

# Prozesswasserkühler mit Aktivkohlefilter



Fließplan

Schaltpläne

## Wassermanagement

## **Copyright**

© 2020 HP Medizintechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten

Änderungen von Spezifikationen, Bedingungen und Preisen vorbehalten.  
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind auch auszugsweise nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadenersatz.  
Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Technische Änderungen vorbehalten.

## **Hersteller, Lieferant und Werkskundendienst**

HP Medizintechnik GmbH  
Bruckmannring 34  
D-85764 Oberschleißheim

Inland:

Tel.: (089) 4535194 - 50

Fax: (089) 4535194 - 90

Ausland:

Tel: +49(89) 4535194 - 60

Fax: +49(89) 4535194 - 90

Internet: <http://www.hp-med.com>

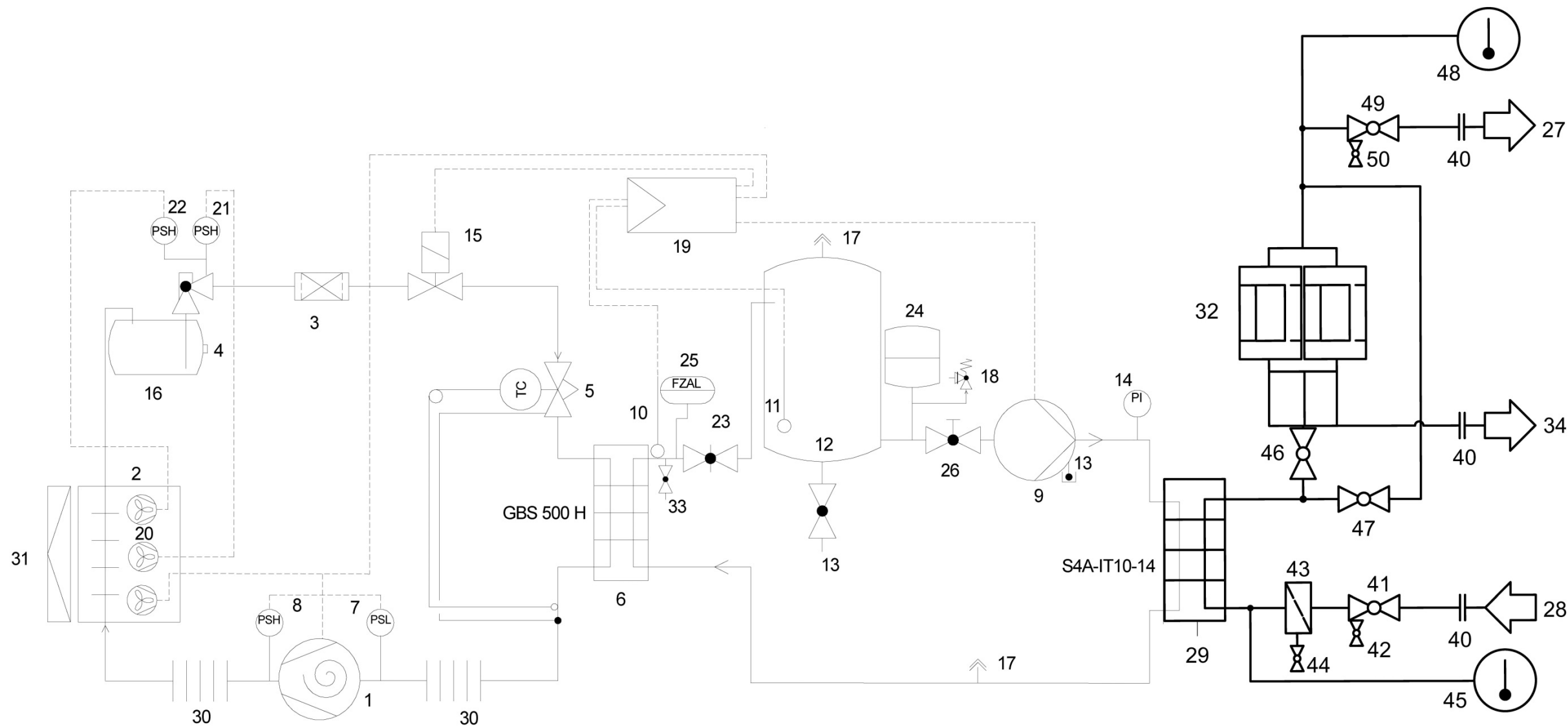
Email: [info@hp-med.com](mailto:info@hp-med.com)

Weitere Kontaktadressen finden Sie unter [www.hp-med.com](http://www.hp-med.com)

## Inhaltsverzeichnis

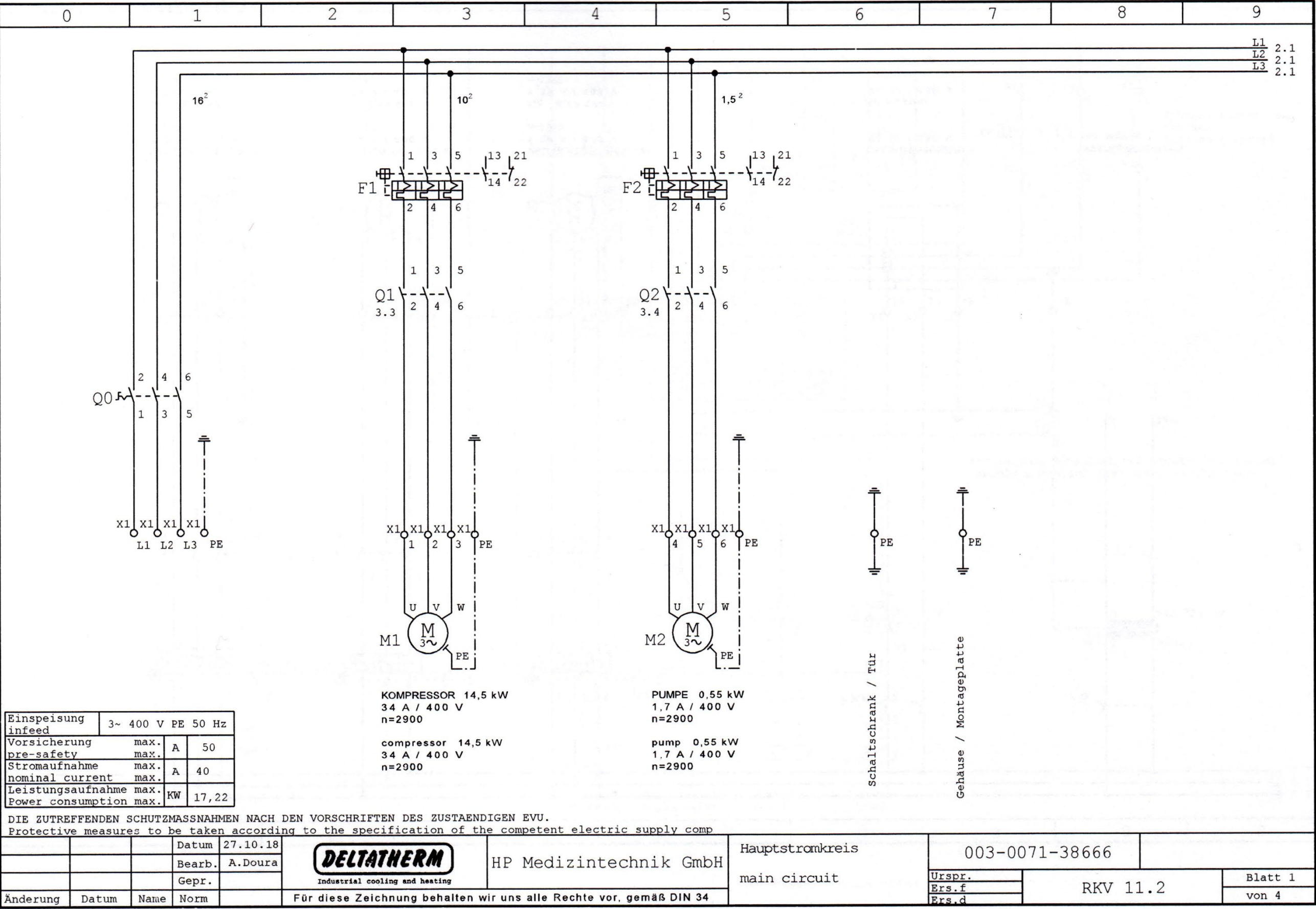
|          |                         |          |
|----------|-------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Fließplan .....</b>  | <b>4</b> |
| <b>2</b> | <b>Schaltplan .....</b> | <b>6</b> |

# 1 Fließplan

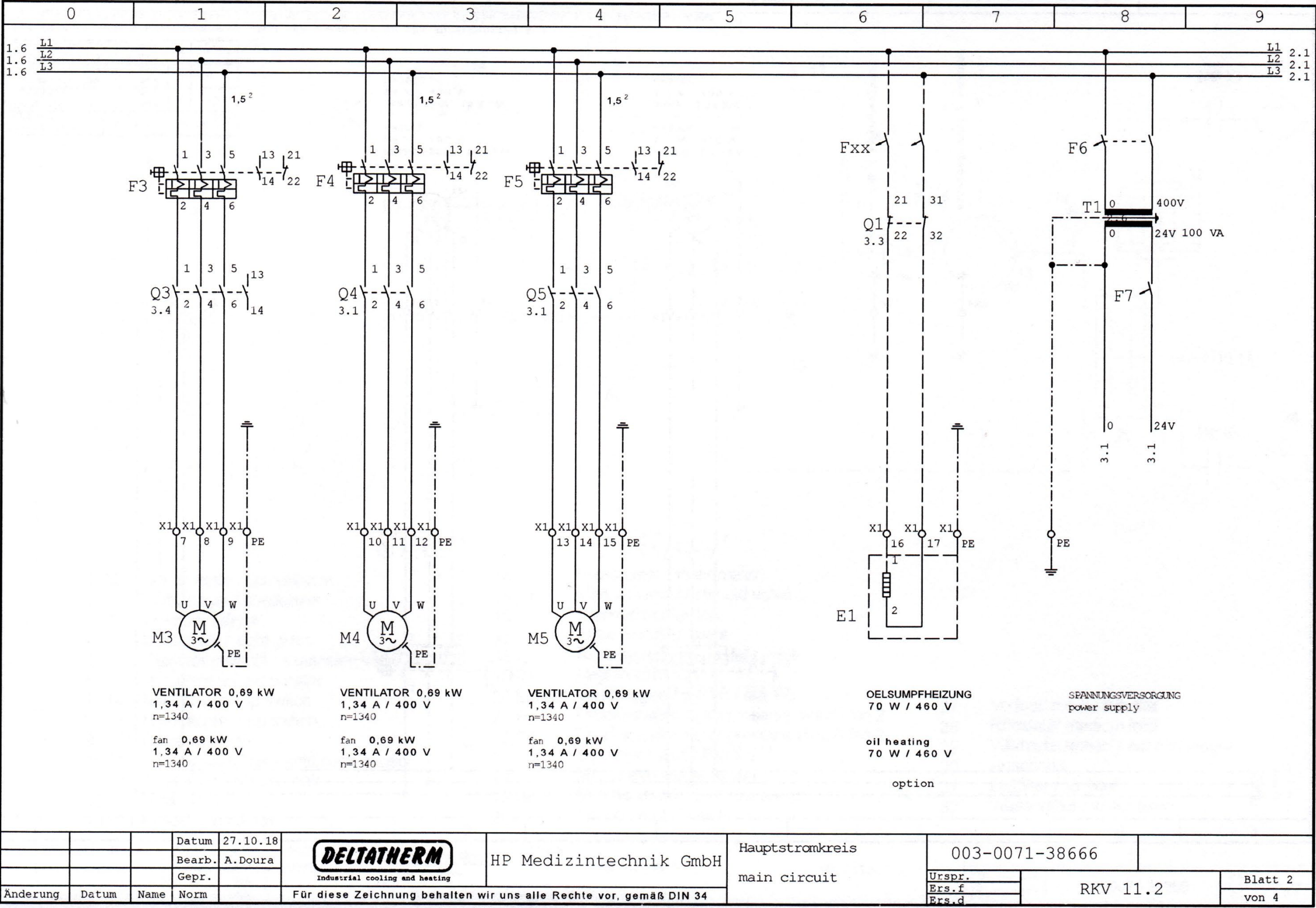


|    |    |                   |    |       |                        |    |  |                            |
|----|----|-------------------|----|-------|------------------------|----|--|----------------------------|
| 1  | M1 | Kompressor        | 18 |       | Sicherheitsventil      | 40 |  | Storz D-Kupplung           |
| 2  |    | Verflüssiger      | 19 | K1    | Regler                 | 41 |  | Absperrventil              |
| 3  |    | Trockner          | 20 | M3-M5 | Verflüssigerlüfter 1-3 | 42 |  | Entleerungsventil          |
| 4  |    | Schauglas         | 21 | B4    | Druckschalter VL2      | 43 |  | Schmutzfänger              |
| 5  |    | Expansionsventil  | 22 | B5    | Druckschalter VL3      | 44 |  | Spülventil                 |
| 6  |    | Verdampfer        | 23 |       | Schieber               | 45 |  | Thermometer Medium Eingang |
| 7  | B3 | ND-Schalter       | 24 |       | MAG                    | 46 |  | Absperrventil Wasserfilter |
| 8  | F9 | HD-Wächter        | 25 | B6    | Strömungswächter       | 47 |  | Absperrventil Bypass       |
| 9  | M2 | Pumpe             | 26 |       | Absperrventil          | 48 |  | Thermometer Medium Ausgang |
| 10 | B2 | Frostschutzfühler | 27 |       | Vorlauf                | 49 |  | Absperrventil              |
| 11 | B1 | Tankfühler        | 28 |       | Rücklauf               | 50 |  | Entleerungsventil          |
| 12 |    | Tank              | 29 |       | Wärmetauscher          |    |  |                            |
| 13 |    | Entleerung        | 30 |       | Schwingungsdämpfer     |    |  |                            |
| 14 |    | Manometer         | 31 |       | Luftfilter             |    |  |                            |
| 15 | M6 | Magnetventil      | 32 |       | Wasserfilter           |    |  |                            |
| 16 |    | Sammler           | 33 |       | Entleerung             |    |  |                            |
| 17 |    | Auto. Entlüfter   | 34 |       | Rückspülung            |    |  |                            |

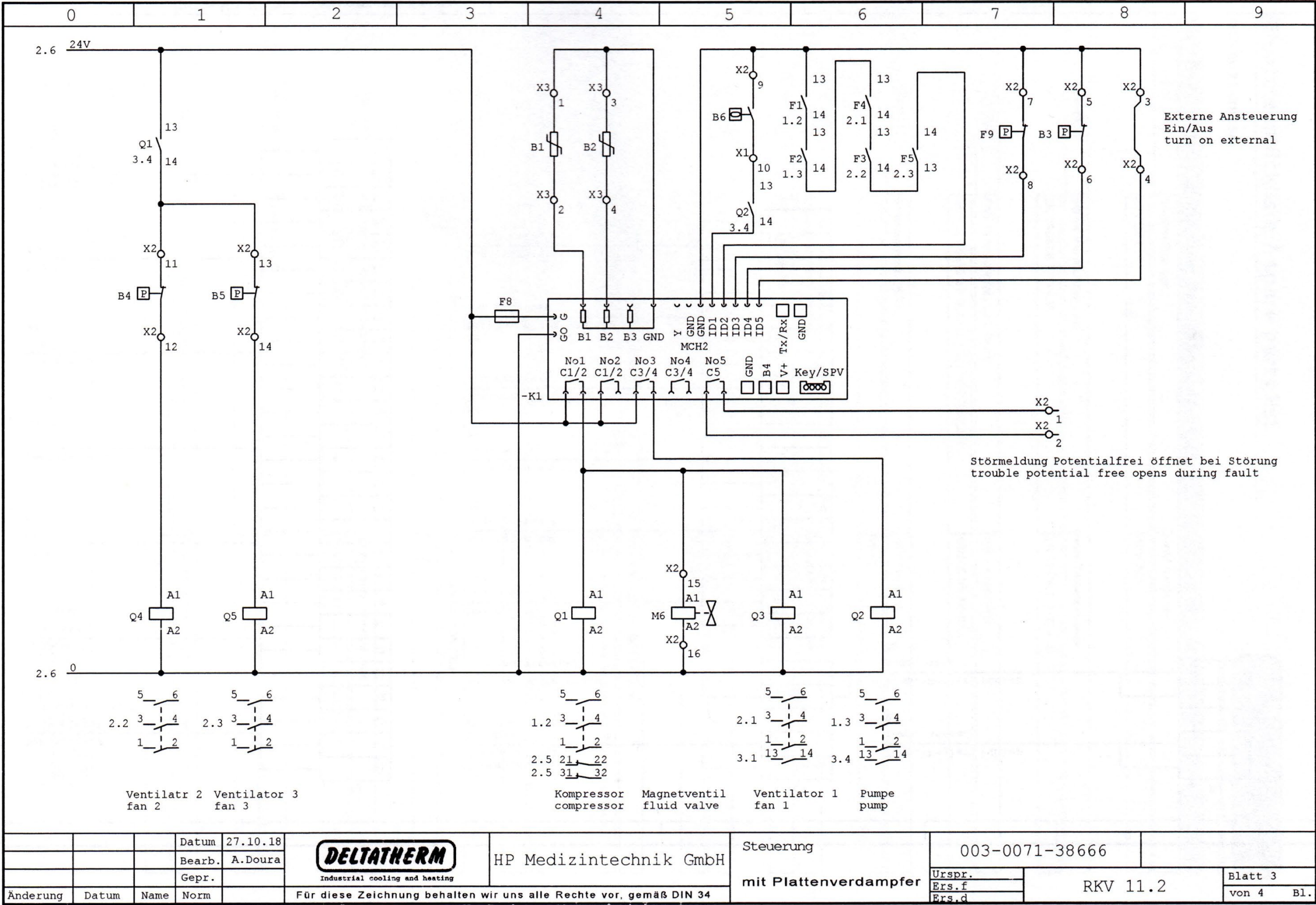
## 2 Schaltplan



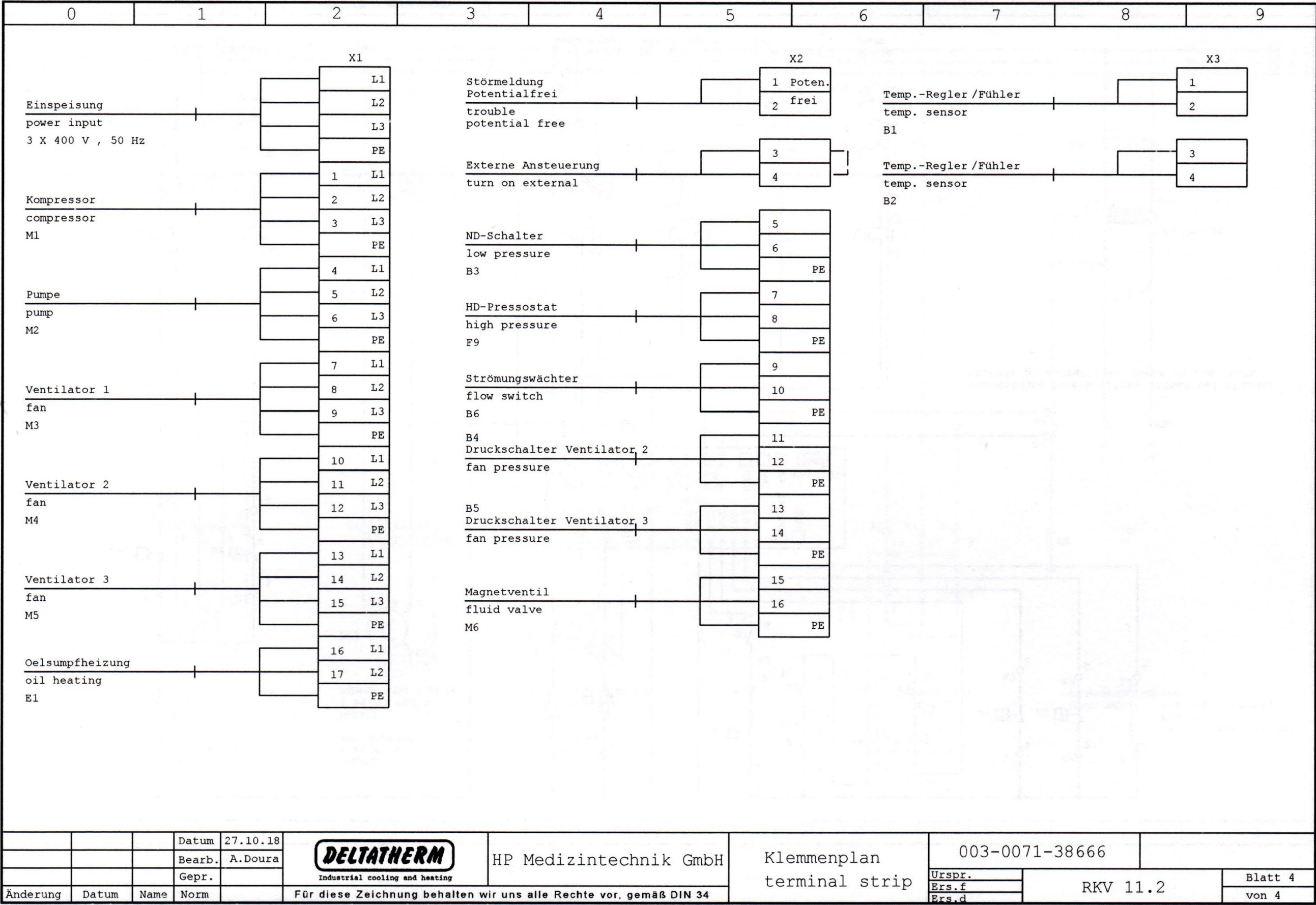














Änderungen vorbehalten

---

HP Medizintechnik GmbH  
85764 Oberschleißheim  
Bruckmannring 34

Telefon: +49(89) 4535194 - 50  
Telefax: +49(89) 4535194 - 90  
<http://www.hp-med.com>  
E-mail: [info@hp-med.com](mailto:info@hp-med.com)