

# Reactor™ E-10hp

Draagbaar hogedruk doseersysteem



## Instapmodel voor zuivere en hybride polyureacoatings

- Ideaal voor kleine tot middelgrote projecten zoals terrassen, zwembaden, balkons, reservoirs, bekleding van laadbakken, afsluiten en waterdicht maken
- Warmt het materiaal snel op
- Draagbaar en gebruiksvriendelijk
- Maakt gebruik van standaard stopcontact – een generator is niet nodig
- Een haalbare investering in vergelijking met een standaard Reactor, die een generator en een spuitinstallatie vereist

# Vermogen, druk en prestaties



## Breid uw onderneming uit met polyurea-toepassingen

De Reactor E-10hp™ is een ideale instapmodel en is uitermate geschikt voor coatingprojecten zoals balkons, zwembaden, waterdicht maken en bekleding van laadbakken. Het is een verstandige, haalbare investering die de groei van uw onderneming zal ondersteunen.

Zelfs al is het een instapmodel, het heeft zeker nog voldoende vermogen. De Reactor E-10hp genereert hoge druk en levert zo het vermogen en de prestaties die u nodig heeft om polyureacoatings te spuiten. Dit compacte toestel weegt weinig en is draagbaar. Het werkt zelfs op huishoudelijke stroom, u hoeft dus niet te investeren in een generator.

## Krachtige verwarming om snel in 20 minuten te starten

Dankzij de innovatieve krachtige verwarming en de geïsoleerde reservoirs van het systeem wordt het materiaal snel warm. Zo kunt u nog sneller aan de slag. In feite bent u in een fractie van tijd klaar om te spuiten, in vergelijking met de tijd die nodig is om een standaard Reactor E-10™ op te starten (meer dan een uur).

De krachtige verwarming gebruikt het extra beschikbare vermogen van het motorcircuit als de machine circuleert en geeft dat extra vermogen door aan de extra verwarmingsstaven. U beschikt dus tijdens de circulatiemodus over een hoger totaalamperege, zodat het materiaal sneller warm wordt.

## Materiaaldoorstroomvolume

Dit schema geeft het materiaaldoorstroomvolume weer volgens druk en een specifieke mengkamer.

### Voorbeelden:

- Bij 170 bar (2500 psi) en met een AW2222-mengkamer is het doorstroomvolume bijna 3,6 l (0,95 gpm)
- Bij 125 bar (1800 psi) en met een AR2929-mengkamer is het doorstroomvolume bijna 3,8 l (1 gpm)

## Circulatielijnen

Gebruik dit schema om te bepalen welk Reactor E-10-model het best voldoet aan de eisen van uw toepassing. Dit schema geeft de circulatielijnen en de reservoirtemperaturen weer die nodig zijn om uw ideale spuittemperatuur te bereiken.

- Het gebogen gedeelte van de lijn staat voor de reservoirtemperatuur
- Het verticale gedeelte van de lijn staat voor de delta-T van de primaire materiaalverwarmers

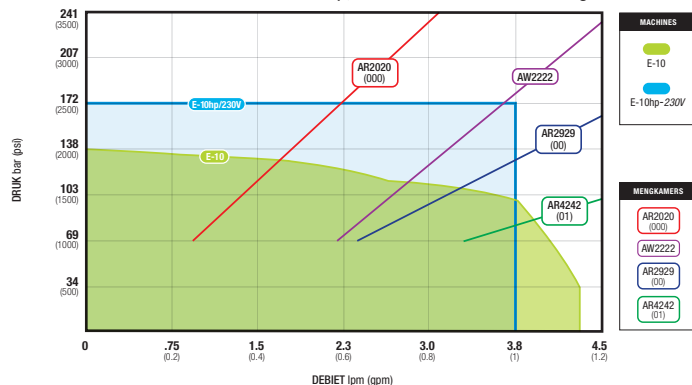
Om de benodigde reservoirtemperaturen te berekenen, trekt u de delta-T af van uw gewenste spuittemperatuur.

### Voorbeelden:

- U wilt spuiten met de 230 V E-10hp bij 77 °C (170 °F). Trek 25 °C (45 °F) (delta-T) af van 77 °C (170 °F) voor een reservoirtemperatuur van 52 °C (125 °F). Het zal ongeveer 20 minuten circulatietijd kosten om een reservoirtemperatuur van 52 °C (125 °F) te bereiken.

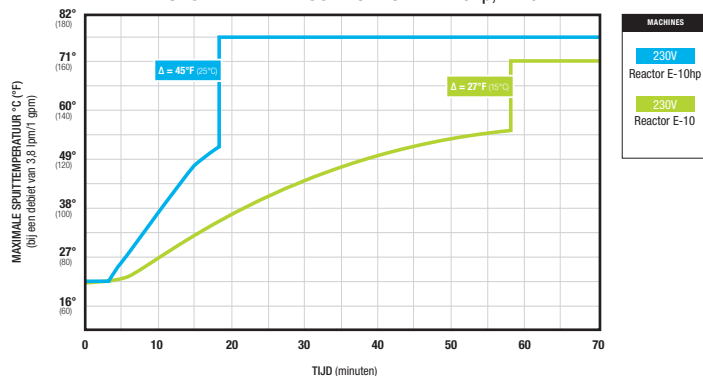
## Materiaaldoorstroomvolume

DRUK vs. DEBIET – E-10hp, E-10 met verschillende mengkamers



## Circulatielijnen

MAX SPUITTEMPERatuur vs. TIJD – E-10hp, E-10



### Digitale temperatuurbediening

- U kunt de precieze temperaturen die u nodig heeft ingeven
- Gebruikt dezelfde schakelingen als een standaard Reactor

### Motorbediening met één enkele knop

- Intuïtief, gebruiksvriendelijk

### Geïsoleerde reservoirs

- Dubbelwandig geïsoleerd om de warmte langer vast te houden
- Handig binnenontwerp, eenvoudig schoon te maken
- Verbeterd ontwerp van de dichting op het deksel tegen vochtverlies

### Niveausensoren

- Geeft aan wanneer het materiaal op raakt (3,8 l/1 gal over)
- Geen contact met het materiaal om afzetting te voorkomen

### Krachtige verwarming

- Leidt ongebruikt vermogen van het motorcircuit naar extra verwarmingsstaven
- Het extra beschikbare verwarmingsvermogen brengt materiaal sneller op de gewenste temperatuur tijdens circulatiemodus

### Robuuste hybride materiaalverwarmer

- Meer vermogen, sneller opwarmen van materiaal, dus meer productieve tijd

### Motor

- Levert 50% meer vermogen dan de Reactor E-10
- Biedt verbeterde spuitprestaties en minder drukverlies

### Snel demonteerbare onderpompen

- Eenvoudig te demonteren en te onderhouden

### Temperatuurmeters in Y-zeven

- Zorgt voor een precieze weergave van de reservoirtemperatuur

### Draagbaar

- Past door standaarddeuropeningen
- Aan te sluiten op standaard stopcontacten van 230 V
- Robuuste wielen voor extreme werkomstandigheden
- Geen generator nodig



### Brede reservoiropening

- Eenvoudig om materiaal in te voeren en te reinigen



## Technische gegevens

| SPANNING                            | 230 V                                     |
|-------------------------------------|---|
| Drukwaarden van de machine          | 206 bar (20,6 mPa, 3000 psi)              |
| Max. spuitdruk                      | 172 bar (17,2 mPa, 2500 psi)              |
| Max. debiet                         | 3,8 lpm (1 gpm)                           |
| Max. materiaalt temperatuur         | 77 °C (170 °F)                            |
| Circulatielijd tot 77 °C (170 °F) * | 20 min.                                   |
| Primaire verwarming                 | 2760 W                                    |
| Boost-verwarming                    | 1240 W                                    |
| Totale verwarming                   | 4000 W                                    |
| Inhoud reservoir                    | 23 l (6 gal)                              |
| Max. leidinglengte                  | 32 m (105 ft)                             |
| Afmeting (l x b x h)                | 73 x 91 x 117 cm                          |
| Gewicht                             | 108 kg                                    |
| Aanbevolen mengkamerafmeting        | 000, AW2222 en 00 en 01 bij beperkte druk |
| Elektrische vereisten               | (2) contactdozen van 15 A                 |
| Handleiding                         | 332144                                    |

\* initiële materiaalt temperatuur van 21 °C (70 °F), 19 l (5 gal) materiaal per reservoir

## Bestelinformatie

|        |  |        |   |
|--------|--|--------|---|
| 24T901 | Reactor E-10hp, 230 V, kaal  | 25R000 | Set van 5 leidingen voor E-10hp, 11 m (35 ft), 206 bar (3000 psi) |
| APT901 | Reactor E-10hp, 230 V, pakket met Fusion AP-pistool, AW2222-kamer              | 249810 | Fusion AP-pistool, AW2222-mengkamer, 4 slangconnecties            |
| P2T901 | Reactor E-10hp, 230 V, pakket, met P2-pistool, GC250A-kamer en GC251A-spuittip | GCP2RA | P2-pistool, GC250A-kamer en GC251A-spuittip                       |
|        |  | 24E727 | Circulatiekit voor P2-pistool                                     |

Alle teksten en afbeeldingen in dit document zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie zoals bekend op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren.

Graco is ISO 9001 gecertificeerd.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel.: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 89 77 07 77 • E-mail: info@graco.be • http://www.graco.com

©2013 Graco Inc. 349015NL Rev. A 10/13 Gedrukt in Europa.  
Alle andere merknamen of merken zijn gebruikt voor identificatiedoeleinden en zijn handelsmerken van hun betreffende eigenaars.

