

Betaalbaar ontvetten op een duurzame en efficiënte manier kan met moderne oplosmiddelen in een dampontvetter.

Ontwikkelingen in de chemie maken grondige reiniging mogelijk. Tegelijk worden aantasting van de ozonlaag en brandgevaar uitgesloten. De lage GWP en toxiciteit maken deze oplosmiddelen zeer gebruiksvriendelijk.

Dankzij de lage temperatuur van het hele proces worden kwetsbare werkstukken zonder risico thermisch ontvet. Het droogproces is zo snel dat een capaciteit van 10 batches per uur geen uitzondering is. Dankzij de lage oppervlaktespanning worden eenvoudig kleine bulkgoederen of werkstukken met complexe geometrieën gereinigd.

Vraag ook naar onze op maat gemaakte machines.

### Voornaamste voordelen




NIEUW  
product

- Korte droogtijd door snelle verdamping van solvents;
- Geen corrosie;
- Verwijdert efficiënt olie, vet en polijstpasta;
- Moderne solvents zonder vlampunt;
- Geen belasting van de ozonlaag met nieuwe solvents.

### MEG manden

| Model                   | Handmatige solvent ontvetter | Automatische solvent ontvetter | Automatische solvent ontvetter met warmtepomp |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|---|
| Interne afm. (mm)       | 100 x 100 x 50               | 100 x 100 x 50                 | 200 x 300 x 180                               |
| Max. draagvermogen (kg) | 10                           | 10                             | 20  |

### MEG modules

| Model                             | Handmatige solvent ontvetter  | Automatische solvent ontvetter  | Automatische solvent ontvetter met warmtepomp  |
|-----------------------------------|---|---|--|
|                                   |  |  |   |
| Functie                           | Ultrasoon + dampontvetten   | Ultrasoon + dampontvetten   | Ultrasoon + dampontvetten  |
| Afmetingen totaal (mm)            | 625 x 870 x 1050  | 625 x 870 x 1935  | 1610 x 1050 x 2370   |
| Volume tank (l)                   | 12  | 12  | 80   |
| Vullen                            | Handmatig   | Handmatig   | Automatisch  |
| Materiaal tank / frame kleppen    | AISI 304 / AISI 316L  | AISI 304 / AISI 316L  | AISI 304 / AISI 316L   |
| Verwarming (W)                    | 300 in kooktank   | 300 in kooktank   | 2500 in kooktank<br>500 in ultrasoon tank  |
| Temperatuurregeling               | PT100 in kooktank   | PT100 in kooktank   | PT100 in kooktank<br>PT100 in ultrasoon tank   |
| Kooktank                          | Open  | Open  | Verborgen met inspectieluik  |
| Koelgroep                         | Luchtwarmtewisselaar, 1 compressor  | Luchtwarmtewisselaar, 1 compressor  | Luchtwarmtewisselaar, 2 compressor   |
| Koeling in ultrasoon tank         | Nee   | Nee   | Ja   |
| Ultrasone stroom normaal/pijk (W) | 100/200   | 100/200   | 600/1200   |
| Ultrasone frequentie (kHz)        | 38 mono   | 38 mono   | 24 of 38 mono  |
| Filter                            | Geen  | Geen  | Filtersysteem voor ultrasoon tank met 10" filterhuis en 1 tot 50µm cartridge. Drukmeter, pomp en collector voor ontlading verbonden met kooktank |
| Waterafscheider                   | Zwaartekracht of molecuulair zeven, afhankelijk van het oplosmiddel                 | Zwaartekracht of molecuulair zeven, afhankelijk van het oplosmiddel                 | Zwaartekracht of molecuulair zeven, afhankelijk van het oplosmiddel  |
| Deksel                            | Handmatig   | Automatisch bij solventtank   | Automatisch  |

| Model                     | Handmatige solvent ontvetter                                 | Automatische solvent ontvetter                               | Automatische solvent ontvetter met warmtepomp                    |
|---------------------------|--|--|--|
| Wielen                    | 4 wielen   | 4 wielen   | 4 wielen   |
| Aansluitspanning          | 230V - 1f - 50 kHz   | 230V - 1f - 50 kHz   | 400V - 3f - 50Hz + N + PE  |
| Aangesloten belasting (W) | 1500   | 1500   | 4800   |
| Lift                      | -  | Verticale lift   | Verticale lift, telescoop  |
| Behuizing                 | Gesloten behuizing met handmatige deur met veiligheidsswitch | Gesloten behuizing met handmatige deur met veiligheidsswitch | Gesloten behuizing met verticale automatische deur (pneumatisch) |
| Tank deksel               | -  | Automatisch scharnierend deksel                              | Schuifbaar automatisch verzegeld deksel                          |
| Materiaal frame           | Geanodiseerd aluminium                                       | Geanodiseerd aluminium                                       | Geanodiseerd aluminium   |
| Materiaal afdekpanelen    | AISI 304 - polyurethaanschuim panelen                        | AISI 304 - polyurethaanschuim panelen                        | AISI 304 - polyurethaanschuim panelen                            |
| Ventilatie                | -  | afzuigventilator op behuizing                                | afzuigventilator op behuizing                                    |
| <b>Model nr.</b>          | 25 4/2-P-F   | 25 4/2-P-F + TA 10/1   | 25 4/2-P-F + TA 20/1   |