



## PUR Schmelzeräte

Technische Daten

### RobaPur 4 MOD

|                                           | <b>RobaPur 4 MOD</b>                                                                                                             |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalt<br>Aufschmelz-Zylinder             | Für 3 kg oder 2 kg Klebstoffkerzen<br>mit Inliner                                                                                |
| Dimension<br>Aufschmelz-Zylinder          | Zentrierring für Ø 150 mm oder 130 mm<br>max. Höhe 180 mm                                                                        |
| Inhalt Puffertank                         | 2 kg                                                                                                                             |
| Schmelzleistung*                          | 6 kg/h (Richtwert)                                                                                                               |
| Förderpumpe                               | 1 Zahnradpumpe                                                                                                                   |
| Zahnradpumpen-Typen                       | ZPM 20 oder ZPM 5                                                                                                                |
| Fördermenge ZPM 20:<br>ZPM 5:             | 2...20 kg pro Stunde<br>0.5...5.0 kg pro Stunde                                                                                  |
| Antriebseinheit ZPM 20:<br>ZPM 5:         | Getriebemotor 48 Volt DC, 200 Watt, i = 22<br>Getriebemotor 48 Volt DC, 100 Watt, i = 71                                         |
| Regelbereich Antriebsmotor                | 1 : 100                                                                                                                          |
| Förderdruck                               | max. 100 bar                                                                                                                     |
| Viskosität                                | 100...50'000 mPas                                                                                                                |
| Arbeitstemperatur Tank:<br>Schlauch/Kopf: | 20...150° C oder 68...302° F<br>20...180° C oder 68...356° F                                                                     |
| Temperatur-Regelgenauigkeit               | ± 0.5° C                                                                                                                         |
| Hydraulische<br>Heizschlauchanschlüsse    | 3x G1/4" Leimausgänge<br>empfohlene Heizschläuche NW 6 mm                                                                        |
| Elektrische<br>Heizschlauchanschlüsse     | 3 Steckdosen für 6 externe Heizzonen<br>(Schläuche und Köpfe)                                                                    |
| Klebstoff-Filter                          | Filter aus Sinterbronze, 0.13 mm                                                                                                 |
| Betriebsspannung                          | 230 Volt AC, 50/60Hz, 1LNPE<br>400 Volt AC, 50/60Hz, 3LNPE<br>200..240 Volt AC, 50/60Hz, 1ØPE<br>200..240 Volt AC, 50/60Hz, 3ØPE |
| Heizleistung Vorschmelzer                 | 1000 Watt                                                                                                                        |
| Heizleistung Puffertank                   | 1200 Watt                                                                                                                        |
| Heizleistung Schläuche/Köpfe              | max. je 1150 Watt                                                                                                                |
| Leistungsaufnahme                         | Grundgerät 2300 Watt<br>ohne Schläuche und Köpfe                                                                                 |
| Umgebungstemperatur                       | 5...45° C oder 39...113° F                                                                                                       |
| Dimensionen LxBxH                         | 878 x 388 x 579 mm                                                                                                               |
| Gewicht                                   | ca. 77 kg                                                                                                                        |
| Schalldruck                               | 70 dB(A)                                                                                                                         |
| Schutzbegasung                            | Standard: Anschluss für Stickstoff-Zuführung Ø 8<br>Option: integrierter Membran-Drucklufttrockner                               |
| Druckluftversorgung                       | mind. 6 bar, ölfreie Luft<br>nach ISO 8573-1, Klasse 4                                                                           |

\* Richtwert, Schmelzleistung ist abhängig vom verwendeten Klebstoff



## PUR Schmelzgeräte

### Technische Daten

#### RobaPur 20 MOD

|                                     | <b>RobaPur 20 MOD</b>                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gebindegrösse                       | 20 kg Hobbock<br>~ Ø 275 mm, Länge max. 300 mm                                                                            |
| Tankinhalt                          | 20 Liter                                                                                                                  |
| Reservoir Pumpenblock               | 4,5 Liter                                                                                                                 |
| Tanköffnung                         | Ø 285 mm                                                                                                                  |
| Schmelzleistung*                    | 25 kg/h (Richtwert)                                                                                                       |
| Förderpumpe                         | 1 oder 2 Zahnradpumpen                                                                                                    |
| Zahnradpumpen-Typen                 | ZP0.25S, ZP0.5S, ZP1S, ZP2S, ZP3S                                                                                         |
| Max. Fördermenge pro Stunde         | ZP0.25S = 5.5 kg<br>ZP0.5S = 11 kg<br>ZP1S = 22 kg<br>ZP2S = 44 kg<br>ZP3S = 88 kg                                        |
| Förderdruck                         | max. 100 bar, stufenlos einstellbar                                                                                       |
| Viskosität                          | 100...50'000 mPas                                                                                                         |
| Antriebseinheit                     | Drehstrommotor mit Getriebe, 3x230 Volt AC<br>750 Watt, Untersetzung i = 1 : 12.33                                        |
| Arbeitstemperatur                   | 20...150° C oder 68...302° F<br>Genauigkeit ± 0.5° C                                                                      |
| Hydraulische Heizschlauchanschlüsse | 2x G1/2" Leimausgang<br>1x mit 45°-Verschraubung M22x1.5, FEP<br>1x mit Verschlusszapfen<br>empfohlene Heizschläuche 13mm |
| Elektrische Heizschlauchanschlüsse  | Standard 4 Steckdosen für 8 Heizzonen<br>Erweiterbar auf 8 Dosen für 16 Heizzonen                                         |
| Klebstoff-Filter                    | Grossflächiger Gewebefilter 0.25 mm                                                                                       |
| Betriebsspannung                    | 400 Volt, 3LNPE, 50/60 Hz                                                                                                 |
| Heizleistung Schmelzgrill           | 4500 Watt                                                                                                                 |
| Heizleistung Pumpenblock            | 3750 Watt                                                                                                                 |
| Heizleistung Schläuche/Köpfe        | max. je 1150 Watt                                                                                                         |
| Leistungsaufnahme                   | Grundgerät 9500 Watt<br>ohne externe Heizzonen                                                                            |
| Umgebungstemperatur                 | 5...45° C oder 39...113° F                                                                                                |
| Dimensionen LxBxH                   | 1150 x 700 x 1468 mm                                                                                                      |
| Gewicht                             | ca. 190 kg                                                                                                                |
| Schalldruck                         | 70 dB(A)                                                                                                                  |
| Schutzbegasung                      | integrierter Membran-Drucklufttrockner                                                                                    |
| Druckluftversorgung                 | mind. 6 bar, ölfreie Luft nach Klasse 4                                                                                   |
| Luftverbrauch Tankspülung           | 800 Normalliter pro Stunde                                                                                                |

\* Richtwert, Schmelzleistung ist abhängig vom verwendeten Klebstoff



## PUR Schmelzgeräte

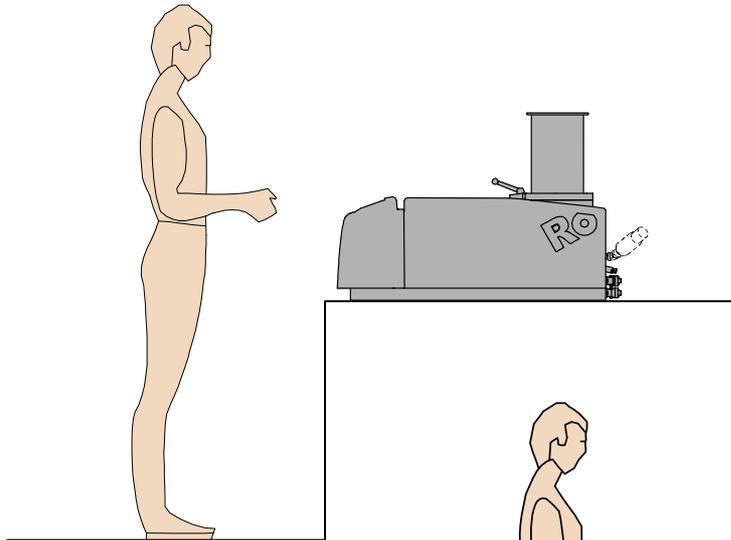
Technische Daten

### RobaPress

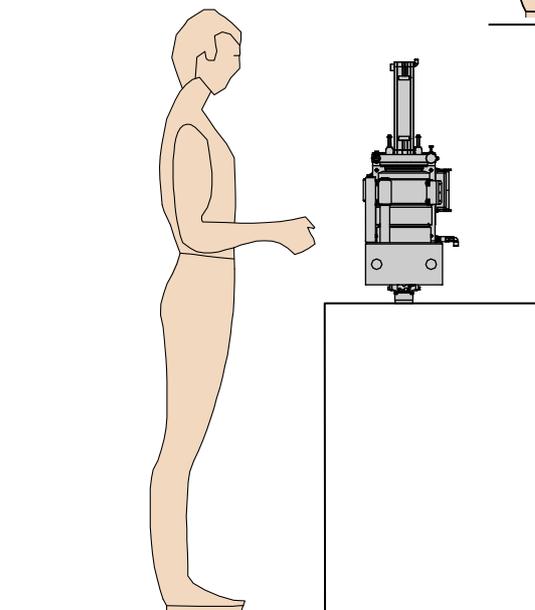
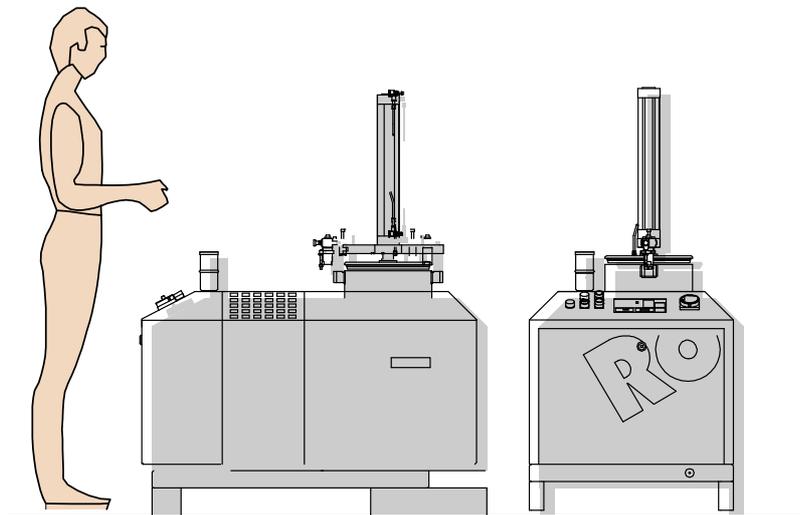
|                      | <b>RobaPress</b>                                                       |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Gebindegröße         | 2 kg Klebstoffkerzen ohne Inliner<br>Ø 120...129 mm, Länge max. 155 mm |
| Klebstoff-Viskosität | 100...60'000 mPas                                                      |
| Temperaturbereich    | 20...170° C                                                            |
| Schmelztemperatur    | gemäss Klebstoffspezifikationen                                        |
| Absenktemperatur     | ca. 70°C unter der Schmelztemperatur                                   |
| Schmelzleistung      | max. 6 kg/h (abhängig vom Klebstoff)                                   |
| Betriebsspannung     | 400 Volt AC, 3LNPE, 50/60 Hz                                           |
| Sicherung            | 10 AT (träge)                                                          |
| Heizleistung         | 1600 Watt                                                              |
| Druckluftversorgung  | 6 bar, ölfreie Luft nach Klasse 4                                      |
| Steuerung            | Robatech Steuerung mit CLS-Elektronik                                  |
| Umgebungstemperatur  | 0...50° C                                                              |
| Relative Luftfeuchte | < 90 %, nicht kondensierend                                            |

## Dimensionen

RobaPur 4 MOD



RobaPur 20MOD



RobaPress