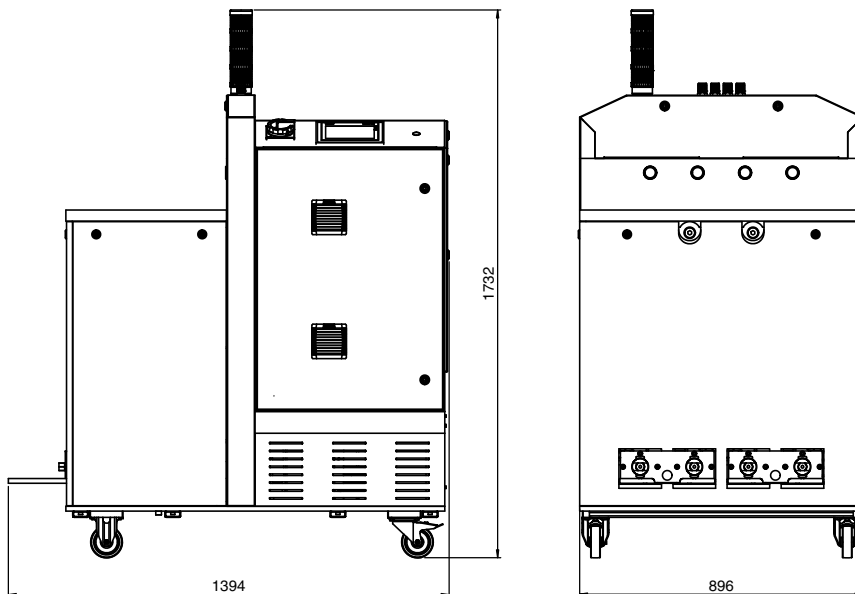




# Schmelztank

50-150 ltr. mit bis zu 4 Zahnradpumpen



APRO Schmelztanks wurden für den Einsatz im industriellen Bereich entwickelt und erfüllen alle Anforderungen, die technische Verantwortliche und Bediener haben.

#### Unsere Standard-Merkmale der alphapro Serie:

- bewährte Standard Industrie-SPS, marktübliche Motoren und Frequenzumrichter - keine teuren Eigen-/Einzellösungen
- Profinet Schnittstelle für OEMs
- potentialfreie Signale für Unter-/Übertemperatur/Anlage Bereit/Störung
- Standard-Sensor PT100/Ni120
- Wochenschaltuhr
- Bediensprache wählbar
- Antihafbeschichtung auf allen mit Klebstoff in Berührung kommenden Oberflächen
- ein pneumatisches By-Pass-Ventil je Zahnradpumpe, individuell schaltbar mit der Möglichkeit, einen konstanten Vordruck einzustellen
- drehbarer Schaltschrank für optimale Zugänglichkeit

#### Unsere Optionen zur Anlagen-erweiterung:

- Druckanfahrregelung
- Druckregelung
- beliebig viele Temperaturregelkreise
- bis zu 3 Level Control Niveauüberwachungen
- je ein Analogeingang pro Pumpe
- Drehgebergeneingang (pro Pumpe)
- 4-farbige Leuchtsäule
- auf Rollen montiert
- Befüllanschluss für Vorschmelzer
- Rücklaufschlauchanschluss

#### Unsere Pumpenauswahl:

Unsere Zahnradpumpen sind kompatibel zu der FP-Serie. Die lieferbaren Standard-Größen sind 0,6, 1,2, 2,4, 4,5, 10, 20, 30, 50 und 70 ccm/U.

#### Technische Daten

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Anschlußspannung              | 230/400 VAC PNPE                                                          |
| Frequenz                      | 50/60 Hz                                                                  |
| Sensor                        | PT100 oder Ni120                                                          |
| Schmelzleistung 50 ltr.       | bis zu 50 kg/h, materialbedingt                                           |
| Schmelzleistung 100 ltr.      | bis zu 100 kg/h, materialbedingt                                          |
| Schmelzleistung 150 ltr.      | bis zu 150 kg/h, materialbedingt                                          |
| max. Anzahl Pumpen            | 4x 0,6 - 30 ccm/U oder 4x Doppelpumpe 0,6 - 4,8 ccm/U oder 2x 50/70 ccm/U |
| Gewicht                       | ca. 500 kg                                                                |
| Heizleistung je Schlauch/Kopf | max. 2.000 Watt                                                           |
| Elektroanschluß               | je nach Temperaturfühler                                                  |
| Temperaturbereich             | 20-200 °C                                                                 |
| Leimdruck                     | bis 10 MPa (100 bar)                                                      |
| Luftanschluß                  | G1/2                                                                      |
| Luftdruck                     | 600 kPa (6 bar)                                                           |

#### Unser Lieferprogramm:

- Heißleimanlagen
- Heizschläuche
- Auftragsköpfe
- Auftragssteuerungen
- Beschichtungsanlagen
- Druckwerke für Heißleim
- Ersatzteile für alle Marken

#### Wir haben Systemlösungen und entwickeln individuell für die:

- Hygiene-Industrie
- papierverarbeitende Industrie
- Verpackungsindustrie
- Filterindustrie
- Holzverarbeitende Industrie
- Automobil-Industrie

#### Ihr Vorteil bei APRO:

- wir gehen auf Ihre Wünsche ein
- wir haben jahrelange Fachkompetenz (seit 1992)
- wir sind schnell und flexibel
- wir sind immer servicebereit und liefern höchste Qualität
- bei uns stehen Sie im Mittelpunkt

**APRO® Technologie GmbH**  
Im Hülsenfeld 19  
40721 Hilden  
Deutschland

Telefon +49-(0)2103 - 39872-0  
Fax +49-(0)2103 - 39872-11  
www.apro-systems.com  
E-Mail info@apro-systems.com

Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.  
Der Nachdruck ist untersagt.  
alpha-D APRO GmbH © 2026