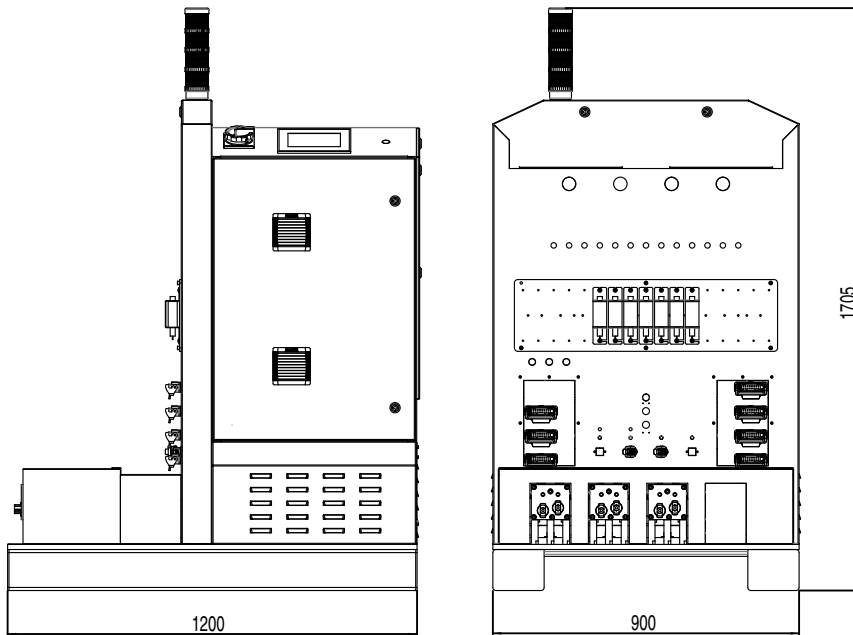




Pumpstation

PS-M mit bis zu 4 Zahnradpumpen



APRO Pumpenstationen der Serie PS-M sind den Einsatz im industriellen Bereich entwickelt und erfüllen alle Anforderungen, die technische Verantwortliche und Bediener haben.

Unsere Standard-Merkmale der alphapro Serie:

- bewährte Failsafe 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
- **KEIN** By-Pass-Ventil, Sicherheitsdrucksensoren je Zahnradpumpe überwachen den Volumenstrom mit Sicherheitslevel PLC
- drehbarer Schaltschrank für optimale Zugänglichkeit
- Befüllanschluss für Vorschmelzeinheit

Unsere Optionen zur Anlagen-erweiterung:

- Druckanfahrregelung
- Druckregelung
- bis zu 24 Temperaturregelkreise
- je ein Analogeingang pro Pumpe
- Drehgebereingang (pro Pumpe)
- 4-farbige Leuchtsäule
- auf Rollen montiert

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. Doppelpumpen gibt es in den Größen 0,6, 1,2, 2,4 und 4,8 ccm/U.

Technische Daten

Anschlußspannung	230/400 VAC PNPE
Frequenz	50/60 Hz
Sensor	PT100 oder Ni120
max. Anzahl Pumpen	4 Einfachpumpen 0,6-30 ccm/U oder 2 Einfachpumpen 50/70 ccm/U oder 4 Doppelpumpen 0,6-4,8 ccm/U oder eine Kombination
Gewicht	ca. 200 kg
Heizleistung je Schlauch/Kopf Elektroanschluß	max. 2.000 Watt
Temperaturbereich	je nach Temperaturfühler 20-200 °C
Leimdruck	bis 10 MPa (100 bar)
Leimanschluß	G1/4-G1/2

Unser Lieferprogramm:

- Heißeimanlagen
- Heizschläuche
- Auftragsköpfe
- Auftragssteuerungen
- Beschichtungsanlagen
- Druckwerke für Heißeim
- 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.
PS-M-D APRO GmbH © 2026