoger het vloeistofdebiet.
 - Overschrijd de aanbevolen bedrijfsomstandigheden niet.
 - Laat de pomp nooit drooglopen.
 - Gebruik de pomp nooit in omgekeerde richting.
 - Gebruik de pomp niet voor ontvlambare, explosieve, corrosieve of zeer viskeuze vloeistoffen.
 - Laat de pomp niet onbeheerd draaien.
 - Gebruik de pomp niet gedurende langere tijd zonder deze te laten afkoelen.
 - Stop onmiddellijk met het gebruik als er ongebruikelijke geluiden, trillingen, lekkage of ander abnormaal gedrag optreedt.
-

SMERING EN REINIGING

Voor optimale prestaties en levensduur:

1. Breng vóór gebruik enkele druppels geschikte smeerolie aan op de pompinlaat.
2. Spoel de pomp na het pompen door met schoon water.
3. Laat de pomp en slangen leeglopen en drogen voordat u ze opbergt.
4. Verwijder vuil of resten uit de inlaat en uitlaat.
5. Gebruik geen agressieve chemicaliën of oplosmiddelen om de pomp te reinigen.

BELANGRIJK: De pomp is tijdens het gebruik afhankelijk van de overgebrachte vloeistof voor smering. **Laat de pomp nooit drooglopen.**

PROBLEEMOPLOSSING

De pomp zuigt niet aan

- Stop de boormachine onmiddellijk.
- Controleer of de inlaatslang correct is aangesloten.
- Controleer alle aansluitingen op luchtlekken.
- Zorg ervoor dat de inlaatslang niet geknikt of verstopt is.
- Zorg ervoor dat de inlaatslang in de vloeistof is ondergedompeld.
- Controleer of de pomp correct is gesmeerd.
- Zorg ervoor dat de boormachine in de juiste richting draait.

Het debiet is te laag

- Verhoog de boorsnelheid binnen het aanbevolen bereik.
- Controleer de slangen op knikken of verstoppingen.
- Controleer of de inlaatslang luchtdicht is.
- Zorg ervoor dat de inlaatslang zo kort mogelijk is.
- Controleer de inlaat op verstoppingen.
- Als de vloeistof vaste deeltjes bevat, controleer en reinig dan de inlaatzeef.

De pomp maakt ongebruikelijke geluiden of trilt overmatig

Stop de boormachine onmiddellijk en controleer de pomp op:

- Verstoppingen
- Vreemde voorwerpen
- Beschadigde slangen
- Onjuiste installatie
- Beschadiging van de waaier

Gebruik de pomp niet verder als deze beschadigd is.

ONDERHOUD EN OPSLAG

- Reinig en spoel de pomp na elk gebruik met schoon water.
 - Verwijder vóór opslag alle resterende vloeistof uit de pomp en slangen.
 - Bewaar de pomp op een schone, droge plaats.
 - Bescherm de pomp tegen vorst, overmatige hitte en direct zonlicht.
 - Controleer de pomp, slangen, aansluitingen en accessoires regelmatig op tekenen van slijtage of beschadiging.
 - Probeer het interne pompmechanisme niet zelf te repareren of aan te passen.
-

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Toegestane omgevingstemperatuur: 5 °C tot 49 °C

Gebruik de pomp niet bij vorst of bij temperaturen buiten het opgegeven bereik.

WAARSCHUWING! Houd de elektrische boormachine, het netsnoer en de elektrische aansluitingen te allen tijde droog. Gebruik de pomp nooit terwijl u in water staat of onder natte omstandigheden.