

**DE Original-Ersatzteilliste**

**EN Spare parts list**

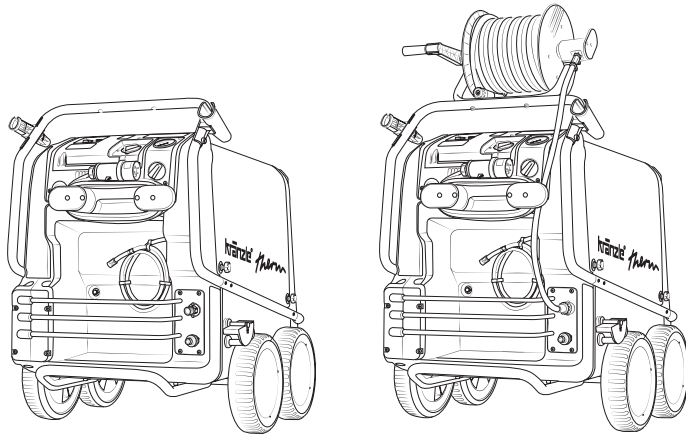
**therm-RP 1000**

**therm-RP 1200**

**therm-RP 1400**

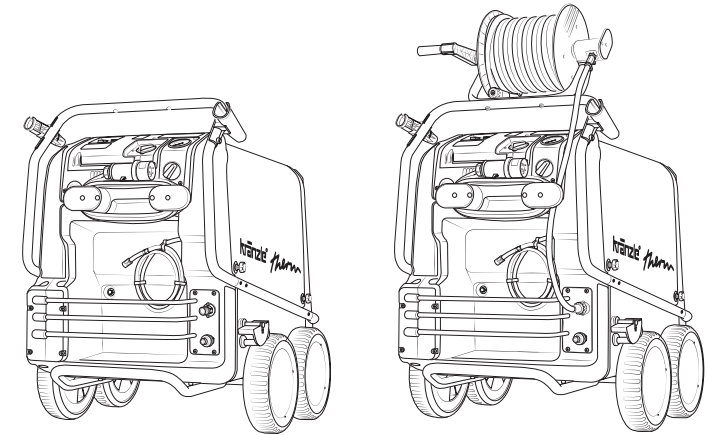
**therm-RP 1600**





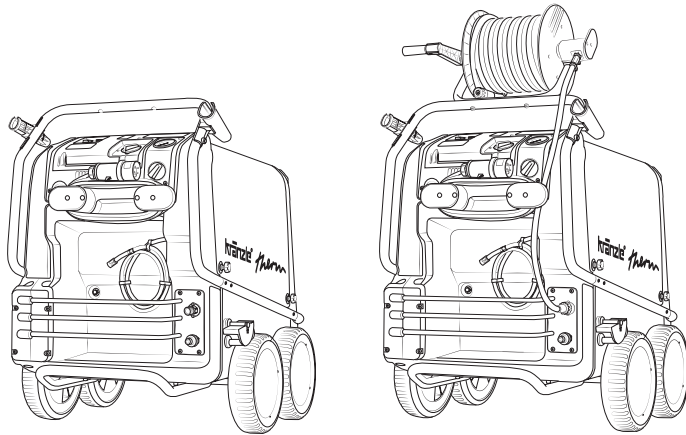
| Technische Daten                      | therm-RP 1000           |                      | therm-RP 1200           |                      |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Arbeitsdruck, stufenlos regelbar      | 70-200 bar / 7-20 MPa   |                      | 70-190 bar / 7-19 MPa   |                      |
| Düsengröße                            | 05                      |                      | 065                     |                      |
| Max. zulässiger Überdruck             | 220 bar/ 22 MPa         |                      | 210 bar/ 21 MPa         |                      |
| Wasserleistung                        | 1000 l/h                |                      | 1200 l/h                |                      |
| Heizöldruck                           | 1,5 Gph-13 bar          |                      | 1,65 Gph-13 bar         |                      |
| Heizölverbrauch bei max. Heizleistung | 6,1 kg/h = 7,1 l/h      |                      | 7,1 kg/h = 8,5 l/h      |                      |
| Heizleistung                          | 65 kW                   |                      | 78 kW                   |                      |
| Brennstofftank                        | 25 l                    |                      | 25 l                    |                      |
| Heißwasserabgabe (Zulauf 12°)         | max. 80°                |                      | max. 80°                |                      |
| Dampfstufe                            | max. 140 °C             |                      | max. 140 °C             |                      |
| Ansaughöhe                            | 2,5 m                   |                      | 2,5 m                   |                      |
| Schlauchtrommel                       | nein                    | ja                   | nein                    | ja                   |
| Stahlgewebe-Hochdruckschlauch         | 10 m                    | 20 m                 | 10 m                    | 20 m                 |
| Elektrischer Anschlußwert             | 400 V 3~, 13,5 A, 50 Hz |                      | 400 V 3~, 14,2 A, 50 Hz |                      |
| Leistungsaufnahme                     | P 1 - 8,0 kW            |                      | P 1 - 8,0 kW            |                      |
| Leistungsabgabe                       | P 2 - 6,3 kW            |                      | P 2 - 6,3 kW            |                      |
| Gewicht                               | 210 kg                  | 218 kg               | 214 kg                  | 222 kg               |
| Maße in mm                            | 1050 x 800<br>x 1050    | 1050 x 800<br>x 1350 | 1050 x 800<br>x 1050    | 1050 x 800<br>x 1350 |
| Schallpegel $L_{pA}$                  | 89 dB (A)               |                      | 89 dB (A)               |                      |
| Schall-Leistung $L_{WA}$              | 91 dB (A)               |                      | 91 dB (A)               |                      |
| Rückstoß an Lanze                     | ca. 22 N                |                      | ca. 22 N                |                      |
| Vibration an Lanze                    | 2,2 m/s <sup>2</sup>    |                      | 2,2 m/s <sup>2</sup>    |                      |
| Art.-Nr.                              | 638200                  | 638210               | 638400                  | 638410               |

Zulässige Abweichung der Zahlenwerte  $\pm 5\%$  nach VDMA Einheitsblatt 24411



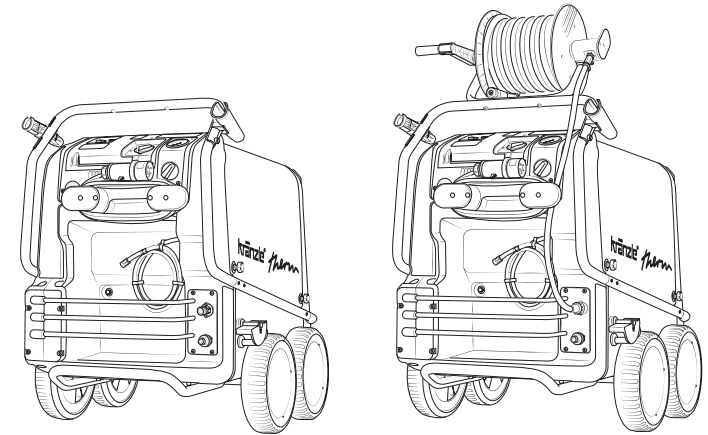
| Technical Data                                    | therm-RP 1000           |                      | therm-RP 1200           |                      |
|---------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Operating press. fully adjustable                 | 70-200 bar / 7-20 MPa   |                      | 70-190 bar / 7-19 MPa   |                      |
| Nozzle size                                       | 05                      |                      | 065                     |                      |
| Permissible overpressure                          | 220 bar/ 22 MPa         |                      | 210 bar/ 21 MPa         |                      |
| Water output                                      | 1000 l/h                |                      | 1200 l/h                |                      |
| Heating oil pressure                              | 1,5 Gph-13 bar          |                      | 1,65 Gph-13 bar         |                      |
| Heating oil consumption heating capacity (max.)   | 6,1 kg/h = 7,1 l/h      |                      | 7,1 kg/h = 8,5 l/h      |                      |
| heating capacity                                  | 65 kW                   |                      | 78 kW                   |                      |
| Fuel tank                                         | 25 l                    |                      | 25 l                    |                      |
| Hot water output temperature (water supply 12 °C) | max. 80°                |                      | max. 80°                |                      |
| Steamlevel                                        | max. 140 °C             |                      | max. 140 °C             |                      |
| Suction height                                    | 2,5 m                   |                      | 2,5 m                   |                      |
| Hose drum                                         | no                      | yes                  | no                      | yes                  |
| Steel braided high-pressure hose                  | 10 m                    | 20 m                 | 10 m                    | 20 m                 |
| Connected load                                    | 400 V 3~, 13,5 A, 50 Hz |                      | 400 V 3~, 14,2 A, 50 Hz |                      |
| Power input                                       | P 1 - 8,0 kW            |                      | P 1 - 8,0 kW            |                      |
| Power output                                      | P 2 - 6,3 kW            |                      | P 2 - 6,3 kW            |                      |
| Weight                                            | 210 kg                  | 218 kg               | 214 kg                  | 222 kg               |
| Dim. in mm                                        | 1050 x 800<br>x 1050    | 1050 x 800<br>x 1350 | 1050 x 800<br>x 1050    | 1050 x 800<br>x 1350 |
| Acoustic level $L_{pA}$                           | 89 dB (A)               |                      | 89 dB (A)               |                      |
| Acoustic power $L_{WA}$                           | 91 dB (A)               |                      | 91 dB (A)               |                      |
| Recoil at lance                                   | approx. 22 N            |                      | approx. 22 N            |                      |
| Vibration at lance                                | 2,2 m/s <sup>2</sup>    |                      | 2,2 m/s <sup>2</sup>    |                      |
| Item no.                                          | 638200                  | 638210               | 638400                  | 638410               |

Permissible tolerance for figures  $\pm 5\%$  acc. to VDMA uniform sheet 24411



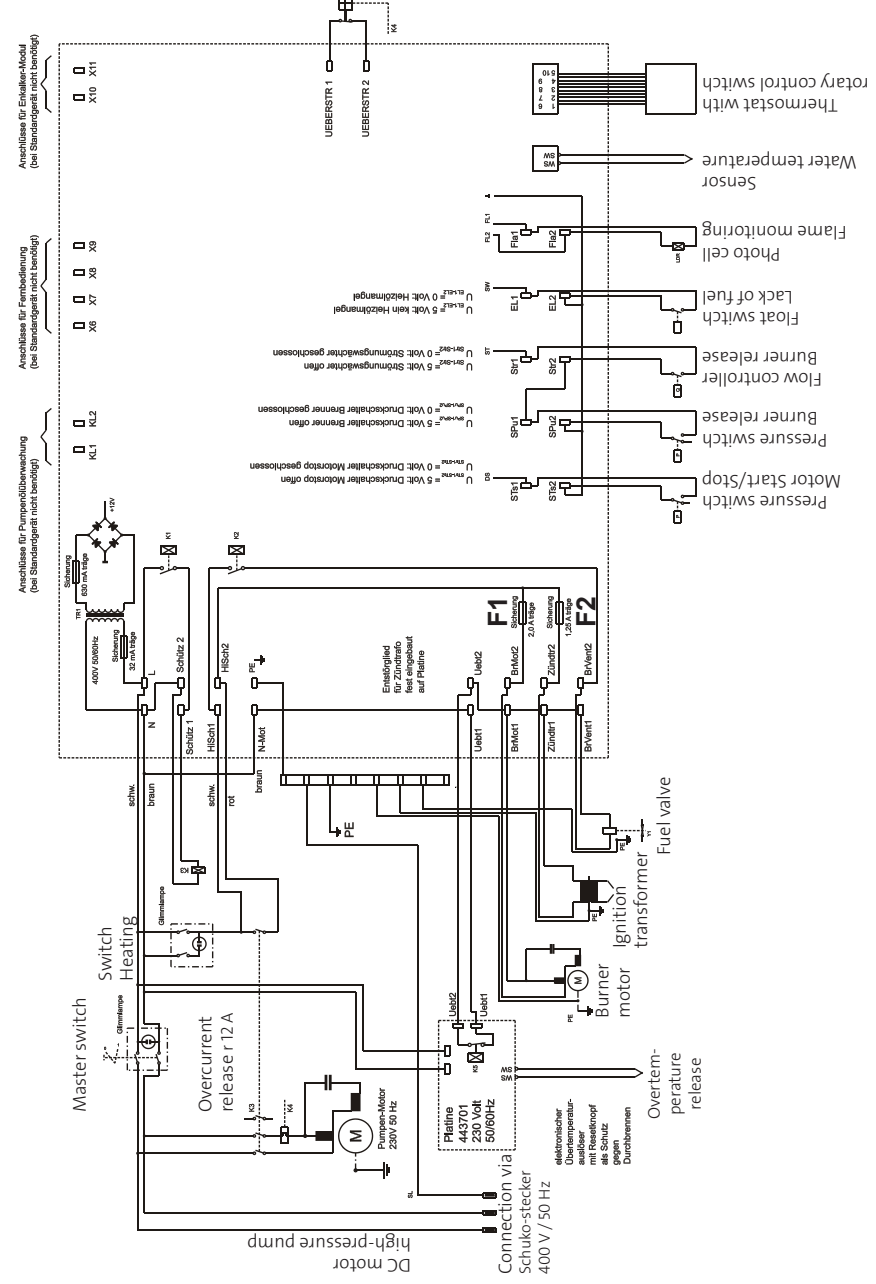
| Technische Daten                      | therm-RP 1400           |                      | therm-RP 1600           |                      |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Arbeitsdruck, stufenlos regelbar      | 70-170 bar / 7-17 MPa   |                      | 70-150 bar / 7-15 MPa   |                      |
| Düsengröße                            | 08                      |                      | 11                      |                      |
| Max. zulässiger Überdruck             | 190 bar/ 19 MPa         |                      | 170 bar/ 17 MPa         |                      |
| Wasserleistung                        | 1400 l/h                |                      | 1600 l/h                |                      |
| Heizöldruck                           | 1,65 Gph-13 bar         |                      | 1,65 Gph-13 bar         |                      |
| Heizölverbrauch bei max. Heizleistung | 7,7 kg/h = 9,2 l/h      |                      | 7,7 kg/h = 9,2 l/h      |                      |
| Heizleistung                          | 84 kW                   |                      | 84 kW                   |                      |
| Brennstofftank                        | 25 l                    |                      | 25 l                    |                      |
| Heißwasserabgabe (Zulauf 12°)         | max. 80°                |                      | max. 80°                |                      |
| Dampfstufe                            | max. 140 °C             |                      | max. 140 °C             |                      |
| Ansaughöhe                            | 2,5 m                   |                      | 2,5 m                   |                      |
| Schlauchtrommel                       | nein                    | ja                   | nein                    | ja                   |
| Stahlgewebe-Hochdruckschlauch         | 10 m                    | 20 m                 | 10 m                    | 20 m                 |
| Elektrischer Anschlußwert             | 400 V 3~, 14,3 A, 50 Hz |                      | 400 V 3~, 14,3 A, 50 Hz |                      |
| Leistungsaufnahme                     | P 1 - 8,0 kW            |                      | P 1 - 8,0 kW            |                      |
| Leistungsabgabe                       | P 2 - 6,3 kW            |                      | P 2 - 6,3 kW            |                      |
| Gewicht                               | 210 kg                  | 218 kg               | 214 kg                  | 222 kg               |
| Maße in mm                            | 1050 x 800<br>x 1050    | 1050 x 800<br>x 1350 | 1050 x 800<br>x 1050    | 1050 x 800<br>x 1350 |
| Schallpegel $L_{pA}$                  | 89 dB (A)               |                      | 89 dB (A)               |                      |
| Schall-Leistung $L_{WA}$              | 91 dB (A)               |                      | 91 dB (A)               |                      |
| Rückstoß an Lanze                     | ca. 22 N                |                      | ca. 22 N                |                      |
| Vibration an Lanze                    | 2,2 m/s <sup>2</sup>    |                      | 2,2 m/s <sup>2</sup>    |                      |
| Art.-Nr.                              | 638600                  | 638610               | 638750                  | 638760               |

Zulässige Abweichung der Zahlenwerte ± 5 % nach VDMA Einheitsblatt 24411

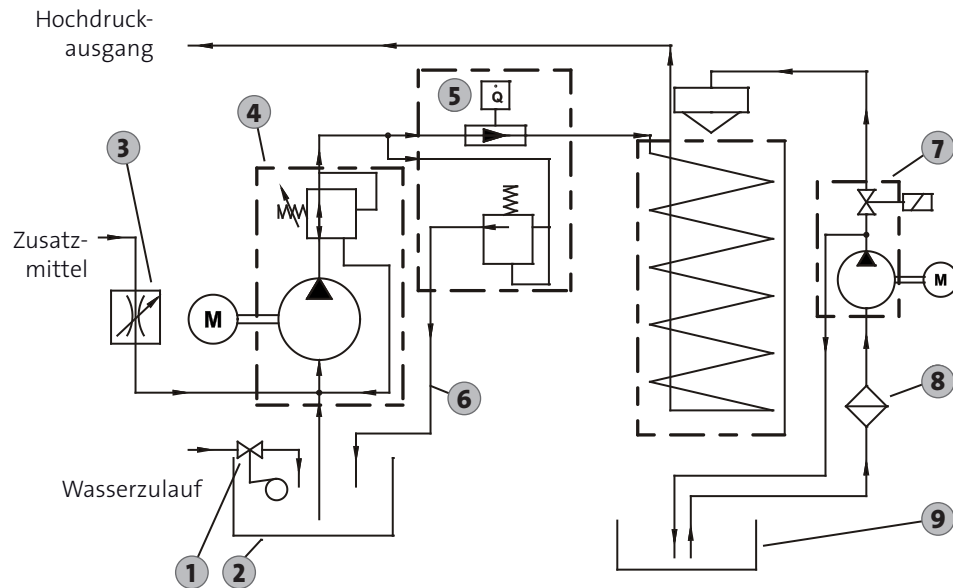


| Technical Data                                    | therm-RP 1400           |                      | therm-RP 1600           |                      |
|---------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Operating press. fully adjustable                 | 70-170 bar / 7-17 MPa   |                      | 70-150 bar / 7-15 MPa   |                      |
| Nozzle size                                       | 08                      |                      | 11                      |                      |
| Permissible overpressure                          | 190 bar/ 19 MPa         |                      | 170 bar/ 17 MPa         |                      |
| Water output                                      | 1400 l/h                |                      | 1600 l/h                |                      |
| Heating oil pressure                              | 1,65 Gph-13 bar         |                      | 1,65 Gph-13 bar         |                      |
| Heating oil consumption heating capacity (max.)   | 7,7 kg/h = 9,2 l/h      |                      | 7,7 kg/h = 9,2 l/h      |                      |
| heating capacity                                  | 84 kW                   |                      | 84 kW                   |                      |
| Fuel tank                                         | 25 l                    |                      | 25 l                    |                      |
| Hot water output temperature (water supply 12 °C) | max. 80°                |                      | max. 80°                |                      |
| Steamlevel                                        | max. 140 °C             |                      | max. 140 °C             |                      |
| Suction height                                    | 2,5 m                   |                      | 2,5 m                   |                      |
| Hose drum                                         | no                      | yes                  | no                      | yes                  |
| Steel braided high-pressure hose                  | 10 m                    | 20 m                 | 10 m                    | 20 m                 |
| Connected load                                    | 400 V 3~, 14,3 A, 50 Hz |                      | 400 V 3~, 14,3 A, 50 Hz |                      |
| Power input                                       | P 1 - 8,0 kW            |                      | P 1 - 8,0 kW            |                      |
| Power output                                      | P 2 - 6,3 kW            |                      | P 2 - 6,3 kW            |                      |
| Weight                                            | 210 kg                  | 218 kg               | 214 kg                  | 222 kg               |
| Dim. in mm                                        | 1050 x 800<br>x 1050    | 1050 x 800<br>x 1350 | 1050 x 800<br>x 1050    | 1050 x 800<br>x 1350 |
| Acoustic level $L_{pA}$                           | 89 dB (A)               |                      | 89 dB (A)               |                      |
| Acoustic power $L_{WA}$                           | 91 dB (A)               |                      | 91 dB (A)               |                      |
| Recoil at lance                                   | approx. 22 N            |                      | approx. 22 N            |                      |
| Vibration at lance                                | 2,2 m/s <sup>2</sup>    |                      | 2,2 m/s <sup>2</sup>    |                      |
| Item no.                                          | 638600                  | 638610               | 638750                  | 638760               |

Permissible tolerance for figures ± 5 % acc. to VDMA uniform sheet 24411

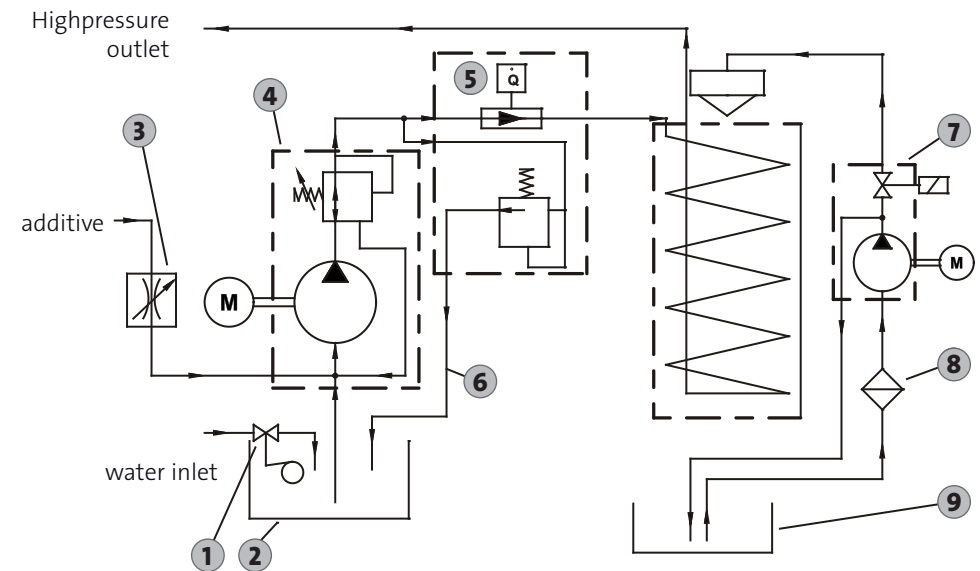






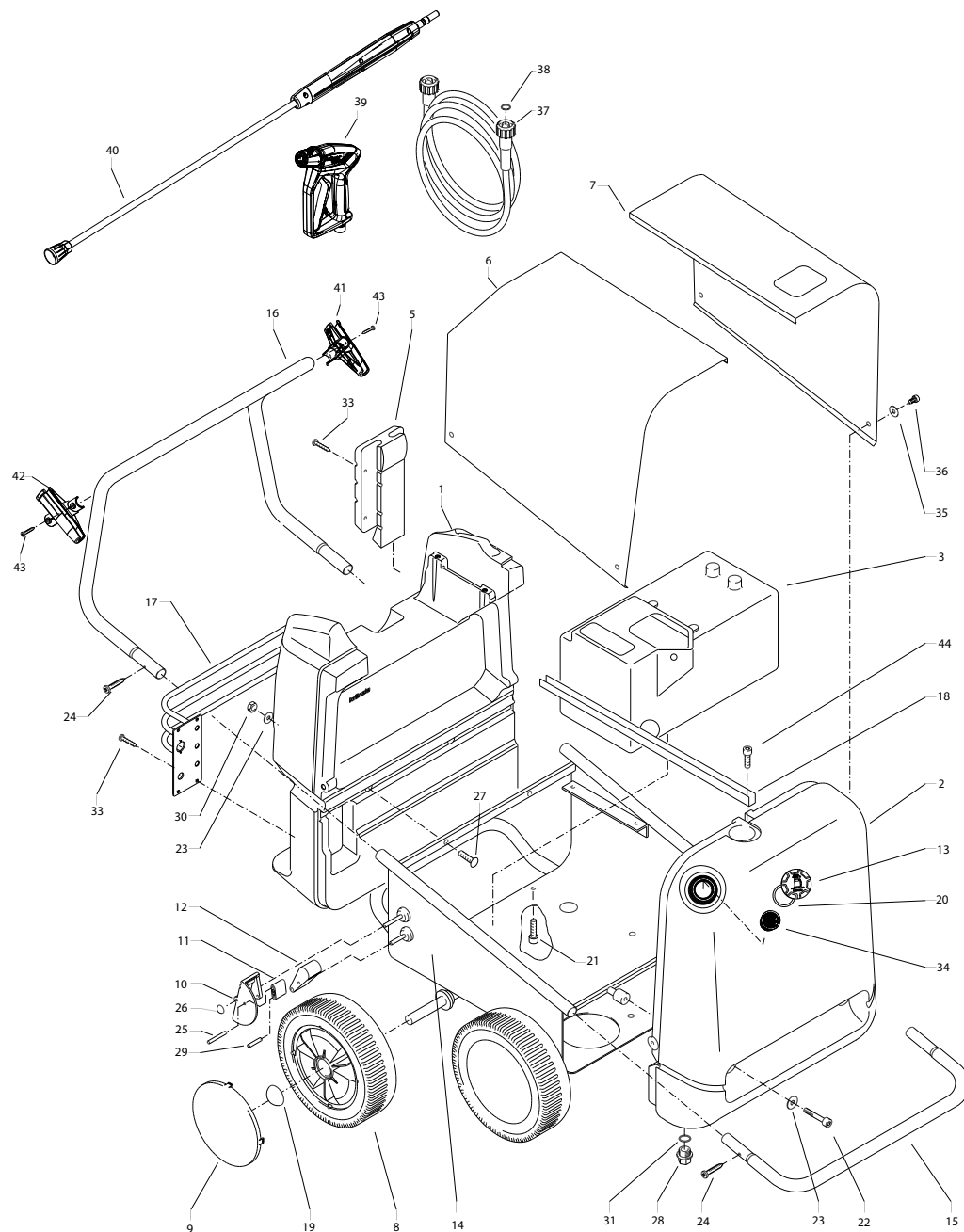
**Sicherheitsventil Nr. 5 muss ca. 15 % höher eingestellt sein als das Unloaderventil an der Hochdruckpumpe.**

- |                                                                                               |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Schwimmerventil Wassereingang                                                              | 6. By-Pass-Leitung                  |
| 2. Wasserkasten                                                                               | 7. Brennstoffpumpe mit Magnetventil |
| 3. Regulierventil Zusatzmittel                                                                | 8. Brennstofffilter                 |
| 4. Hochdruckpumpe mit integriertem Unloaderventil                                             | 9. Brennstofftank                   |
| 5. Flow-Safety-Block mit integriertem Sicherheitsventil für Heizschlange und Strömungswächter |                                     |

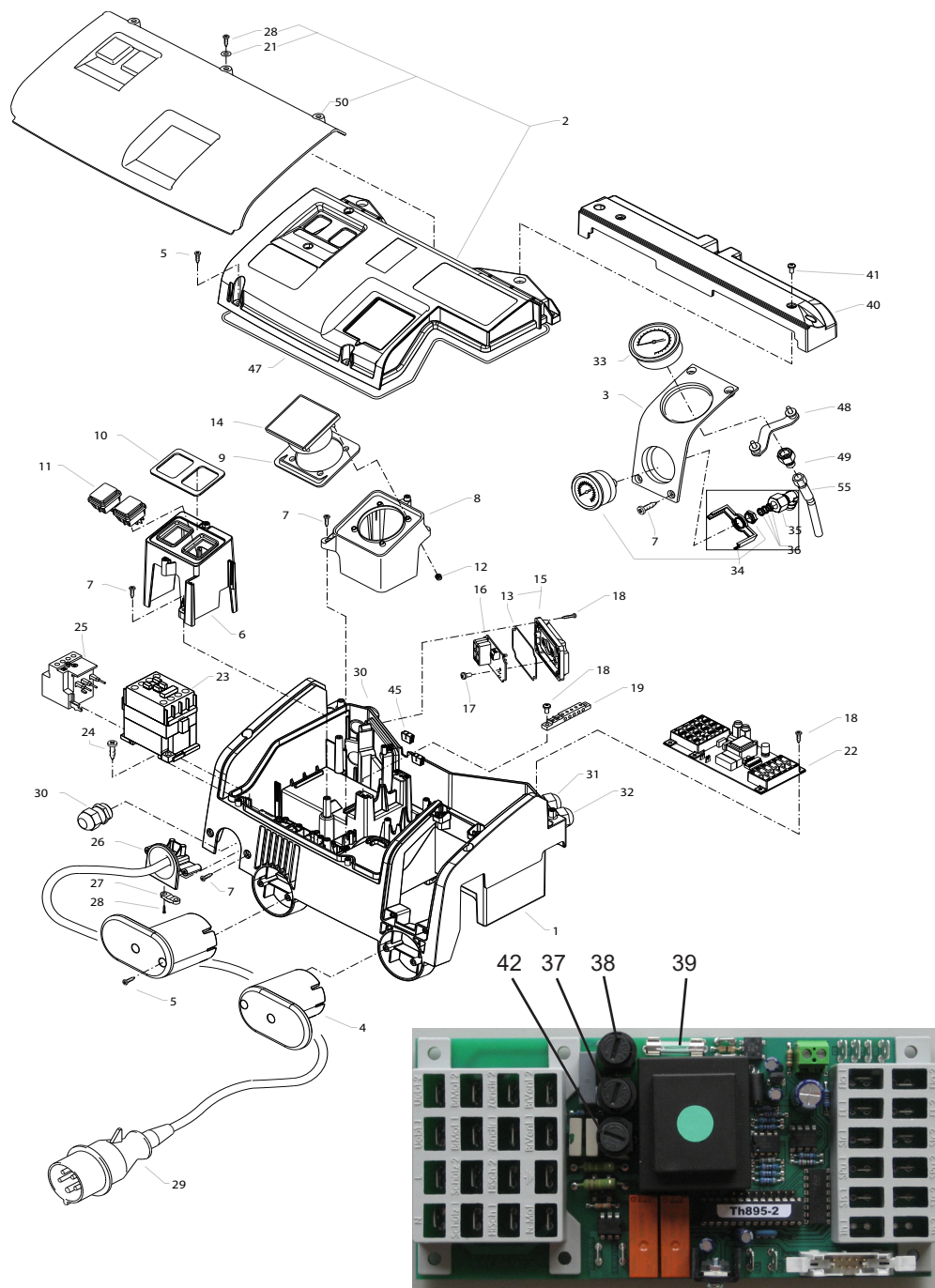


**Safety valve No. 5 must be set approx. 15% higher than the unloader valve on the high pressure pump.**

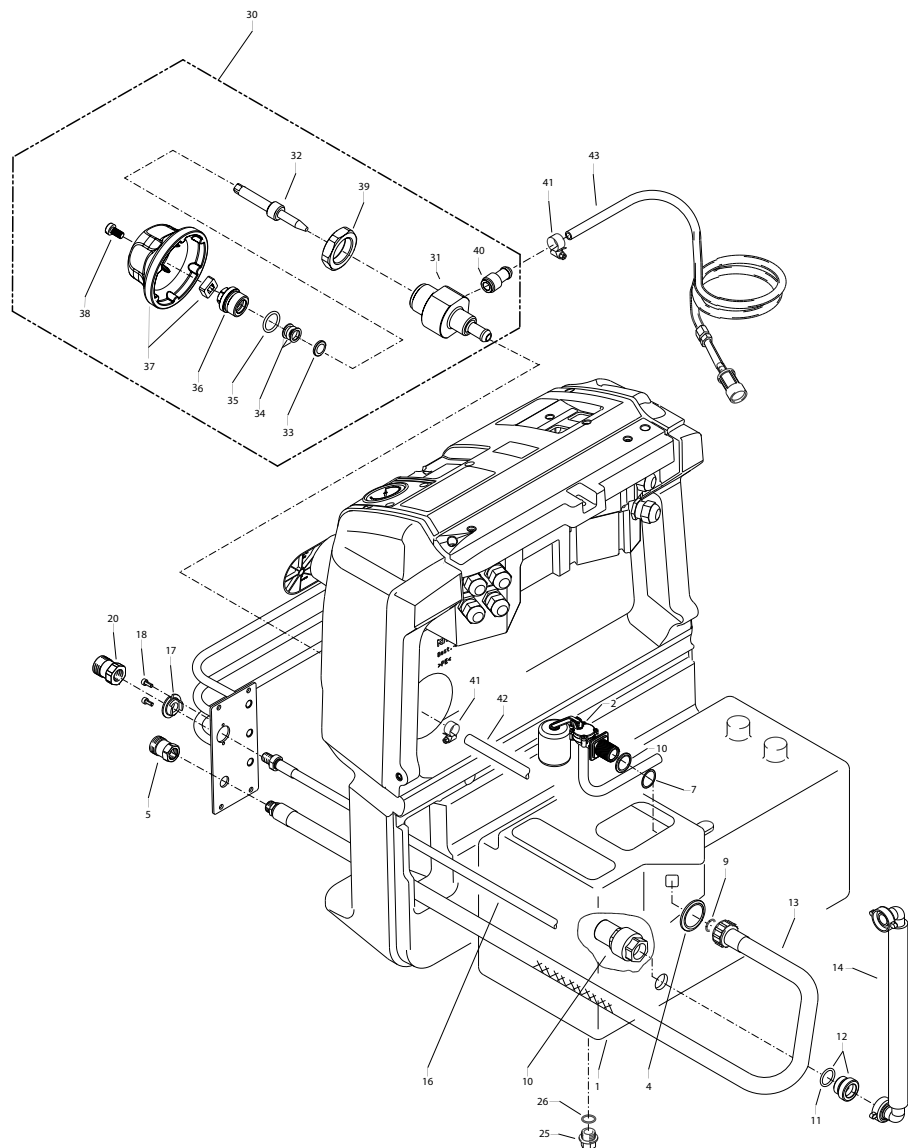
- |                                                                                               |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Float valve, water inlet                                                                   | 6. By-Pass line                  |
| 2. Water tank                                                                                 | 7. Fuel pump with solenoid valve |
| 3. Detergent valve                                                                            | 8. Fuel filter                   |
| 4. high-pressure pump with integrated unloader valve                                          | 9. Fuel tank                     |
| 5. Flow-Safety-Block with integrated safety valve for heating coil and flow monitoring device |                                  |



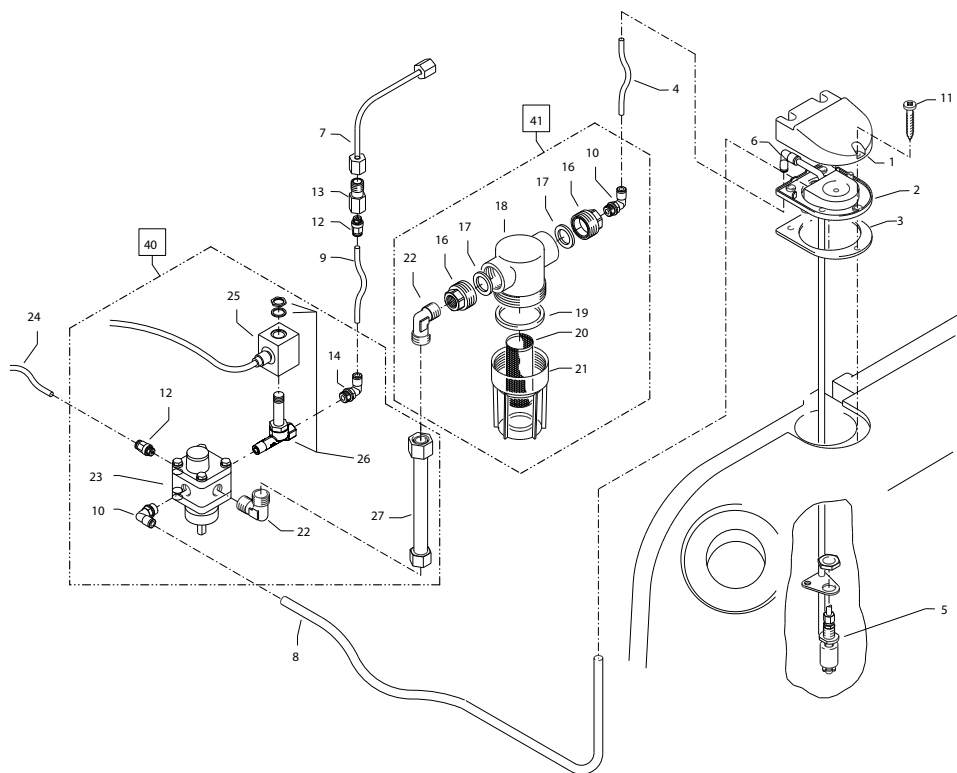
| Position No | Bezeichnung Description                         | Stck. Qty. | Bestell-Nr. Item no. |
|-------------|-------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 1           | Cockpit                                         | 1          | 44351                |
| 2           | Brennstofftank                                  | 1          | 442680               |
| 3           | Wassertank                                      | 1          | 440096               |
| 5           | Lanzenköcher                                    | 1          | 44008                |
| 6           | Haube rechts                                    | 1          | 44032                |
| 7           | Haube links                                     | 1          | 44031                |
| 8           | Rad                                             | 4          | 44017                |
| 9           | Radkappe                                        | 4          | 44018                |
| 10          | Bremspedal                                      | 1          | 44022                |
| 11          | Bremshebel                                      | 1          | 44023                |
| 12          | Bremsklotz                                      | 1          | 44024                |
| 13          | Tankdeckel mit O-Ring                           | 1          | 442700               |
| 14          | Fahrgestell                                     | 1          | 44001                |
| 15          | Frontbügel                                      | 1          | 44002                |
| 16          | Schubbügel                                      | 1          | 44003                |
| 17          | Reeling                                         | 1          | 440161               |
| 18          | Top-Strebe                                      | 1          | 44019                |
| 19          | Starlock-kappe 20 mm                            | 4          | 40142                |
| 20          | O-Ring 53,34 x 5,33                             | 1          | 442710               |
| 21          | Innensechskantschraube M 8 x 12                 | 2          | 40122                |
| 22          | Innensechskantschraube M 8 x 40                 | 2          | 44033                |
| 23          | Unterlegschiebe 8,4 DIN 9021                    | 4          | 41409                |
| 24          | Schraube 3,9 x 16                               | 4          | 12150                |
| 25          | Stift 6 x 50                                    | 1          | 44035                |
| 26          | Starlockkappe 8 mm                              | 1          | 44165                |
| 27          | Schlossschraube M 8 x 35                        | 2          | 41408                |
| 28          | Ablassschraube Brennstofftank                   | 1          | 440041               |
| 29          | Stift 6 x 40                                    | 1          | 440351               |
| 30          | Elastic-Stop-Mutter M 8                         | 2          | 41410                |
| 31          | Dichtung für Ablassschraube                     | 1          | 410471               |
| 33          | Kunststoffschraube 6 x 30                       | 8          | 434231               |
| 34          | Brennstoffsieb                                  | 1          | 442690               |
| 35          | Scheibe                                         | 4          | 44034                |
| 36          | Schraube DIN912-A2 M8 x 20                      | 4          | 41480                |
| 37          | Hochdruckschlauch NW 8 10 m                     | 1          | 41081                |
| 37.1        | Hochdruckschlauch NW 8 20 m                     | 1          | 443812               |
| 38          | O-Ring 9,3 x 2,4 grün                           | 2          | 13273                |
| 39          | Starlet 3                                       | 1          | 12500                |
| 40          | Lanze mit Flachstrahldüse 2505 (therm-RP 1000)  | 1          | 12420-D2505          |
| 40.1        | Lanze mit Flachstrahldüse 25065 (therm-RP 1200) | 1          | 12420-D25065         |
| 40.2        | Lanze mit Flachstrahldüse 2508 (therm-RP 1400)  | 1          | 12420-D2508          |
| 40.3        | Lanze mit Flachstrahldüse 2511 (therm-RP 1600)  | 1          | 12420-D2511          |
| 41          | Lanzenhalter links für Kränzle therm            | 1          | 44412                |
| 42          | Lanzenhalter rechts für Kränzle therm           | 1          | 44411                |
| 43          | Linsenschraube M5 x 20                          | 4          | 13190                |
| 44          | Innensechskantschraube M 8 x 12                 | 2          | 40122                |



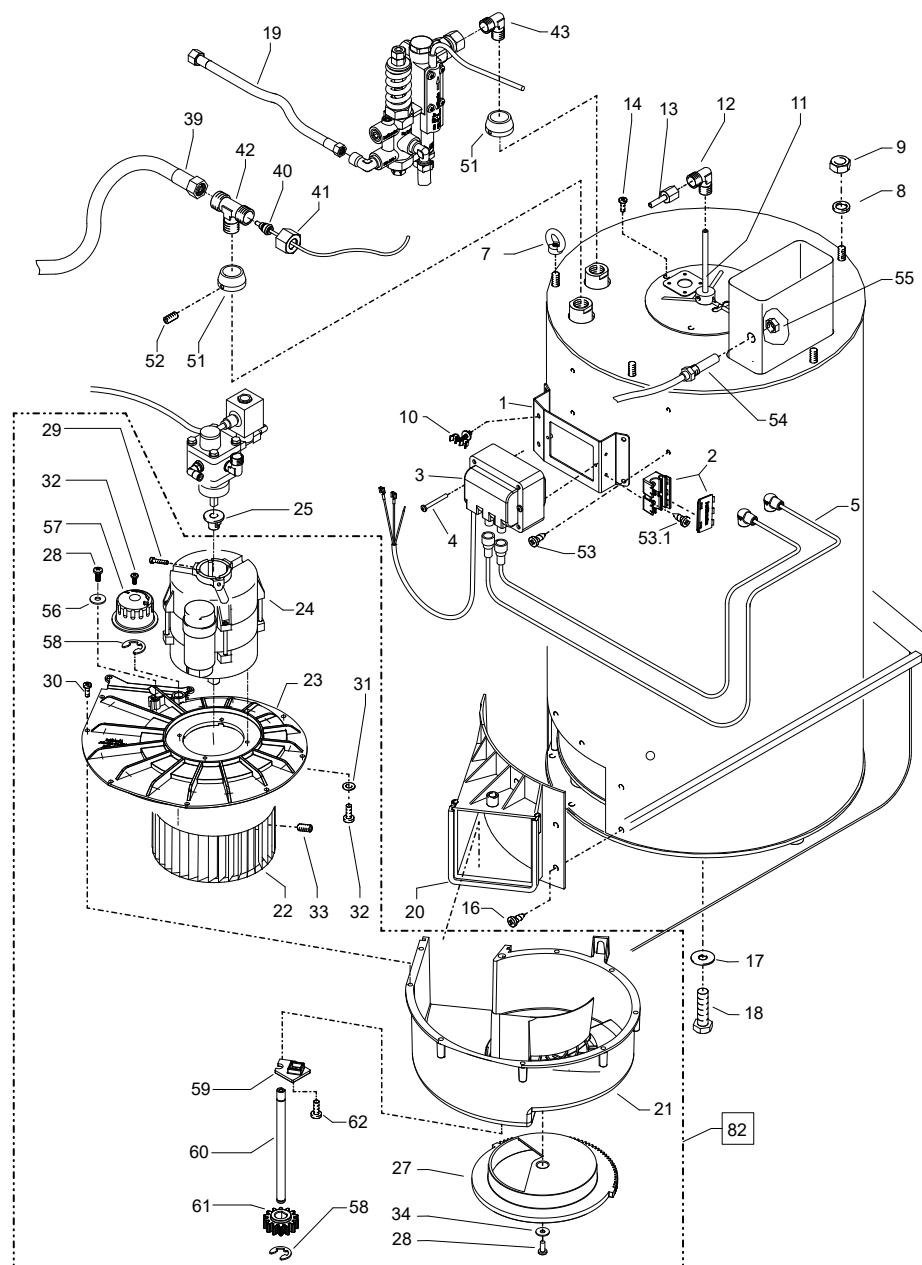
| Position No | Bezeichnung Description                                 | Stck. Qty. | Bestell-Nr. Item no. |
|-------------|---------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 1           | Elektrokasten                                           | 1          | 448071               |
| 2           | Deckel für Elektrokasten therm                          | 1          | 470141               |
| 3           | Frontplatte Manometer                                   | 1          | 443751               |
| 4           | Kabelaufwicklung                                        | 2          | 44822                |
| 5           | Schraube 5 x 25                                         | 10         | 414141               |
| 6           | Bock für Schalter                                       | 1          | 44810                |
| 7           | Schraube 5,0 x 14                                       | 10         | 43426                |
| 8           | Bock für Thermostat                                     | 1          | 47012                |
| 9           | Dichtung für Thermostat                                 | 1          | 47013                |
| 10          | Dichtung für Schalter                                   | 1          | 44817                |
| 11          | Schalter                                                | 2          | 44835                |
| 12          | Mutter M4                                               | 4          | 40111                |
| 13          | Dichtung für Deckel Übertemp.                           | 1          | 441821               |
| 14          | Bedienteil für Steuerplatine                            | 1          | 44257                |
| 15          | Deckel für Übertemperaturlöser                          | 1          | 44182                |
| 16          | Steuerplatine Übertemperaturlöser                       | 1          | 44370                |
| 17          | Schraube 3,5 x 8                                        | 3          | 43430                |
| 18          | Schraube 4,0 x 16                                       | 8          | 43417                |
| 19          | Erdungsklemme                                           | 1          | 44839                |
| 21          | Scheibe 4,3 DIN9021                                     | 3          | 43472                |
| 22          | Steuerplatine 400 V / 50/60 Hz                          | 1          | 44359                |
| 23          | Schütz 400 V / 50/60 Hz 23 A                            | 1          | 444004               |
| 24          | Schraube 4,0 x 25 mit angepr. Scheibe                   | 2          | 43425                |
| 25          | Überstromauslöser 3-polig 11,3-16A                      | 1          | 42641                |
| 26          | Kabeltrompete mit Zugentlastung                         | 1          | 44819                |
| 27          | Zugentlastungsschelle                                   | 1          | 43431                |
| 28          | Schraube 3,5 x 14                                       | 3          | 44525                |
| 29          | Netzanschlussleitung Drehstrom 8,0m, 4x 2,5 mm², H07RNF | 1          | 42812                |
| 30          | PG16-Verschraubung 1 Durchführung                       | 2          | 414191               |
| 31          | PG16-Verschraubung 2 Durchführungen                     | 3          | 44132                |
| 32          | PG16-Verschraubung 3 Durchführungen                     | 1          | 44133                |
| 33          | Manometer                                               | 1          | 15039                |
| 34          | Brennstoffmanometer                                     | 1          | 443620               |
| 35          | Steckverbinder R1/4" IG-DN-6 Winkel                     | 1          | 44409                |
| 37          | Feinsicherung 1,25 A träge                              | 1          | 44676                |
| 38          | Feinsicherung 2,0 A träge                               | 1          | 448891               |
| 39          | Feinsicherung 630 mA träge                              | 1          | 442002               |
| 40          | Haltebrücke                                             | 1          | 44352                |
| 41          | Schraube M 5 x 10                                       | 2          | 43021                |
| 42          | Feinsicherung 32 mA träge                               | 1          | 442001               |
| 45          | Durchführungsstülpe für Kapillarrohr                    | 2          | 44823                |
| 47          | Dichtung Elektrokasten                                  | 1          | 44838                |
| 48          | Klemmbügel für Manometer                                | 1          | 44049                |
| 49          | Anschlussmuffe Manometer                                | 1          | 44136                |
| 50          | Abdeckung Elektrokasten                                 | 1          | 47015                |
| 55          | Druckmessleitung                                        | 1          | 441021               |



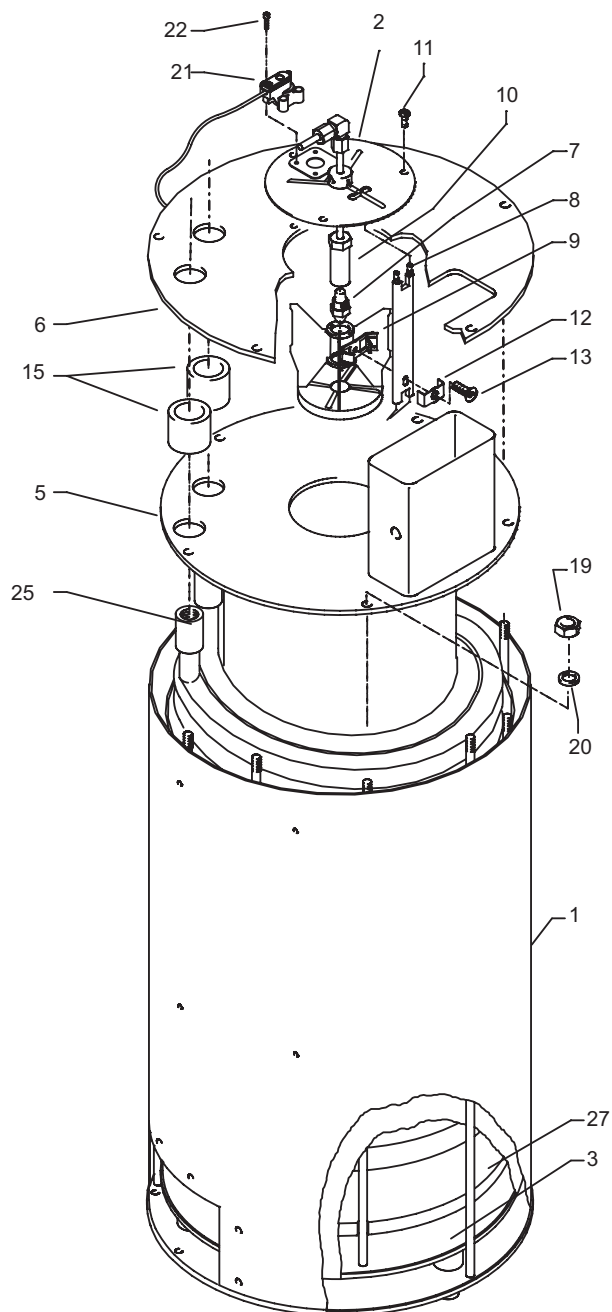
| Position No | Bezeichnung Description                                                                                              | Stck. Qty. | Bestell-Nr. Item no. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 1           | Wassertank                                                                                                           | 1          | 440096               |
| 2           | Schwimmerventil                                                                                                      | 1          | 440251               |
| 4           | Klemmring                                                                                                            | 2          | 44026                |
| 5           | Anschlussstück R 3/8" IG                                                                                             | 1          | 41423                |
| 7           | Federscheibe                                                                                                         | 2          | 44396                |
| 9           | O-Ring 13 x 2,6                                                                                                      | 2          | 15017                |
| 10          | Saugsieb 1"                                                                                                          | 1          | 444751               |
| 11          | O-Ring                                                                                                               | 1          | 444780               |
| 12          | Anschlussstück Saugsieb                                                                                              | 1          | 444781               |
| 13          | Wassereingangsschlauch                                                                                               | 1          | 44028                |
| 14          | Änsaugschlauch                                                                                                       | 1          | 444770               |
| 16          | HD-Schlauch Wasserausgang                                                                                            | 1          | 448402               |
| 17          | Haltescheibe                                                                                                         | 1          | 44841                |
| 18          | Schraube DIN912 M 5 x 12                                                                                             | 2          | 410194               |
| 20          | Wasserausgangsteil                                                                                                   | 1          | 13368                |
| 25          | Verschlusschraube                                                                                                    | 1          | 440091               |
| 26          | Dichtring                                                                                                            | 1          | 12387                |
| <b>30</b>   | <b>Reinigungsmittelventil kpl.</b>                                                                                   | <b>1</b>   | <b>46616</b>         |
| 31          | Grundteil Eckventil                                                                                                  | 1          | 46608                |
| 32          | Ventilnadel                                                                                                          | 1          | 46601                |
| 33          | Scheibe                                                                                                              | 2          | 43045                |
| 34          | Parbaks 6 mm                                                                                                         | 1          | 46606                |
| 35          | O-Ring                                                                                                               | 1          | 12256                |
| 36          | Führungsteil                                                                                                         | 1          | 46602                |
| 37          | Handrad                                                                                                              | 1          | 46609                |
| 38          | Schraube M 4x8                                                                                                       | 1          | 44216                |
| 39          | Mutter M18 x 1                                                                                                       | 1          | 40185                |
| 40          | Saugzapfen M10x1                                                                                                     | 1          | 13236                |
| 41          | Schlauchschelle                                                                                                      | 2          | 44363                |
| 42          | Kunststoffschlauch für Waschmittelansaugung                                                                          | 1          | 44055                |
| 43          | Kunststoffschlauch mit Filter                                                                                        | 1          | 440561               |
| <b>45</b>   | <b>Wasserkasten kpl. mit Schwimmerventil bestehend aus: 1x Pos. 1; 1x Pos. 2; 1x Pos. 7; 1x Pos. 25; 1x Pos. 26;</b> |            | <b>440097</b>        |



| Position No | Bezeichnung<br>Description       | Stck.<br>Qty. | Bestell-Nr.<br>Item no. |
|-------------|----------------------------------|---------------|-------------------------|
| 1           | Deckel Brennstoffversorgung      | 1             | 44.011                  |
| 2           | Flansch mit Brennstoffleitungen  | 1             | 44.280 0                |
| 3           | Gummidichtung                    | 1             | 44.012                  |
| 4           | PA-Schlauch DN6                  | 0,22 m        | 44.403                  |
| 5           | Schwimmerschalter                | 1             | 44.014                  |
| 6           | Steckverbinder Winkel            | 1             | 44.404 5                |
| 7           | Brennstoffleitung Pumpe          | 1             | 44.108 1                |
| 8           | PA-Schlauch DN6                  | 0,84 m        | 44.403                  |
| 9           | PA-Schlauch DN6                  | 0,32 m        | 44.403                  |
| 10          | Steckverbinderwinkel 1/4" x 6    | 2             | 44.405                  |
| 11          | Schraube 5,0 x 25                | 3             | 41.414 1                |
| 12          | Steckverbinderstutzen 1/8" x 6   | 3             | 44.407                  |
| 13          | Ermetoverschraubung R1/8" x 6L   | 1             | 44.372                  |
| 14          | Steckverbinderwinkel 1/8" x 6    | 1             | 44.408                  |
| 16          | Anschlusssteil Brennstofffilter  | 2             | 44.214                  |
| 17          | Gummidichtung 3/4"               | 2             | 41.047 1                |
| 18          | Filtergrundkörper                | 1             | 13.301                  |
| 19          | O-Ring 38 x 4                    | 1             | 13.303 1                |
| 20          | Siebkörper Brennstofffilter      | 1             | 44.213                  |
| 21          | Filterbecher                     | 1             | 13.302 1                |
| 22          | Einschraubwinkel R1/4" AG x 10L  | 2             | 40.121 1                |
| 23          | Brennstoffpumpe mit Magnetventil | 1             | 44.073                  |
| 24          | PA-Schlauch DN6                  | 0,93 m        | 44.403                  |
| 25          | Spule für Magnetventil           | 1             | 44.251 1                |
| 26          | Magnetventil                     | 1             | 44.251                  |
| 27          | Abstandsrohr 128 mm              | 1             | 44.084                  |
| <b>40</b>   | <b>Brennstoffpumpe kpl.</b>      |               | <b>44.371</b>           |
| <b>41</b>   | <b>Brennstofffilter kpl.</b>     |               | <b>44.391</b>           |



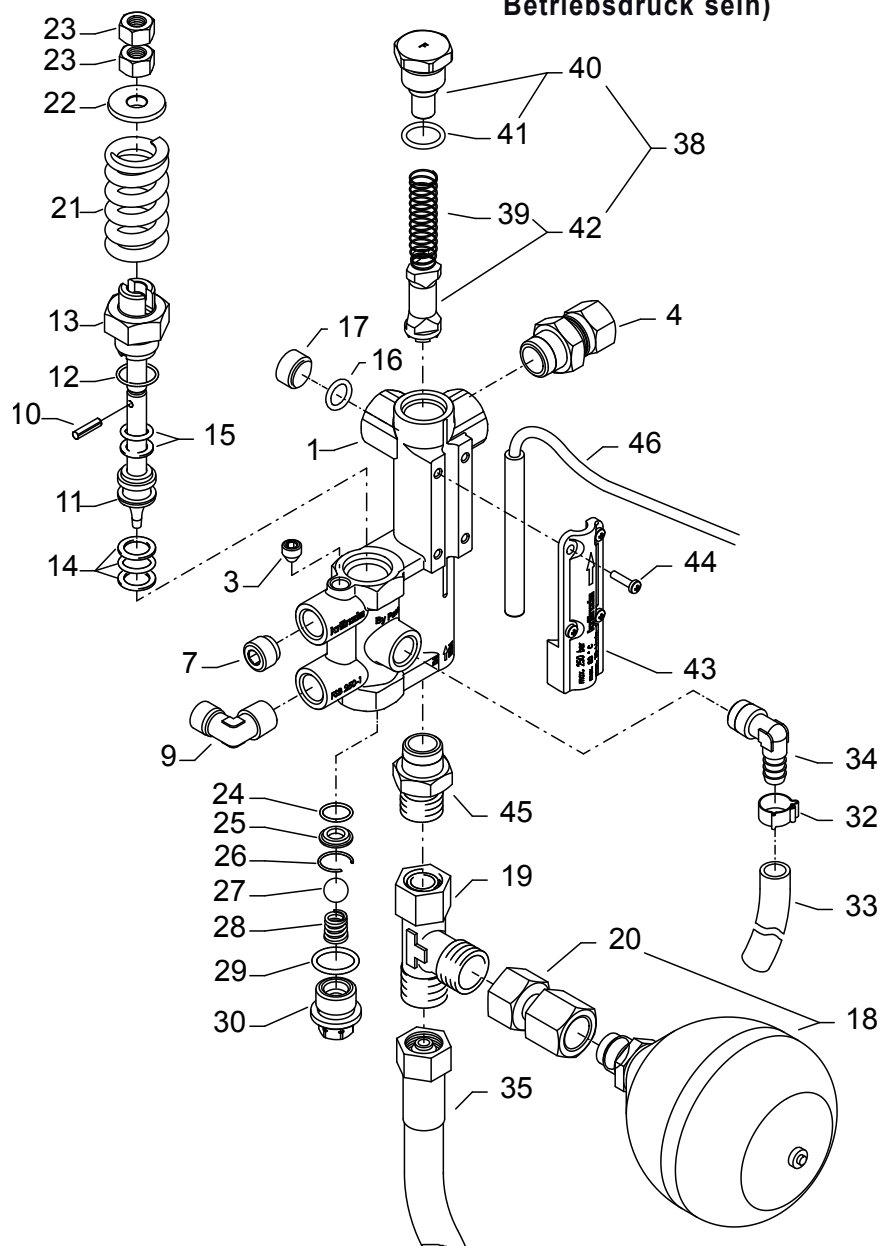
| Position No | Bezeichnung Description                   | Stck. Qty. | Bestell-Nr. Item no. |
|-------------|-------------------------------------------|------------|----------------------|
| 1           | Halterung für Zündtrafo mit Pos. 2 und 10 | 1          | 448211               |
| 2           | Haltebock                                 | 1          | 44395                |
| 3           | Zündtrafo                                 | 1          | 44074                |
| 4           | Schraube M 5 x 50                         | 2          | 44113                |
| 5           | Hochspannungs-Zündkabel (2 Stück)         | 1          | 44114                |
| 7           | Ringmutter M 8 DIN 582                    | 3          | 44115                |
| 8           | Federring A 8                             | 5          | 44222                |
| 9           | Edelstahlmutter M 8                       | 2          | 141272               |
| 10          | Haltesockel-Zündkabel                     | 1          | 44369                |
| 11          | Brennstoffleitung „Düsenstock“ 120mm      | 1          | 44089                |
| 12          | Winkelverschraubung 6L x 6L               | 1          | 44106                |
| 13          | Brennstoffleitung Pumpe                   | 1          | 441081               |
| 14          | Edelstahlschraube M 6 x 10                | 3          | 44177                |
| 16          | Blechschrabe 6,3 x 13                     | 7          | 44109                |
| 17          | Unterlegscheibe A 10,5 DIN 9021           | 3          | 50182                |
| 18          | Sechskantschraube M 10 x 20 DIN 933       | 3          | 44116                |
| 19          | Druckmessleitung                          | 1          | 441021               |
| 20          | Gebläsestutzen                            | 1          | 44068                |
| 21          | Gebläsegehäuse                            | 1          | 44353                |
| 22          | Lüfterrad                                 | 1          | 44380                |
| 23          | Gebläsedeckel                             | 1          | 44354                |
| 24          | Brennermotor 200-240 V / 50/60 Hz         | 1          | 440726               |
| 25          | Steckkupplung (ab 10/2021)                | 1          | 448522               |
| 27          | Luftschieber                              | 1          | 44355                |
| 28          | Schraube 5,0 x 14                         | 2          | 43426                |
| 29          | Schraube M 5 x 12                         | 1          | 410194               |
| 30          | Schraube 5,0 x 25                         | 9          | 414141               |
| 31          | Zahnscheibe 4,3                           | 4          | 43471                |
| 32          | Schraube M 4 x 8                          | 5          | 44216                |
| 33          | Gewindestift M 6 x 8 DIN 914              | 1          | 44090                |
| 34          | Scheibe 5,3                               | 1          | 50152                |
| 39          | HD-Schlauch Wasserausgang                 | 1          | 44840                |
| 40          | Temperaturfühler                          | 1          | 44954 1              |
| 41          | Ermetomutter 12 mm                        | 2          | 40075                |
| 42          | T-Einschraub-Verschraubung                | 1          | 44173                |
| 43          | Einschraubwinkelversch. 3/8" x 12L        | 1          | 44092                |
| 51          | Abschlussring                             | 2          | 440861               |
| 52          | Gewindestift M 6 x 8 DIN 914              | 2          | 44090                |
| 53          | Blechschrabe 4,8 x 9,5                    | 4          | 44564                |
| 53.1        | Blechschrabe 4,8 x 13                     | 2          | 44112                |
| 54          | Übertemperatur-Fühler                     | 1          | 44388                |
| 55          | Mutter                                    | 1          | 44172                |
| 56          | Scheibe 6,4                               | 1          | 50174                |
| 57          | Drehknopf für Luftschieber                | 1          | 44358                |
| 58          | Sicherungsscheibe                         | 2          | 40315                |
| 59          | Gegenlager für Luftverstellung            | 1          | 44356                |
| 60          | Welle für Luftverstellung                 | 1          | 44382                |
| 61          | Zahnrad Antrieb Luftschieber              | 1          | 44357                |
| 62          | Schraube 3,5 x 14                         | 1          | 44525                |
| 82          | Gebläseeinheit                            |            | 44390                |



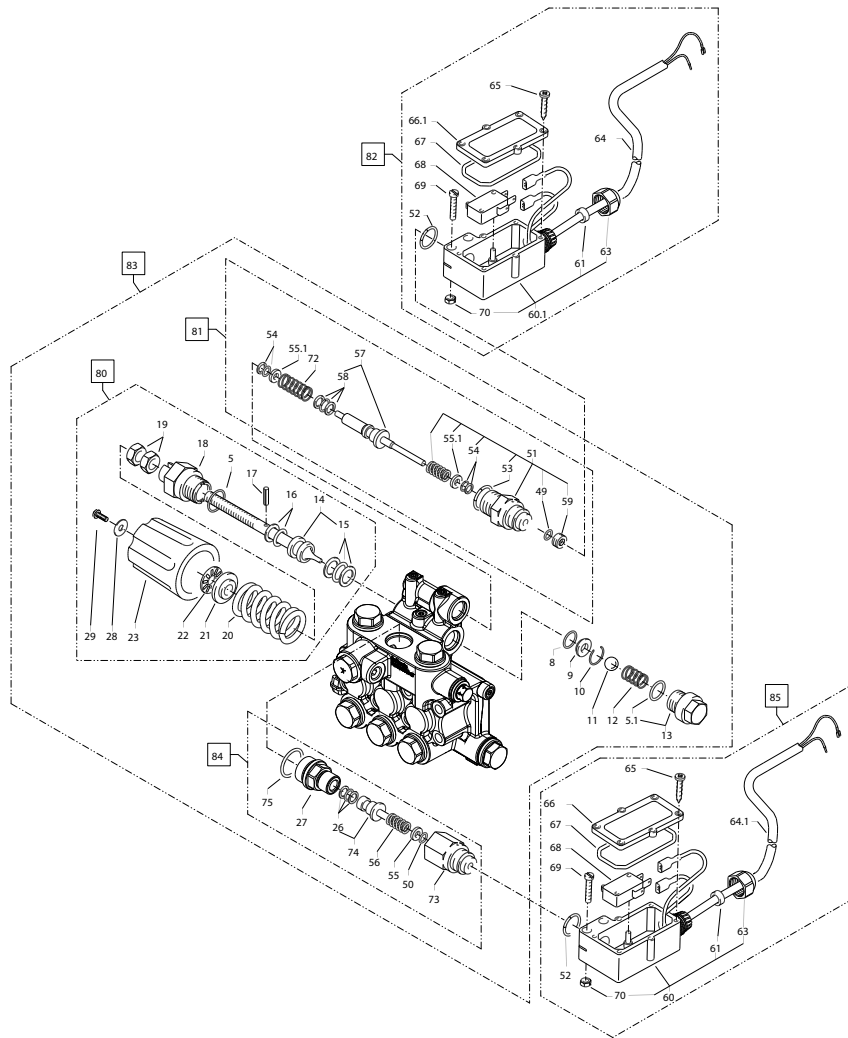
| Position No                          | Bezeichnung Description                                       | Stck. Qty. | Bestell-Nr. Item no. |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 1                                    | Außenmantel mit Grundplatte                                   | 1          | 44379                |
| 2                                    | Deckel Düsenstock                                             | 1          | 44079                |
| 3                                    | Innenmantel mit Bodenplatte                                   | 1          | 44378                |
| 5                                    | Innendeckel mit Flammrohr                                     | 1          | 44377                |
| 6                                    | Außendeckel                                                   | 1          | 44066                |
| 7                                    | Brennstoffdüse 60° B 1,50 gph bei RP 1000                     | 1          | 44077                |
| 7.1                                  | Brennstoffdüse 60° B 1,65 gph bei RP 1200 / RP 1400 / RP 1600 | 1          | 440773               |
| 8                                    | Blockelektrode                                                | 1          | 44080                |
| 9                                    | Düsenstock Ø 25 mm, 6 Schlitze                                | 1          | 440764               |
| 10                                   | Düsenhalter                                                   | 1          | 44078                |
| 11                                   | Edelstahlschraube M 6 x 10                                    | 3          | 44177                |
| 12                                   | Klemmblech für Elektrode                                      | 1          | 440761               |
| 13                                   | Zyl.schraube mit ISK M 5 x 15 DIN6912                         | 1          | 440762               |
| 15                                   | Zwischenhülse                                                 | 2          | 44376                |
| 19                                   | Edelstahlmutter M 8                                           | 7          | 141272               |
| 20                                   | Federring A 8                                                 | 7          | 44222                |
| 21                                   | Flammsensor optisch                                           | 1          | 442561               |
| 22                                   | Schraube M 4 x 10                                             | 4          | 46002                |
| 25                                   | Heizschlange                                                  | 1          | 44374                |
| 27                                   | Isolationsplatte                                              | 1          | 44360                |
| <b>Innenkammer kpl.</b>              |                                                               |            | <b>44399</b>         |
| <b>Pos. 3, 5, 15, 19, 20, 25, 27</b> |                                                               |            |                      |



(Einstellung muß  
ca. 15 % höher als  
Betriebsdruck sein)

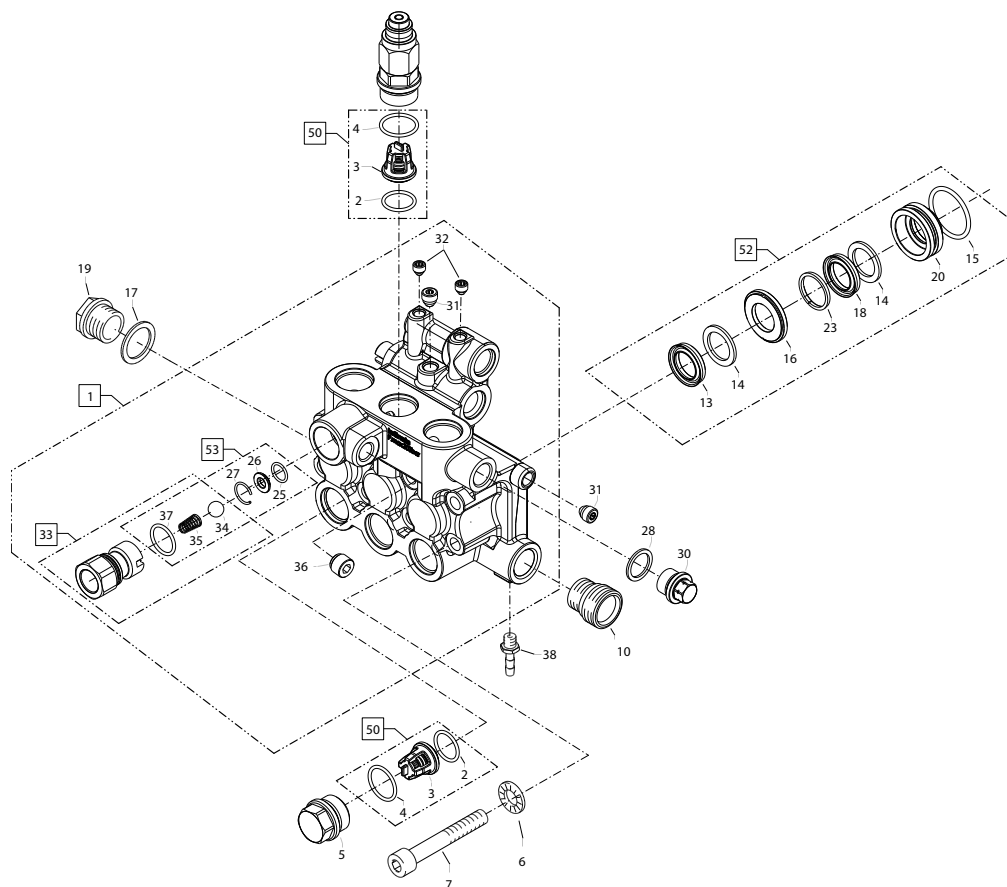


| Position No                                    | Bezeichnung Description                        | Stck. Qty. | Bestell-Nr. Item no. |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 1                                              | Ventilkörper FSB250-1                          | 1          | 14215                |
| 3                                              | Dichtstopfen M 8 x 1                           | 1          | 13158                |
| 4                                              | Ermetoverschraubung R 3/8" x 12 mm Rohrstopfen | 1          | 44365                |
| 7                                              | Stopfen R1/4"                                  | 1          | 13387                |
| 9                                              | Ermetowinkel R 1/4" x 6L                       | 1          | 44062                |
| 10                                             | Spannstift                                     | 1          | 14148                |
| 11                                             | Steuerkolben                                   | 1          | 14110                |
| 12                                             | O-Ring 16 x 2,0                                | 1          | 13150                |
| 13                                             | Kolbenführung                                  | 1          | 14130                |
| 14                                             | Parbaks 16 mm                                  | 1          | 13159                |
| 15                                             | Parbaks 8 mm                                   | 1          | 14123                |
| 16                                             | Kupferdichtring Ø8 x Ø14 x 1,5                 | 1          | 41500                |
| 17                                             | Stopfen M16 x 1,5                              | 1          | 14213                |
| 18                                             | Hydrospeicher                                  | 1          | 44140                |
| 19                                             | L-Verschraubung                                | 1          | 44869                |
| 20                                             | Anschlussmuffe für Hydrospeicher               | 1          | 441401               |
| 21                                             | Ventilfeder                                    | 1          | 14125                |
| 22                                             | Federdruckscheibe                              | 1          | 14126                |
| 23                                             | Sechskantmutter M 8 x 1                        | 2          | 14144                |
| 24                                             | O-Ring 11 x 1,44                               | 1          | 12256                |
| 25                                             | Edelstahlsitz 7,0 mm                           | 1          | 14118                |
| 26                                             | Sprengring                                     | 1          | 13147                |
| 27                                             | Edelstahlkugel 10 mm                           | 1          | 12122                |
| 28                                             | Edelstahlfeder                                 | 1          | 14119                |
| 29                                             | O-Ring 13,94 x 2,62                            | 1          | 42167                |
| 30                                             | Verschlussschraube                             | 1          | 14113                |
| 32                                             | Schlauchselle                                  | 1          | 44363                |
| 34                                             | Winkeltülle R 1/4" x 8                         | 1          | 14212                |
| 35                                             | HD-Schlauch Eingang Brennkammer                | 1          | 44384                |
| 38                                             | Strömungskörper incl. Stopfen und Feder        | 1          | 142181               |
| 39                                             | Druckfeder Strömungswächter                    | 1          | 14217                |
| 40                                             | Anschlagstopfen mit Zapfen Strömungswächter    | 1          | 14219                |
| 41                                             | O-Ring 14 x 2                                  | 1          | 43445                |
| 42                                             | Strömungskörper mit Zapfen für Feder           | 1          | 14218                |
| 43                                             | Abdeckung                                      | 1          | 12603                |
| 44                                             | Schraube M 4 x 8                               | 4          | 44216                |
| 45                                             | Verschraubung M18x1,5 x 12L                    | 1          | 44364                |
| 46                                             | Magnetschalter                                 | 1          | 405942               |
| <b>Steuerkolben kpl. Pos. 10-15; 21-23</b>     |                                                |            | <b>141101</b>        |
| <b>Flow-Safety-Block kpl. Pos. 1-15; 21-46</b> |                                                |            | <b>14235</b>         |

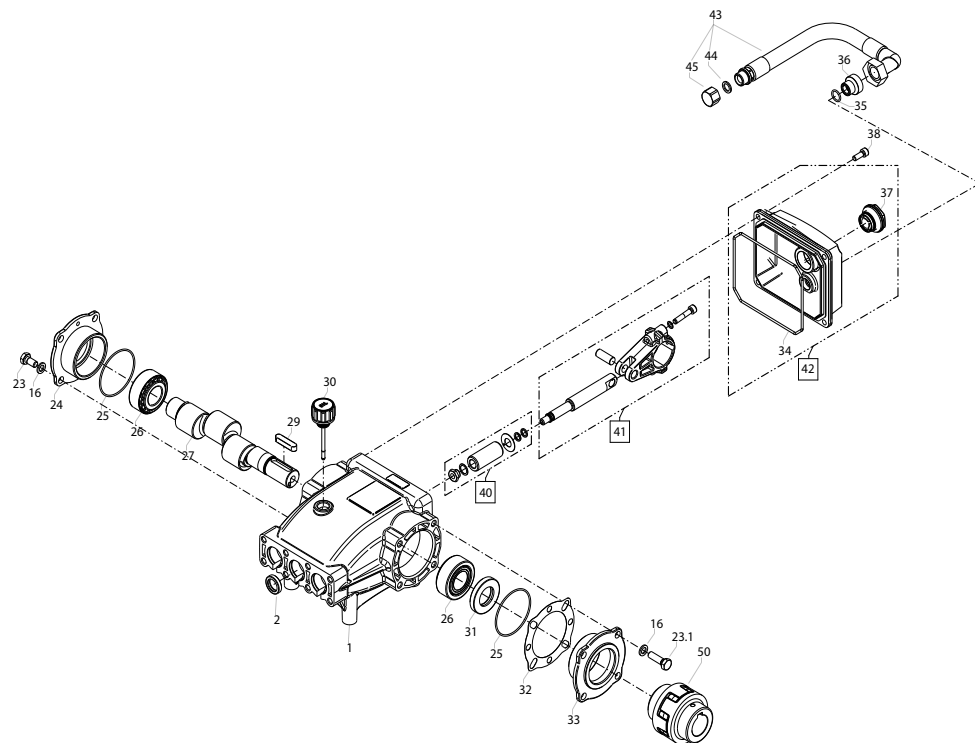


| Position No | Bezeichnung Description                        | Stck. Qty. | Bestell-Nr. Item no. |
|-------------|------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 80          | Steuerkolben kpl. mit Handrad                  |            | 486032               |
| 81          | Rep.- Satz Druckschaltermechanik               |            | 150093               |
| 82          | Druckschalter (rt) ohne Mechanik               |            | 443891               |
| 83          | Ventilgehäuse kpl.                             |            | 486050               |
| 84          | Rep.- Satz Druckschaltermechanik               |            | 150114               |
| 85          | Druckschalter (sw) ohne Mechanik               |            | 44389                |
| 86          | Druckschalter (rt) mit Mechanik (Pos. 81 + 82) |            | 443892               |

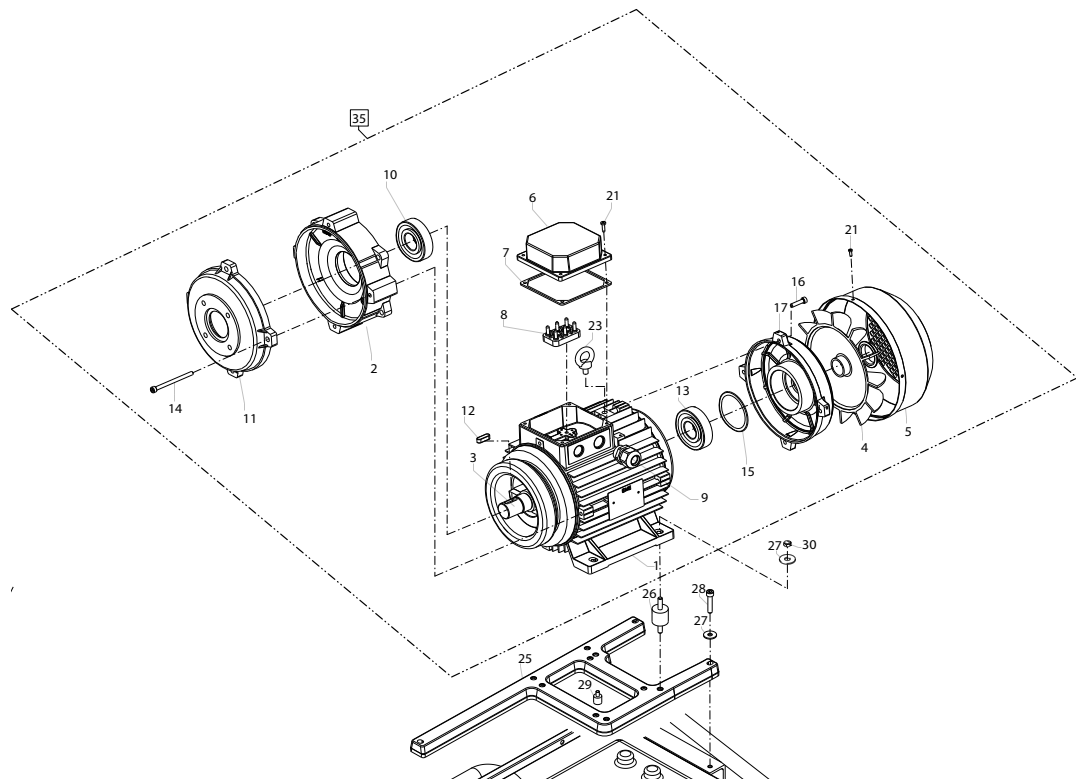
| Position No | Bezeichnung Description                            | Stck. Qty. | Bestell-Nr. Item no. |
|-------------|----------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 5           | O-Ring 16 x 2                                      | 1          | 13150                |
| 5.1         | O-Ring 13,94 x 2,62                                | 1          | 42167                |
| 8           | O-Ring 11 x 1,44                                   | 1          | 12256                |
| 9           | Edelstahlsitz                                      | 1          | 14118                |
| 10          | Sicherungsring                                     | 1          | 13147                |
| 11          | Edelstahlkugel 8,5 mm                              | 1          | 12245                |
| 12          | Edelstahlfeder                                     | 1          | 14119                |
| 13          | Verschlusschraube                                  | 1          | 14113                |
| 14          | Steuerkolben                                       | 1          | 486031               |
| 15          | Parbaks 16 mm                                      | 1          | 13159                |
| 16          | Parbaks 8 mm                                       | 1          | 14123                |
| 17          | Spannstift                                         | 1          | 14148                |
| 18          | Kolbenführung                                      | 1          | 14130                |
| 19          | Mutter M 8 x 1                                     | 2          | 14144                |
| 20          | Ventilfeder schwarz                                | 1          | 14125                |
| 21          | Federdruckscheibe                                  | 1          | 14126                |
| 22          | Nadellager                                         | 1          | 14146                |
| 23          | Handrad                                            | 1          | 141472               |
| 26          | Parbaks 7 mm                                       | 1          | 15013                |
| 27          | Ventilstopfen AQ mit Druckteil für Elektroschalter | 1          | 420263               |
| 28          | Unterlegscheibe 5,3                                | 1          | 50152                |
| 29          | Senkschraube M4x8                                  | 1          | 44091                |
| 49          | O-Ring 3,3 x 2,4                                   | 1          | 12136                |
| 50          | O-Ring 5 x 1,5                                     | 1          | 15014                |
| 51          | Führungsteil Steuerstößel                          | 1          | 490580               |
| 52          | O-Ring 12,3 x 2,4                                  | 2          | 15017                |
| 53          | O-Ring 14 x 2                                      | 1          | 43445                |
| 54          | Parbaks 4 mm                                       | 2          | 121362               |
| 55          | Stützscheibe dm 5                                  | 1          | 15015                |
| 55.1        | Stützscheibe dm 4                                  | 2          | 150151               |
| 57          | Steuerstößel lang                                  | 1          | 150102               |
| 58          | Parbaks                                            | 1          | 15013                |
| 59          | Stopfen M10x1 (durchgebohrt)                       | 1          | 133851               |
| 60          | Gehäuse Elektroschalter (schwarz)                  | 1          | 15204                |
| 60.1        | Gehäuse Elektroschalter (rot)                      | 1          | 15205                |
| 61          | Gummimanschette                                    | 1          | 15202                |
| 63          | Überwurfmutter PG 11                               | 1          | 15203                |
| 64          | Kabel 2 x 1,0 mm² 0,70 m schwarz                   | 1          | 44367                |
| 64.1        | Kabel 2 x 1,0 mm² 0,70 m grau                      | 1          | 44368                |
| 65          | Blechschaube 2,9 x 16                              | 12         | 15024                |
| 66          | Deckel Elektroschalter (schwarz)                   | 1          | 15201                |
| 66.1        | Deckel Elektroschalter (rot)                       | 1          | 152011               |
| 67          | O-Ring 44 x 2,5                                    | 2          | 15023                |
| 68          | Mikroschalter                                      | 2          | 44262                |
| 69          | Zylinderschraube M 4 x 20                          | 4          | 15025                |
| 70          | Sechskant-Mutter M 4                               | 4          | 12138                |
| 72          | Druckfeder 1 x 8,6 x 30                            | 1          | 40520                |
| 73          | Grundteil Elektroschalter                          | 1          | 15009                |
| 74          | Steuerkolben                                       | 1          | 15010                |
| 75          | O-Ring 18 x 2                                      | 1          | 40016                |



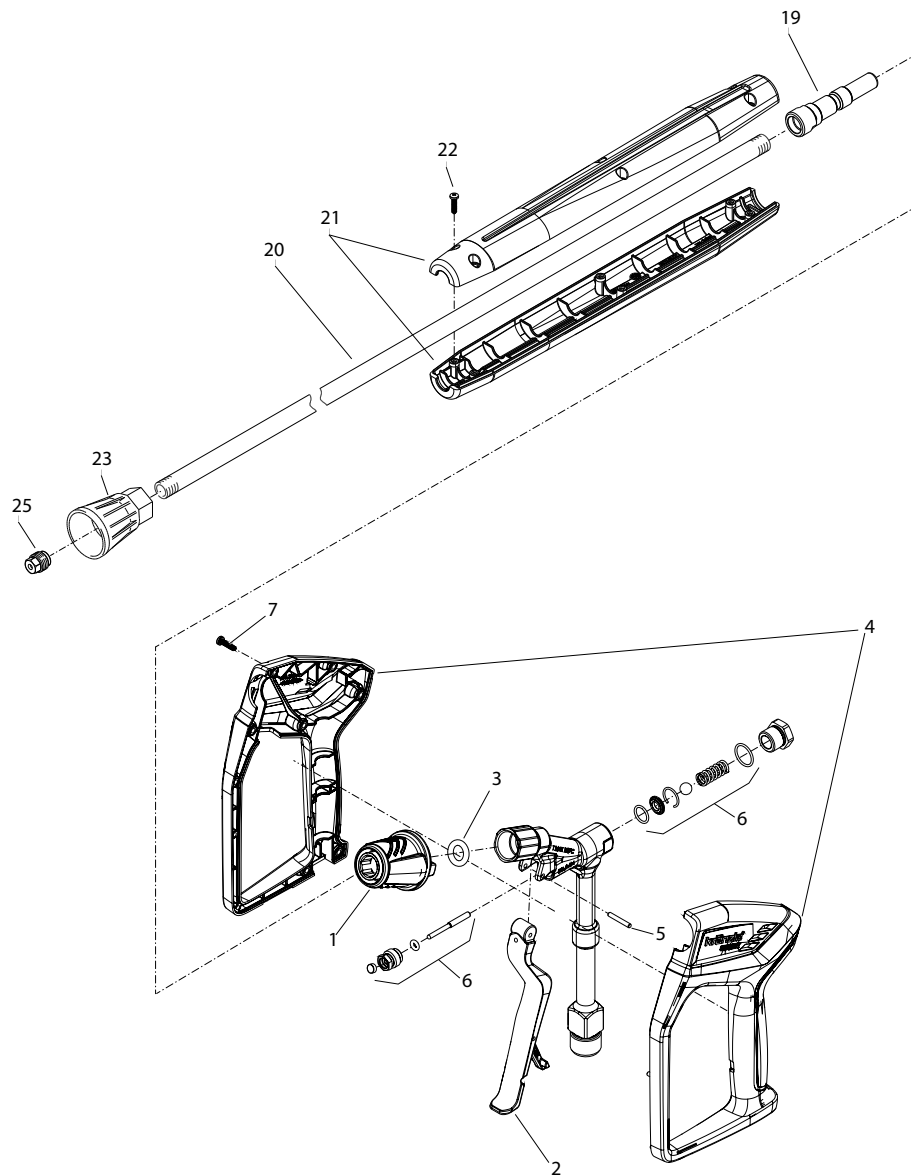
| Position No | Bezeichnung Description                       | Stck. Qty. | Bestell-Nr. Item no. |
|-------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 1           | Ventilgehäuse                                 | 1          | 486010               |
| 2           | O-Ring 18 x 2                                 | 6          | 40016                |
| 3           | Ein- / Auslassventil                          | 6          | 42024                |
| 4           | O-Ring 21 x 2                                 | 6          | 42025                |
| 5           | Ventilstopfen                                 | 5          | 42026                |
| 6           | Unterlegscheibe 8,4mm                         | 6          | 50186                |
| 7           | Innensechskantschraube M8x70                  | 6          | 496253               |
| 10          | Wassereingang 1/2" x 1"                       | 1          | 486035               |
| 13          | Gewebemanschette 20 mm                        | 3          | 40023                |
| 14          | Backring 20 mm                                | 6          | 400251               |
| 15          | O-Ring 31,42 x 2,62                           | 3          | 40508                |
| 16          | Zwischenring                                  | 3          | 486034               |
| 17          | Cu-Dichtring 21 x 28 x 1,5                    | 1          | 42033                |
| 18          | Manschette 20 mm                              | 3          | 40512                |
| 19          | Verschlusssschraube R 1/2"                    | 1          | 42032                |
| 20          | Druckhülse 20 mm                              | 3          | 486033               |
| 21          | Wassereingangsteil 1"                         | 1          | 486035               |
| 23          | Druckring 20 mm                               | 3          | 40021                |
| 25          | O-Ring 11 x 1,5                               | 1          | 12256                |
| 26          | Edelstahlsitz Ø 8,2                           | 1          | 13146                |
| 27          | Sprengring                                    | 1          | 13147                |
| 29          | Dichtring                                     | 1          | 40019                |
| 30          | Stopfen 3/8"                                  | 1          | 40018                |
| 31          | Dichtstopfen M 10 x 1                         | 3          | 43043                |
| 32          | Dichtstopfen M 8 x 1                          | 2          | 13158                |
| 33          | Ausgangsteil Pumpe                            | 1          | 402481               |
| 34          | Edelstahlkugel Ø10                            | 1          | 12122                |
| 35          | Rückschlagfeder "K"                           | 1          | 141201               |
| 36          | Dichtstopfen 1/4"                             | 1          | 13387                |
| 37          | O-Ring 18 x 2                                 | 1          | 40016                |
| 38          | Saugzapfen Reinigungsmittel                   | 1          | 13236                |
| <b>50</b>   | <b>Rep.-Satz Ventile</b>                      |            | <b>40062 1</b>       |
| <b>52</b>   | <b>Rep.-Satz Manschetten mit Messingteile</b> |            | <b>486040</b>        |
| <b>53</b>   | <b>Rep.-Satz Kugelrückschlagventil</b>        |            | <b>44566</b>         |



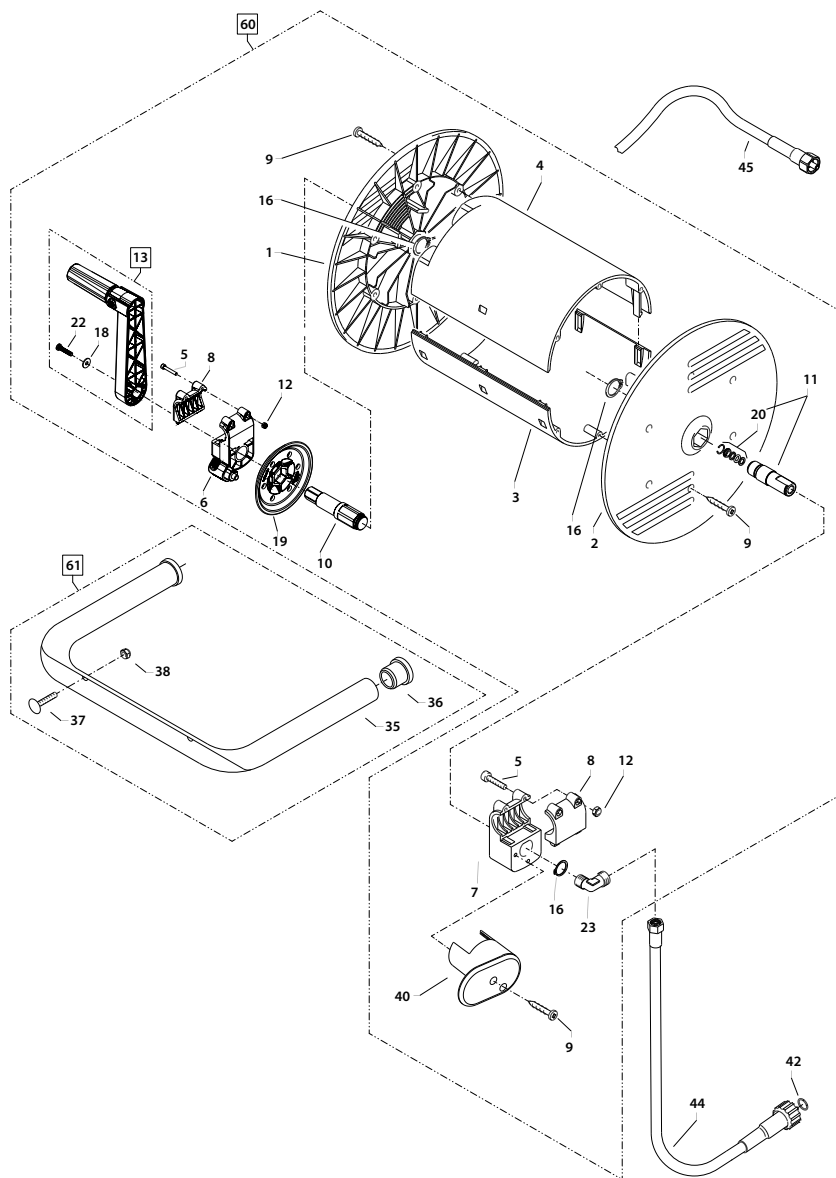
| Position No | Bezeichnung Description                      | Stck. Qty. | Bestell-Nr. Item no. |
|-------------|----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 2           | Öldichtung                                   | 1          | 485020               |
| 16          | Unterlegscheibe Ø 8,4                        | 8          | 41409                |
| 23          | Sechskantschraube M8 x 18                    | 4          | 485021               |
| 23.1        | Sechskantschraube M8 x 30                    | 4          | 40221                |
| 24          | Lagerdeckel geschlossen                      | 1          | 485022               |
| 25          | O-Ring Ø 60 x 2                              | 2          | 485048               |
| 26          | Kegelrollenlager 33205                       | 2          | 485024               |
| 27.1        | Kurbelwelle 16 l/min (therm-RP 1000)         | 1          | 485025               |
| 27.2        | Kurbelwelle 19 l/min (therm-RP 1200)         | 1          | 485026               |
| 27.3        | Kurbelwelle 22 l/min (therm-RP 1400)         | 1          | 485027               |
| 27.4        | Kurbelwelle 25 l/min (therm-RP 1600)         | 1          | 485035               |
| 29          | Passfeder                                    | 1          | 485028               |
| 30          | Ölmessstab                                   | 1          | 485029               |
| 31          | Radialwellendichtung                         | 1          | 485030               |
| 32.1        | Distanzscheibe 0,1 mm                        | 1          | 485031               |
| 32.2        | Distanzscheibe 0,05 mm                       | 1          | 485034               |
| 33          | Gehäusedeckel offen                          | 1          | 485032               |
| 34          | Dichtung Öldeckel 125 x 3                    | 1          | 485049               |
| 35          | O-Ring Ø 14 x 3                              | 1          | 44254                |
| 36          | Ölablassnippel 3/8" x 3/4"                   | 1          | 485043               |
| 37          | Ölschauglas G3/4"                            | 1          | 48420                |
| 38          | Innensechskantschraube M6 x 16               | 4          | 44831                |
| 40          | Keramikhülse für Plunger                     | 3          | 485040               |
| 41          | Pleuel mit Plungerträger                     | 3          | 485041               |
| 42          | Öldeckel mit Dichtung und Ölschauglas        | 1          | 485042               |
| 43          | Ölablassschlauch                             | 1          | 441282               |
| 44          | Kupferring 8 x 14 x 1,5                      | 1          | 41500                |
| 45          | Verschlusskappe                              | 1          | 44130                |
| 50          | Klauenkupplung                               | 1          | 474300               |
|             | <b>Antrieb 16 l/min kpl. (therm-RP 1000)</b> |            | <b>474200</b>        |
|             | <b>Antrieb 19 l/min kpl. (therm-RP 1200)</b> |            | <b>474210</b>        |
|             | <b>Antrieb 22 l/min kpl. (therm-RP 1400)</b> |            | <b>474220</b>        |
|             | <b>Antrieb 25 l/min kpl. (therm-RP 1600)</b> |            | <b>474230</b>        |



| Position No | Bezeichnung Description         | Stck. Qty. | Bestell-Nr. Item no. |
|-------------|---------------------------------|------------|----------------------|
| 1           | Stator BG112 6,3 kW 400V / 50Hz | 1          | 473700               |
| 2           | A-Lager Flansch                 | 1          | 473710               |
| 3           | Rotor BG112 6,3 kW 400V / 50Hz  | 1          | 473720               |
| 4           | Lüfterrad BG112 6,3 kW          | 1          | 473711               |
| 5           | Lüfterhaube BG112 6,3 kW        | 1          | 473712               |
| 6           | Klemmkasten                     | 1          | 473713               |
| 7           | Dichtung                        | 1          | 473714               |
| 8           | Klemme                          | 1          | 473715               |
| 9           | PG-Verschraubung M 25x1,5       | 1          | 473718               |
| 10          | Lager 6306 - 2Z                 | 1          | 473717               |
| 11          | Motorflansch                    | 1          | 473716               |
| 12          | Passfeder 8 x 7 x 25            | 1          | 485036               |
| 13          | Kugellager 6306 - 2Z            | 1          | 473717               |
| 14          | Schraube M6x80                  | 4          | 49227                |
| 15          | Ausgleichsscheibe               | 1          | 473719               |
| 16          | Schraube M6x30                  | 4          | 43037                |
| 17          | B-Lager Flansch                 | 1          | 473730               |
| 21          | Schraube 3,5 x 16               | 4          | 44161                |
| 23          | Ringschraube M10                | 1          | 473731               |
| 25          | Aggregathalterung               | 1          | 44013                |
| 26          | Schwingmetall 30x30             | 4          | 44227                |
| 27          | Unterlegscheibe Ø8,4 DIN 9021   | 7          | 41409                |
| 28          | Innensechskantschraube M8x40    | 3          | 43059                |
| 29          | Gummipuffer 15x20               | 2          | 434192               |
| 30          | Sechskantmutter M8              | 4          | 41410                |
| 35          | <b>Motor kpl.</b>               |            | <b>243501</b>        |

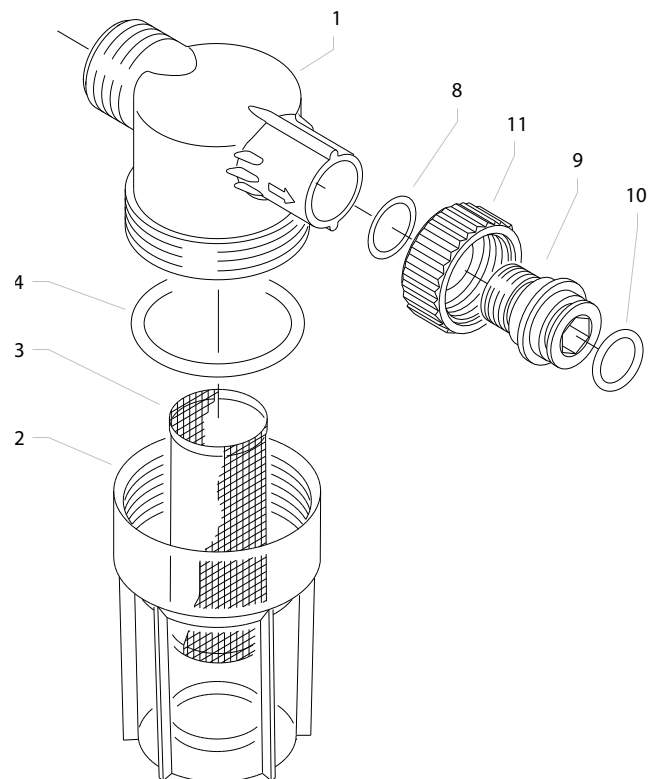


| Position No | Bezeichnung Description                                | Stck. Qty. | Bestell-Nr. Item no. |
|-------------|--------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 1           | Steckkupplung D12                                      | 1          | 13457                |
| 2           | Abzugshebel Kpl.                                       | 1          | 12509                |
| 3           | O-Ring 11,5 x 3,5                                      | 1          | 134601               |
| 4           | Pistolenschale rechts, Links                           | 1          | 12508                |
| 5           | Zylinderstift 3x21                                     | 1          | 12253                |
| 6           | Rep. Satz Starlet 3                                    | 1          | 12510                |
| 7           | Kunststoffschraube 3,5 x 14                            | 8          | 44525                |
| 19          | Stecknippel Edelstahl gehärtet R1/4" IG                | 1          | 13470                |
| 20          | Rohr 965 lang, bds. 1/4" AG                            | 1          | 13519                |
| 21          | Griffschalen Lanze                                     | 1          | 12406                |
| 22          | Schraube 3,5 x 14                                      | 6          | 44525                |
| 23          | Düsenschutz                                            | 1          | 26002                |
| 25          | Flachstrahldüse 2505 (therm-RP 1000)                   | 1          | D2505                |
| 25.1        | Flachstrahldüse 25065 (therm-RP 1200)                  | 1          | D25065               |
| 25.2        | Flachstrahldüse 2508 (therm-RP 1400)                   | 1          | D2508                |
| 25.3        | Flachstrahldüse 2511 (therm-RP 1600)                   | 1          | D2511                |
| <b>40</b>   | <b>Starlet 3</b>                                       | <b>1</b>   | <b>12500</b>         |
| <b>41</b>   | <b>Lanze mit Flachstrahldüse 2505 (therm-RP 1000)</b>  | <b>1</b>   | <b>12420-D2505</b>   |
| <b>41.1</b> | <b>Lanze mit Flachstrahldüse 25065 (therm-RP 1200)</b> | <b>1</b>   | <b>12420-D25065</b>  |
| <b>41.2</b> | <b>Lanze mit Flachstrahldüse 2508 (therm-RP 1400)</b>  | <b>1</b>   | <b>12420-D2508</b>   |
| <b>41.3</b> | <b>Lanze mit Flachstrahldüse 2511 (therm-RP 1600)</b>  | <b>1</b>   | <b>12420-D2511</b>   |



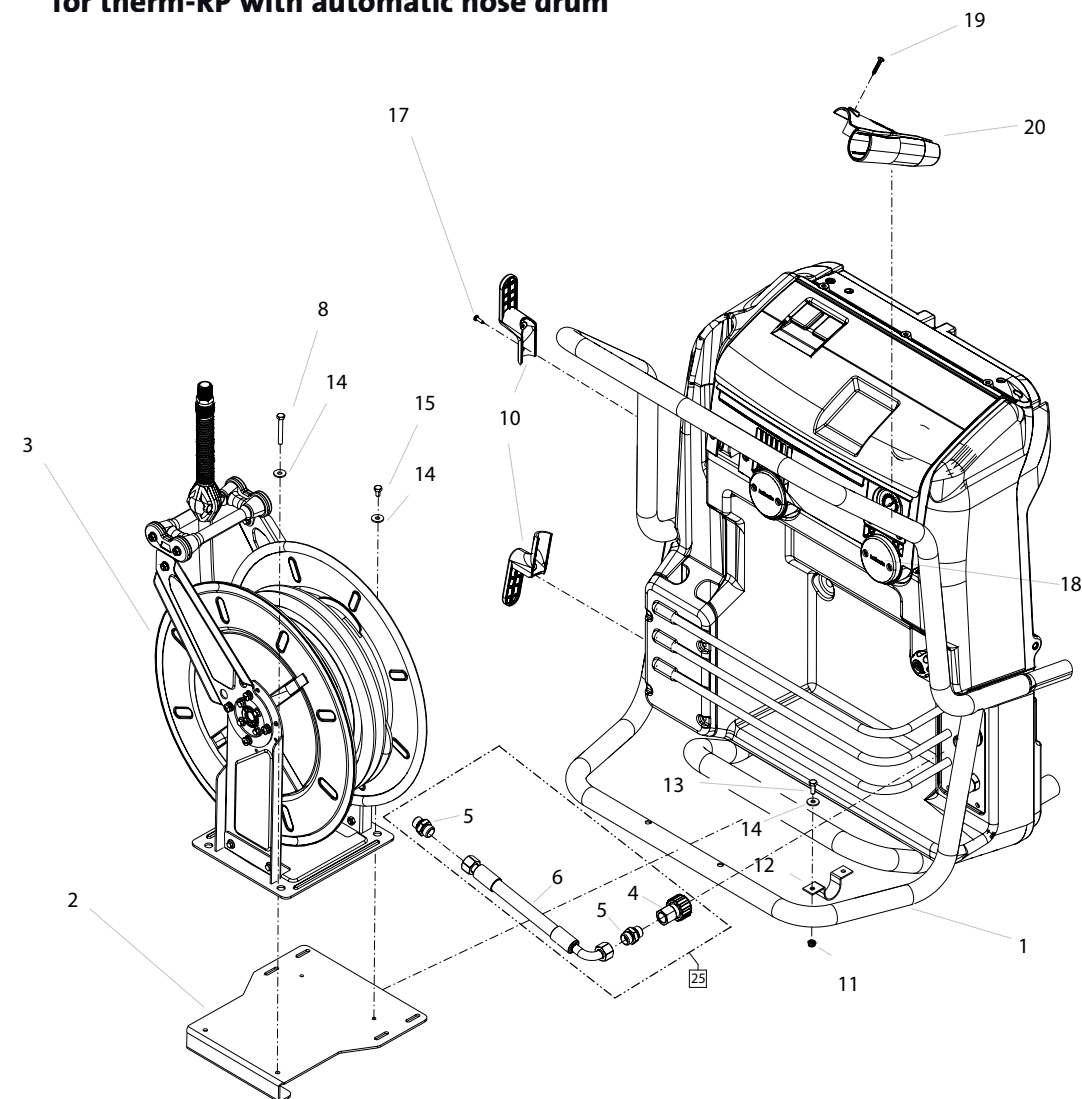
| Position No | Bezeichnung Description                                        | Stck. Qty. | Bestell-Nr. Item no. |
|-------------|----------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 1           | Seitenschale Schlauchführung                                   | 1          | 40302                |
| 2           | Seitenschale Wasserführung                                     | 1          | 40301                |
| 3           | Trommel Unterteil                                              | 1          | 40304                |
| 4           | Trommel Oberteil                                               | 1          | 40303                |
| 5           | Innensechskantschraube M 4 x 25                                | 4          | 40313                |
| 6           | Lagerklotz mit Bremse                                          | 1          | 40327                |
| 7           | Lagerklotz links                                               | 1          | 40305                |
| 8           | Klemmstück                                                     | 2          | 40307                |
| 9           | Kunststoffschraube 5,0 x 20                                    | 12         | 43018                |
| 10          | Antriebswelle                                                  | 1          | 40328                |
| 11          | Welle Wasserführung                                            | 1          | 40323                |
| 12          | Elastic-Stop-Mutter M 4                                        | 4          | 40111                |
| 13          | Kurbel kpl.                                                    | 1          | 403200               |
| 16          | Wellensicherungsring 22 mm                                     | 2          | 40117                |
| 18          | Unterlegscheibe Ø 6,4                                          | 1          | 50189                |
| 19          | Arretierscheibe                                                | 1          | 40325                |
| 20          | Dichtsatz                                                      | 1          | 134101               |
| 22          | Schraube M 5 x 10                                              | 1          | 43021                |
| 23          | Ermetowinkel R1/4" AG x 12L                                    | 1          | 44864                |
| 35          | Haltebügel                                                     | 1          | 44143                |
| 36          | Gummistopfen                                                   | 2          | 42613                |
| 37          | Schlossschraube M 8 x 40                                       | 2          | 41703                |
| 38          | Elastic-Stop-Mutter M 8                                        | 2          | 41410                |
| 40          | Haken                                                          | 1          | 42612                |
| 42          | O-Ring 9,3 x 2,4                                               | 1          | 13273                |
| 44          | Verbindungsschlauch NW 8 1 m                                   | 1          | 44385                |
| 45          | Hochdruckschlauch NW 8 20 m                                    | 1          | 443812               |
| <b>60</b>   | <b>Schlauchtrommel kpl.<br/>ohne Schlauch, ohne Haltebügel</b> |            | <b>44392</b>         |
| <b>61</b>   | <b>Haltebügel kpl.</b>                                         |            | <b>441431</b>        |





| Position No | Bezeichnung<br>Description | Stck.<br>Qty. | Bestell-Nr.<br>Item no. |
|-------------|----------------------------|---------------|-------------------------|
| 1           | Filtergrundkörper          | 1             | 13308                   |
| 2           | Filterbecher               | 1             | 13302                   |
| 3           | Siebkörper                 | 1             | 13304                   |
| 4           | O-Ring 40 x 3,5            | 1             | 13303                   |
| 8           | O-Ring 14 x 2              | 1             | 43445                   |
| 9           | Tülle                      | 1             | 13307                   |
| 10          | O-Ring 13 x 2,6            | 1             | 15017                   |
| 11          | Überwurfmutter             | 1             | 410475                  |
|             | <b>Filter komplett</b>     |               | <b>13310</b>            |

**Für therm-RP mit Automatikschlauchtrommel**  
**for therm-RP with automatic hose drum**



| Position No | Bezeichnung Description                           | Stck. Qty. | Bestell-Nr. Item no. |
|-------------|---------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 1           | Schubbügel für Automatikschlauchtrommel           | 1          | 48909                |
| 2           | Halteplatte                                       | 1          | 48910                |
| 3           | Automatikschlauchtrommel mit 20m HD-Schlauch      | 1          | 438502               |
| 4           | Verschraubung 3/8" IG x M22x1,5 IG                | 1          | 13373                |
| 5           | Ermetoverschraubung R3/8" AG x Ermeto 12mm        | 2          | 40076                |
| 6           | HD-Schlauch Ermeto 12mm x Ermeto 12mm             | 1          | 489081               |
| 8           | Sechskantschraube M6 x 45 DIN 933                 | 2          | 401331               |
| 10          | Kabelaufwicklung                                  | 2          | 46507                |
| 11          | Elastic-Stop-Mutter M6                            | 4          | 141521               |
| 12          | Befestigungsschelle                               | 2          | 48907                |
| 13          | Sechskantschraube M6 x 16 DIN 933                 | 4          | 50173                |
| 14          | Unterlegscheibe 6,4 DIN 9021                      | 8          | 50174                |
| 15          | Sechskantschraube M6 x 10                         | 2          | 139161               |
| 17          | Blechschrabe 3,5 x 16 DIN 7981 selbstschneidend   | 4          | 441613               |
| 18          | Abdeckkappe Kabelaufwicklung                      | 2          | 48911                |
| 19          | Blechschrabe 4,8 x 25 DIN 7981                    | 2          | 426471               |
| 20          | Lanzenhalter (nur bei therm mit Automatiktrommel) | 1          | 401540               |
| 25          | <b>Verbindungsschlauch Gerät-Automatiktrommel</b> | <b>1</b>   | <b>48908</b>         |
| 26          | <b>Nachrüstsatz Automatikschlauchtrommel</b>      | <b>1</b>   | <b>48950</b>         |

**Josef Kränzle GmbH & Co. KG**

Rudolf-Diesel-Straße 20  
89257 Illertissen (Germany)

vertrieb@kraenzle.com

© Kranzle 31.01.2025 / Art.-Nr.: 306921  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. / Subject to technical modifications and errors.

■ Made  
■ in  
■ Germany