# DE NEEF® IP 1C-Manual

Handpomp met enkele zuiger voor harsinjecties.

## Gebruik

Hoewel uitermate geschikt voor het injecteren van polyurethaanharsen, kan de IP 1C-Manual handpomp ook gebruikt worden met voorgemengde 2-component harsen of epoxyharsen met lang pot life.

## Beschrijving

De IP 1C-Manual handpomp is speciaal ontworpen voor gebruik met 1-component polyurethaanharsen en 2-component epoxyharsen met lage of middel hoge viscositeit. De IP 1C-Manual handpomp is ideaal voor kleiner injectiewerk en drukken tot 100 bar.Voor toepassingen met hogere druk/ debiet, is het aan te raden de DeNeef®IP 1C-Compact elektrische airless membraampomp te gebruiken.

## Technische Gegevens

| EIGENSCHAP | WAARDE |
|---|---|
| Aandrijving | handpomp |
| Werkdruk | 0-100 bar |
| Maximale druk | 100 bar |
| Afmetingen | L 114 cm x D 38 cm x H 55 cm |
| Gewicht | 15 kg |

## Uitzicht

De IP 1C-Manual handpomp wordt geleverd in geanodiseerde afwerking. De pomp is gemonteerd op een onderstel en wordt geleverd met 3 m persslang.

## Verpakking

De IP 1C-Manual wordt geleverd op pallet.

## Bewaring

Om een goede werking en duurzaamheid van de IP 1C-Manual handpomp te verzekeren, dient de pomp te worden opgeslagen na correcte reiniging en gedraineerd van water. Er zijn geen andere speciale opslaginstructies van toepassing.

## Toebehoren

### Afzonderlijk te bestellen

- Packers.
  (Zie afzonderlijke Technische Fiche)

## Voordelen

- Laag gewicht, gemakkelijk te manipuleren.
- Stevig en draagbaar met eenvoudig onderhoud.
- Injectiedrukken tot 100 bar mogelijk.
- Ideaal voor het injecteren van polyurethaanharsen, zelfs deze met een korte openingstijd.
- Geen perslucht of elektriciteit nodig.

## Applicatie

Voor het gebruik van de injectiepomp is het noodzakelijk om de veiligheidsinstructies te lezen.

Voor het eerste gebruik van de IP 1C-Manual pomp dienen onderstaande instructies betreffende harsinjecties te worden bestudeerd en begrepen.

- Spoel de pomp voor gebruik met Washing Agent Eco om ze te drogen en te smeren.
- Voer een druktest uit om te verzekeren dat de pomp correct werkt Deze test wordt uitgevoerd door Washing Agent Eco te verpompen tegen een gesloten kraan. Bij een druk van 100 bar mogen zich geen lekken voordoen.
- Verwijder de Washing Agent Eco uit de pomp en de persslang.
- Plaats de zuigslang in de emmer met voorgemengd hars. Houdt in het achterhoofd dat hoewel De Neef Hydro Active Grouts slechts reageren in de aanwezigheid van water, voor de 2-component systemen en de epoxies dient het pot life in acht te worden genomen.
- Begin de injecties door traag het hars in de scheur te pompen.
- Voer als de scheur is gevuld langzaam de druk op om het schuim te verdichten.
- Na het injecteren is het nodig om de pomp onmiddellijk te reinigen met Washing Agent Eco.
- Verwijder na reiniging het solvent uit de pomp en de persslang.
- Demonteer de pomp om de reiniging te controleren en conditie van de zuiger en de kogels na te gaan.
- Reinig indien nodig de klepkogels en klepzittingen om alle achterblijvend hars te verwijderen.
- Vervang dagelijks de o-ring.
- Hermonteer de pomp. Zorg ervoor dat de klepveren in beide kanten met de brede kant naar boven worden geplaatst.
- Voer een test uit met Washing Agent Eco.

## Veiligheid & Gezondheid

De operator dient te weten hoe het materiaal werkt en de gevaren van werken met vloeistoffen onder druk begrijpen.

Wijs nooit met het injectiepistool naar een lichaamsdeel.

Als de pomp na lange stilstand weer in gebruik wordt genomen, verzeker u dan op voorhand dat alle drukonderdelen werken en in goede staat verkeren. Gebruik enkel originele wisselstukken.

Laat enkel geautoriseerd en verantwoordelijk personeel deze uitrusting gebruiken.



Alle gegevens die op deze technische fiche staan vermeld zijn productbeschrijvingen. Ze zijn het resultaat van algemene bevindingen en proeven en houden geen rekening met een specifiek bepaalde toepassing. Uit deze gegevens kunnen in geen geval andere vorderingen worden afgeleid. De producent behoudt het voorrecht voor technische aanpassingen, die voortvloeien uit nieuw onderzoek betreffende de materiaalsamenstelling en –vorm. Check op onze website www.deneef.com of u reeds in het bezit bent van de laatste up-date van deze technische fiche.

De Neef Conchem •15-11-2010-01.

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

Dit document is alleen geldig op de laatst bijgewerkte datum hieronder en is alleen geldig voor gebruik in België. Het is belangrijk dat u altijd verwijst naar de momenteel beschikbare informatie op de onderstaande URL om de meest actuele productinformatie te verstrekken op het moment van gebruik. Aanvullende literatuur zoals handleidingen voor aannemers, technische bulletins, detailtekeningen en gedetailleerde aanbevelingen en andere relevante documenten zijn ook beschikbaar op www.gcpat.be. Informatie die op andere websites wordt gevonden, mag niet worden ingeroepen, omdat ze mogelijk niet up-to-date zijn of van toepassing zijn op de voorwaarden op uw locatie en wij aanvaarden geen enkele verantwoordelijkheid voor de inhoud ervan. Neem contact op met de GCP-klantendienst als er conflicten zijn of als u meer informatie nodig hebt.

Last Updated: 2022-11-18
gcpat.be/solutions/products/de-neef-waterproofing-injection-solutions/de-neef-ip-1c-manual