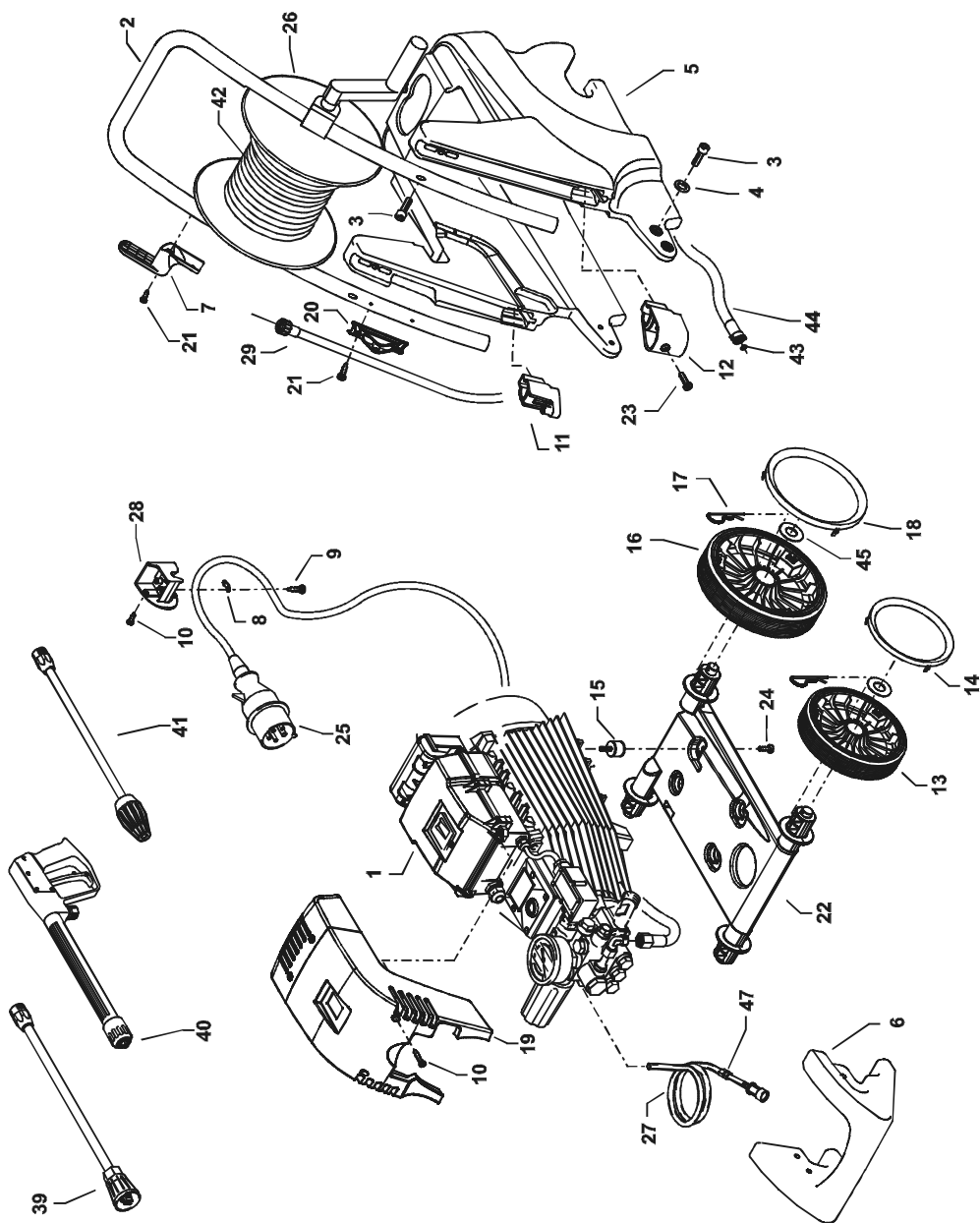


# Compleet aggregaat

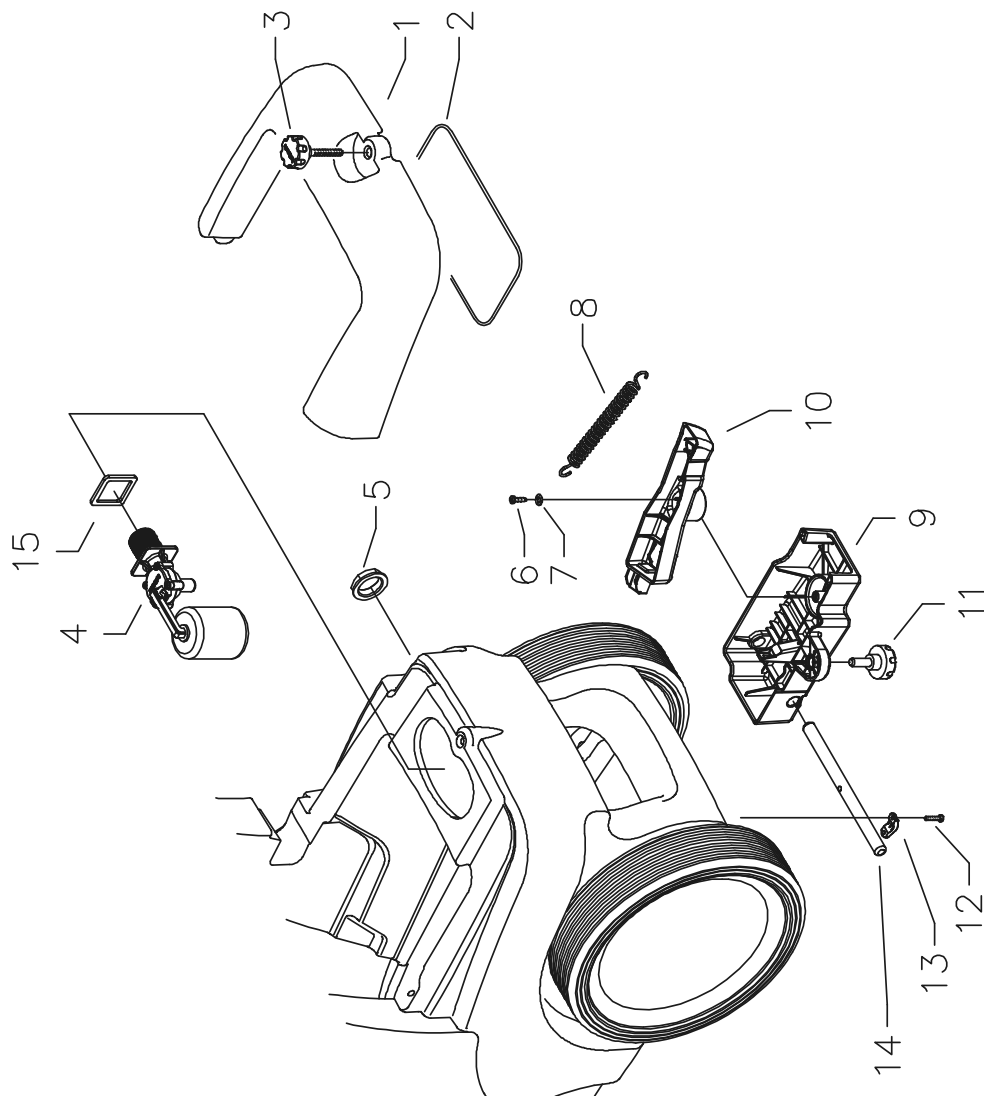


# Lijst met reserveonderdelen KRÄNZLE quadro 9/170 - 11/140 - 12/150 TST Compleet aggregaat

| Pos. | Benaming                      | Stuks | Best-nr. | Pos. | Benaming                                | Stuks | Best-nr.        |
|------|-------------------------------|-------|----------|------|-----------------------------------------|-------|-----------------|
|      | Motor-Pumpe ohne Elektrik     |       |          | 23   | Schraube M6x12                          | 2     | 43.421          |
| 1.1  | für quadro 9/170 TST          | 1     | 46.582 1 | 24   | Schraube M6x12                          | 4     | 44.090 1        |
| 1.2  | für quadro 11/140 TST         | 1     | 46.582 2 | 25   | Netzanschlusskabel 5,75m                | 1     | 41.092          |
| 1.3  | für quadro 12/150 TST         | 1     | 46.582 3 |      | Wechselstrom (quadro 9/170 - 11/140)    |       |                 |
|      | Motor-Pumpe mit Elektrik      |       |          | 25.1 | Netzanschlusskabel 8m                   | 1     | 44.036          |
| 1.4  | für quadro 9/170 TST          | 1     | 46.583 1 |      | Drehstrom (quadro 12/150)               |       |                 |
| 1.5  | für quadro 11/140 TST         | 1     | 46.583 2 | 26   | Schlauchtrommel kpl.                    | 1     | 46.581          |
| 1.6  | für quadro 12/150 TST         | 1     | 46.583 3 | 27   | Chemiesaugschlauch (Gewebe) mit Filter  | 1     | 42.621          |
| 2    | Schubbügel                    | 1     | 46.504   | 28   | Kabelführung mit Zugentlastung          | 1     | 46.506          |
| 3    | Schraube M6x35 DIN6912        | 6     | 46.024   | 29   | Verbindungsschlauch Schlauchtrommel     | 1     | 46.537          |
| 4    | Scheibe 6,4 DIN125            | 4     | 50.189   | 39.1 | Lanze mit Flachstrahldüse für 9/170 TST | 1     | 12.392 5-M20030 |
| 5    | Wasserkasten                  | 1     | 46.510   | 39.2 | Lanze mit Flachstrahldüse               |       |                 |
| 6    | Rammschutz vorn               | 1     | 46.511   |      | für 11/140 TST und 12/150 TST           | 1     | 12.392 5-M20045 |
| 7    | Kabelaufwicklung              | 1     | 46.507   | 40   | Midi -Pistole mit Verlängerung          | 1     | 12.160          |
| 8    | Zugentlastung                 | 1     | 43.431   | 41.1 | Schmutz-Killer 030 bei quadro 9/170 TST | 1     | 41.073 8        |
| 9    | Kunststoffschraube 4,0 x 16   | 2     | 43.417   | 41.2 | Schmutz-Killer 045                      |       |                 |
| 10   | Kunststoffschraube 5,0 x 30   | 2     | 41.412   |      | bei quadro 11/140 TST und 12/150 TST    | 1     | 41.072 5        |
| 11   | Lanzenständer                 | 1     | 46.502   | 42   | Hochdruckschlauch 15 m NW6              | 1     | 40.170          |
| 12   | Köchertopf                    | 1     | 46.503   | 43   | O-Ring 13 x 2,6                         | 2     | 13.272          |
| 13   | Rad d210                      | 2     | 44.538   | 44   | Verbindungsschlauch Wasserkasten        | 1     | 46.536          |
| 14   | Radkappe d210                 | 2     | 46.011   | 45   | Scheibe 40 x 19 x 1,5                   | 4     | 46.533          |
| 15   | Gummipuffer 20 x 25           | 4     | 46.534   | 47   | Rückschlagventil für Chemiesaugschl.    | 1     | 44.240          |
| 16   | Rad d250                      | 2     | 46.508   |      |                                         |       |                 |
| 17   | Federstecker                  | 4     | 40.115 1 |      |                                         |       |                 |
| 18   | Radkappe d250                 | 4     | 46.509   |      |                                         |       |                 |
| 19.1 | Frontplatte quadro 9/170 TST  | 1     | 46.535 1 |      |                                         |       |                 |
| 19.2 | Frontplatte quadro 11/140 TST | 1     | 46.535 2 |      |                                         |       |                 |
| 19.3 | Frontplatte quadro 12/150 TST | 1     | 46.535 3 |      |                                         |       |                 |
| 20   | Lanzenhalter                  | 2     | 42.610   |      |                                         |       |                 |
| 21   | Blechschrabe 3,5x16 DIN7981   | 8     | 44.161   |      |                                         |       |                 |
| 22   | Fahrgestell                   | 1     | 46.501   |      |                                         |       |                 |

quadro 9/170 - 12/150 TST

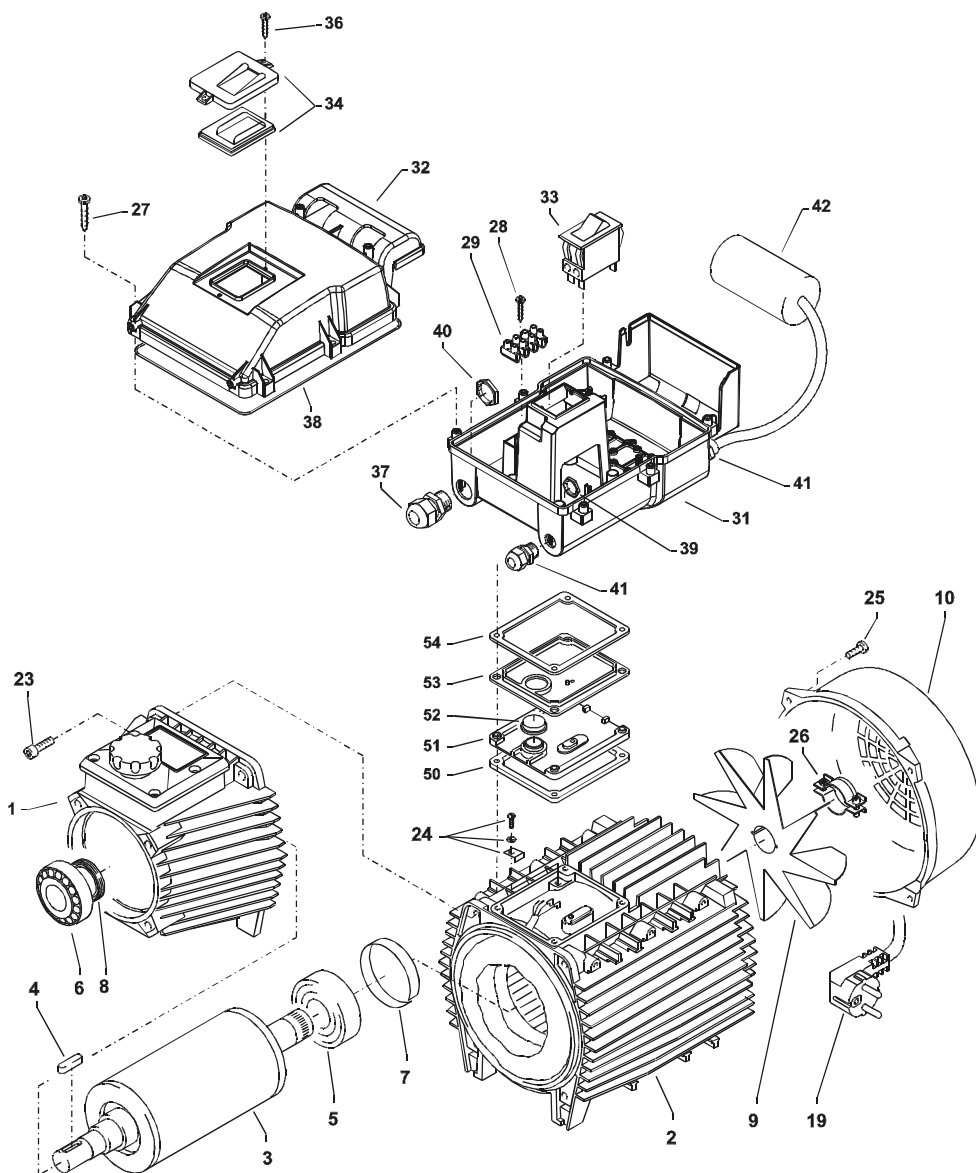
# Wateringang en parkeerrem



Lijst met reserveonderdelen KRÄNZLE quadro 9/170 - 11/140 - 12/150 TST  
Wateringang en Parkeerrem

| <b>Pos.</b> | <b>Benaming</b>              | <b>Stuks</b> | <b>Best-nr.</b> |
|-------------|------------------------------|--------------|-----------------|
| 1           | Revisionsdeckel              | 1            | 46.512          |
| 2           | Dichting Revisionsdeckel     | 1            | 46.513          |
| 3           | Sterngrieffschraube M6       | 1            | 46.031          |
| 4           | Schwimmerventil              | 1            | 46.250 1        |
| 5           | Mutter R3/4"                 | 1            | 46.258          |
| 6           | Kunststoffschraube 5x14      | 1            | 43.426          |
| 7           | Scheibe 5,3 DIN9021          | 1            | 50.152          |
| 8           | Zugfeder                     | 1            | 46.020          |
| 9           | Deckel Bremse                | 1            | 46.016          |
| 10          | Hebel Bremse                 | 1            | 46.505          |
| 11          | Sternschraube M8             | 1            | 50.168          |
| 12          | Innensechskantschraube M4x10 | 4            | 46.002          |
| 13          | Schelle                      | 2            | 43.431          |
| 14          | Bolzen für Bremse            | 1            | 46.018          |
| 15          | Dichting für Schwimmerventil | 1            | 46.261          |

# Pompmotor

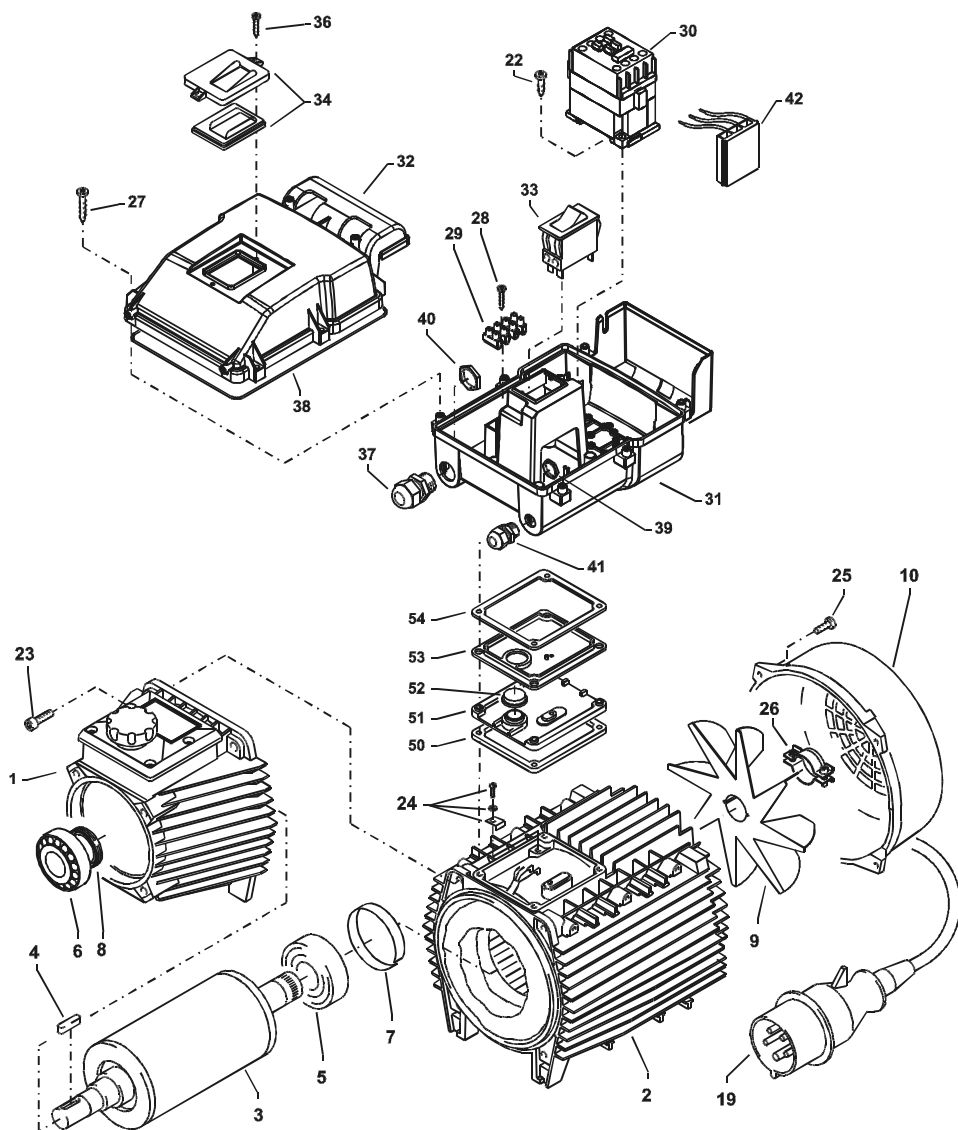


# *quadro 9/170 - 11/140 TST*

Lijst met reserveonderdelen KRÄNZLE quadro 9/170 - 11/140 TST  
Pompmotor

| <b>Pos.</b> | <b>Benaming</b>                                     | <b>Stuks</b> | <b>Best-nr.</b> |
|-------------|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| 1           | Ölgehäuse für AP mit Deckel und Dichtung            | 1            | 46.530 1        |
| 2           | Motorgehäuse mit Stator Wechselstrom                | 1            | 46.528          |
| 3           | Rotor mit Motorwelle                                | 1            | 43.316          |
| 4           | Passfeder 6 x 6 x 20                                | 1            | 41.483 1        |
| 5           | Motor-Lager B-Seite 6205 - 2Z                       | 1            | 43.317          |
| 6           | Kegelrollenlager 31304                              | 1            | 40.472          |
| 7           | Toleranzhülse                                       | 1            | 43.330 1        |
| 8           | Öldichtung 25 x 35 x 7                              | 1            | 41.024          |
| 9           | Lüfterrad BG 90                                     | 1            | 43.319          |
| 10          | Lüfterhaube BG 90                                   | 1            | 43.320          |
| 19          | Kabel mit Stecker                                   | 1            | 41.092          |
| 23          | Innensechskantschraube M 6 x 30                     | 4            | 43.037          |
| 24          | Erdungsschraube kompl.                              | 1            | 43.038          |
| 25          | Schraube M 4 x 12                                   | 6            | 41.489          |
| 26          | Schelle für Lüfterrad                               | 1            | 43.454          |
| 27          | Kunststoffschraube 5,0 x 25                         | 6            | 41.414 1        |
| 28          | Kunststoffschraube 3,5 x 20                         | 2            | 43.415          |
| 29          | Lüsterklemme 5-pol.                                 | 1            | 43.326 1        |
| 31          | Schaltkasten Unterteil                              | 1            | 46.012          |
| 32          | Schaltkasten Deckel                                 | 1            | 46.013          |
| 33          | Schalter 14,5 A Amazonas                            | 1            | 41.111 6        |
| 34          | Klemmrahmen mit Schalterabdichtung                  | 1            | 43.453          |
| 36          | Blechschrabe 3,5 x 16                               | 2            | 44.161          |
| 37          | PG 16-Verschraubung                                 | 1            | 41.419 1        |
| 38          | Dichtung für Schaltkastendeckel                     | 1            | 42.525          |
| 39          | Gegenmutter für PG9-Verschraubung                   | 2            | 41.087 1        |
| 40          | Gegenmutter für PG16-Verschraubung                  | 1            | 44.119          |
| 41          | PG 9 - Verschraubung                                | 2            | 43.034          |
| 42          | Kondensator 70µF                                    | 1            | 43.322          |
| 50          | Gummidichtung für Schalterdistanzstück              | 1            | 41.111 3        |
| 51          | Unterteil für Schalterdistanzstück                  | 1            | 41.111 1        |
| 52          | Runddichtung für Schalterdistanzstück               | 1            | 41.111 5        |
| 53          | Oberteil für Schalterdistanzstück                   | 1            | 41.111 2        |
| 54          | Flachdichtung für Schalterdistanzstück              | 1            | 41.111 4        |
|             | <b>Schakelkast compleet Pos. 22 - 54</b>            |              | <b>46.585</b>   |
|             | <b>Complete motor zonder schakelaar Pos. 1 - 22</b> |              | <b>46.586</b>   |

# Pompmotor



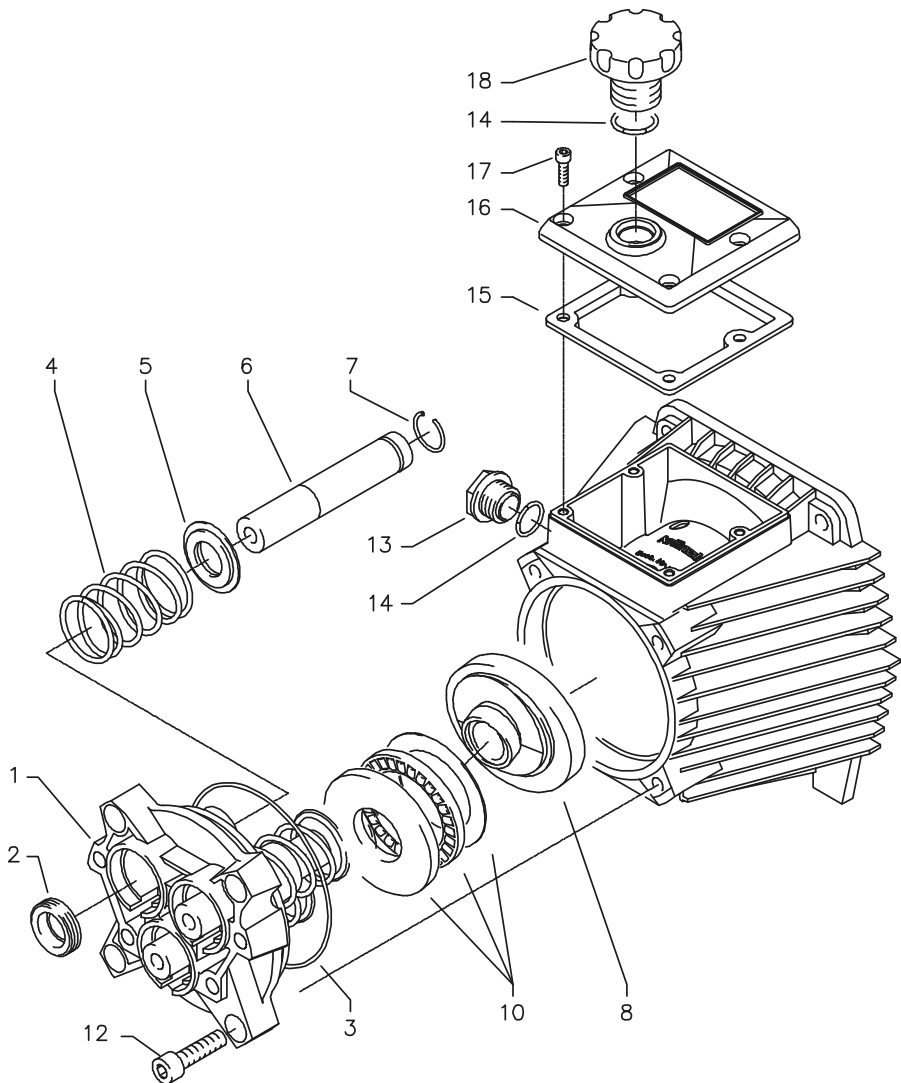
# quadro 12/150 TST

## Lijst met reserveonderdelen KRÄNZLE quadro 12/150 TST Pompmotor

| Pos.                                                | Benaming                               | Stuks | Best-nr.      |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|---------------|
| 1                                                   | Ölgehäuse für AP                       | 1     | 46.530 1      |
| 2                                                   | Motorgehäuse mit Stator Drehstrom      | 1     | 46.529        |
| 3                                                   | Rotor mit Motorwelle                   | 1     | 43.316        |
| 4                                                   | Passfeder 6 x 6 x 20                   | 1     | 41.483 1      |
| 5                                                   | Motor-Lager B-Seite 6205 - 2Z          | 1     | 43.317        |
| 6                                                   | Kegelrollenlager 31304                 | 1     | 40.472        |
| 7                                                   | Toleranzhülse                          | 1     | 43.330 1      |
| 8                                                   | Öldichtung 25 x 35 x 7                 | 1     | 41.024        |
| 9                                                   | Lüfterrad BG 90                        | 1     | 43.319        |
| 10                                                  | Lüfterhaube BG 90                      | 1     | 43.320        |
| 19                                                  | Kabel mit Stecker Drehstrom            | 1     | 44.036        |
| 22                                                  | Kunststoffschraube 4,0 x 16            | 2     | 43.417        |
| 23                                                  | Innensechskantschraube M 6 x 30        | 4     | 43.037        |
| 24                                                  | Erdungsschraube kpl.                   | 1     | 43.038        |
| 25                                                  | Schraube M 4 x 12                      | 6     | 41.489        |
| 26                                                  | Schelle für Lüfterrad                  | 1     | 43.454        |
| 27                                                  | Kunststoffschraube 5,0 x 25            | 6     | 41.414 1      |
| 28                                                  | Kunststoffschraube 3,5 x 20            | 2     | 43.415        |
| 29                                                  | Lüsterklemme 5-pol.                    | 1     | 43.326 1      |
| 30                                                  | Schütz 100-C 12KN10 3x400V 50/60 Hz    | 1     | 46.005 1      |
| 31                                                  | Schaltkasten Unterteil                 | 1     | 46.012        |
| 32                                                  | Schaltkasten Deckel                    | 1     | 46.013        |
| 33                                                  | Schalter 14,5 A Amazonas               | 1     | 41.111 6      |
| 34                                                  | Klemmrahmen mit Schalterabdichtung     | 1     | 43.453        |
| 36                                                  | Blechschrabe 3,5 x 16                  | 2     | 44.161        |
| 37                                                  | PG 16-Verschraubung                    | 1     | 41.419 1      |
| 38                                                  | Dichtung für Schaltkastendeckel        | 1     | 42.525        |
| 39                                                  | Gegenmutter für PG9-Verschraubung      | 2     | 41.087 1      |
| 40                                                  | Gegenmutter für PG16-Verschraubung     | 1     | 44.119        |
| 41                                                  | PG 9 - Verschraubung                   | 2     | 43.034        |
| 42                                                  | Überstromauslöser 3-polig 8,5A         | 1     | 46.040        |
| 50                                                  | Gummidichtung für Schalterdistanzstück | 1     | 41.111 3      |
| 51                                                  | Unterteil für Schalterdistanzstück     | 1     | 41.111 1      |
| 52                                                  | Runddichtung für Schalterdistanzstück  | 1     | 41.111 5      |
| 53                                                  | Oberteil für Schalterdistanzstück      | 1     | 41.111 2      |
| 54                                                  | Flachdichtung für Schalterdistanzstück | 1     | 41.111 4      |
| <b>Schakelkast compleet Pos. 22 - 54</b>            |                                        |       | <b>46.584</b> |
| <b>Complete motor zonder schakelaar Pos. 1 - 22</b> |                                        |       | <b>46.587</b> |



# Pomp

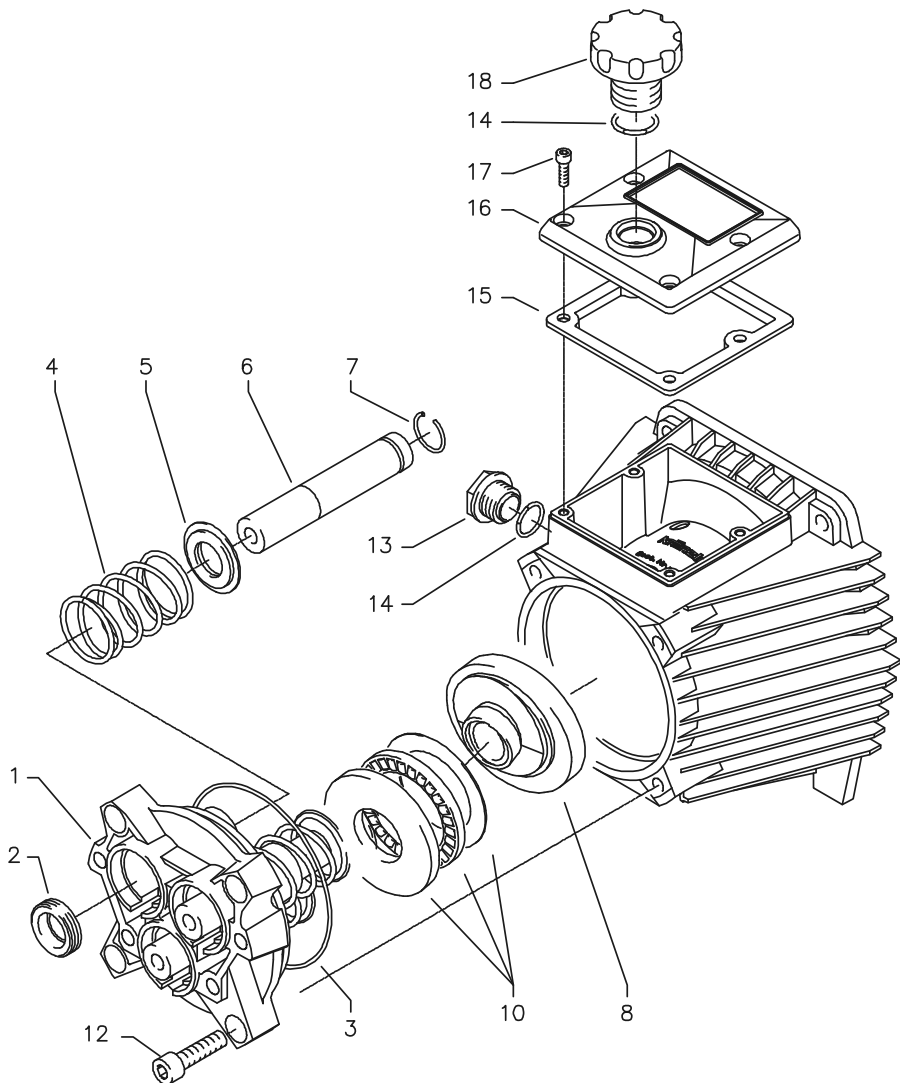


# *quadro 9/170 TST*

Lijst met reserveonderdelen KRÄNZLE 9/170 TS T  
Pomp met 15 mm dompelaar-doorsnee

| <b>Pos.</b>                                                                            | <b>Benaming</b>                                     | <b>Stuks</b> | <b>Best-nr.</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| 1                                                                                      | Gehäuseplatte für 15 mm Plunger                     | 1            | 42.906          |
| 2                                                                                      | Öldichtung 15 x 24 x 7                              | 3            | 42.907          |
| 3                                                                                      | O-Ring Viton 88 x 2                                 | 1            | 41.021 1        |
| 4                                                                                      | Plungerfeder                                        | 3            | 41.033          |
| 5                                                                                      | Federdruckscheibe 15 mm                             | 3            | 42.909          |
| 6                                                                                      | Plunger 15 mm                                       | 3            | 42.908          |
| 7                                                                                      | Sprengring 15 mm                                    | 3            | 42.910          |
| 8                                                                                      | Taumscheibe 14,5°<br>bitte Taumelwinkel mit angeben | 1            | 46.542-14,5     |
| 10                                                                                     | Axial-Rollenlager 3-teilig                          | 1            | 46.543          |
| 12                                                                                     | Innensechskantschraube M 8 x 30                     | 4            | 41.036 1        |
| 13                                                                                     | Ölschauglas                                         | 1            | 42.018 1        |
| 14                                                                                     | O-Ring 14 x 2                                       | 2            | 43.445          |
| 15                                                                                     | Dichtung für Deckel                                 | 1            | 46.531          |
| 16                                                                                     | Deckel für Ölgehäuse                                | 1            | 46.532          |
| 17                                                                                     | Schraube M5x12                                      | 4            | 41.019 4        |
| 18                                                                                     | Ölverschlussschraube                                | 1            | 46.514          |
| Pomp AP compleet met 15 mm dompelaars<br>voor quadro 9/170<br>bestaande uit: Pos. 1-18 |                                                     |              | 46.588-14,5     |

# Pomp

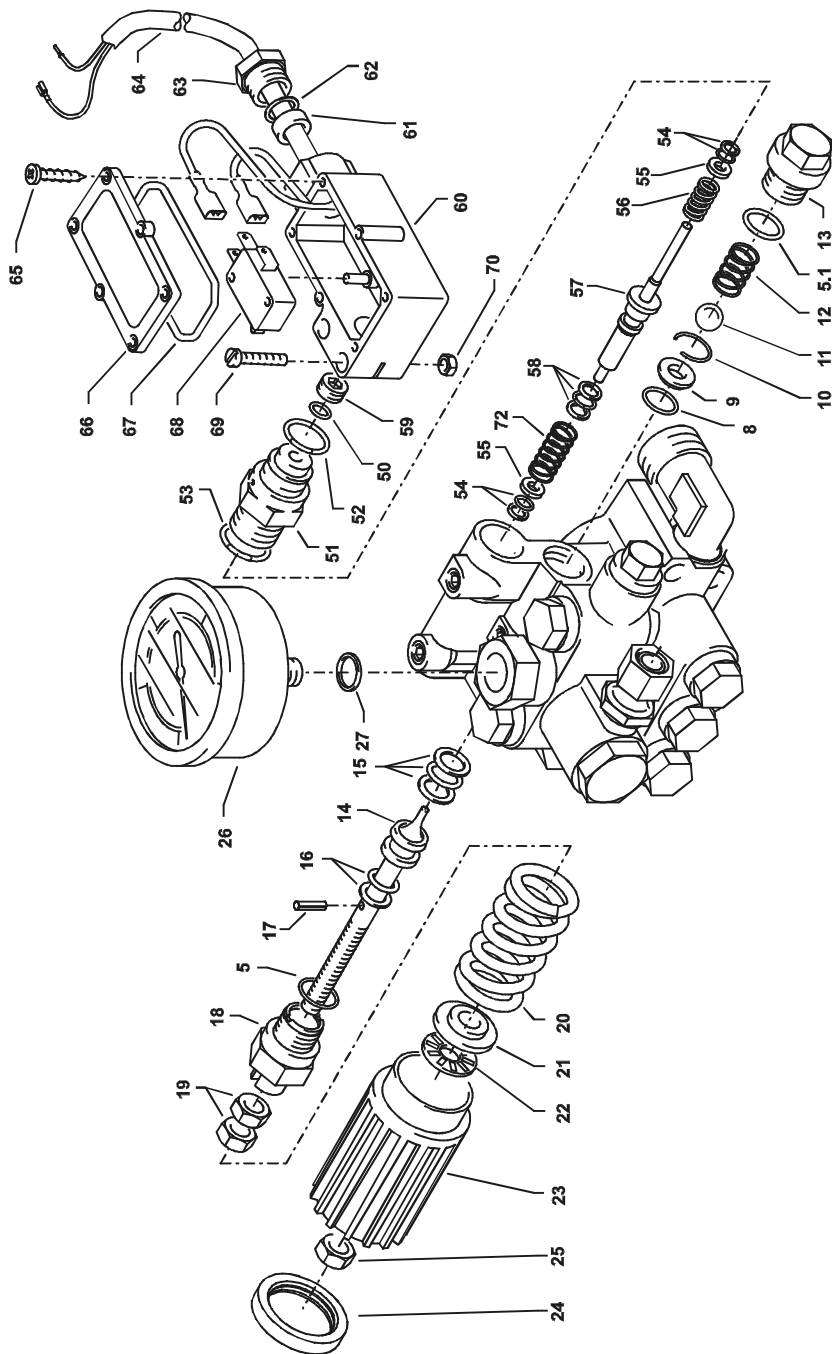


# *quadro 11/140 - 12/150 TST*

Lijst met reserveonderdelen **KRÄNZLE 11/140 - 12/150 TS T**  
Pomp met 18 mm dompelaar-doorsnee

| Pos.                                                                                    | Benaming                                                                   | Stuks | Best-nr.     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| 1                                                                                       | Gehäuseplatte für 18 mm Plunger                                            | 1     | 41.020 2     |
| 2                                                                                       | Öldichtung 18 x 28 x 7                                                     | 3     | 41.031       |
| 3                                                                                       | O-Ring Viton 88 x 2                                                        | 1     | 41.021 1     |
| 4                                                                                       | Plungerfeder                                                               | 3     | 41.033       |
| 5                                                                                       | Federdruckscheibe 18 mm                                                    | 3     | 41.034       |
| 6                                                                                       | Plunger 18 mm                                                              | 3     | 41.032 1     |
| 7                                                                                       | Sprengtring 18 mm                                                          | 3     | 41.035       |
| 8                                                                                       | Taumscheibe 12,5° (quadro 11/140 TST)                                      | 1     | 46.542-12,5  |
| 8.1                                                                                     | Taumscheibe 13,75° (quadro 12/150 TST) 1<br>bitte Taumelwinkel mit angeben | 1     | 46.542-13,75 |
| 10                                                                                      | Axial-Rollenlager 3-teilig                                                 | 1     | 46.543       |
| 12                                                                                      | Innensechskantschraube M 8 x 30                                            | 4     | 41.036 1     |
| 13                                                                                      | Ölschauglas                                                                | 1     | 42.018 1     |
| 14                                                                                      | O-Ring 14 x 2                                                              | 3     | 43.445       |
| 15                                                                                      | Dichtung für Deckel                                                        | 1     | 46.531       |
| 16                                                                                      | Deckel für Ölgehäuse                                                       | 1     | 46.532       |
| 17                                                                                      | Schraube M5x12                                                             | 4     | 41.019 4     |
| 18                                                                                      | Ölverschlussschraube                                                       | 1     | 46.514       |
| Pomp AP compleet met 18 mm dompelaars<br>voor quadro 11/140<br>bestaande uit: Pos. 1-18 |                                                                            |       | 46.589-12,5  |
| Pomp AP compleet met 18 mm dompelaars<br>voor quadro 12/150<br>bestaande uit: Pos. 1-18 |                                                                            |       | 46.589-13,5  |

# Unloader en drukschakelaar



## Lijst met reserveonderdelen KRÄNZLE quadro 9/170 - 12/150 TST Unloader en drukschakelaar

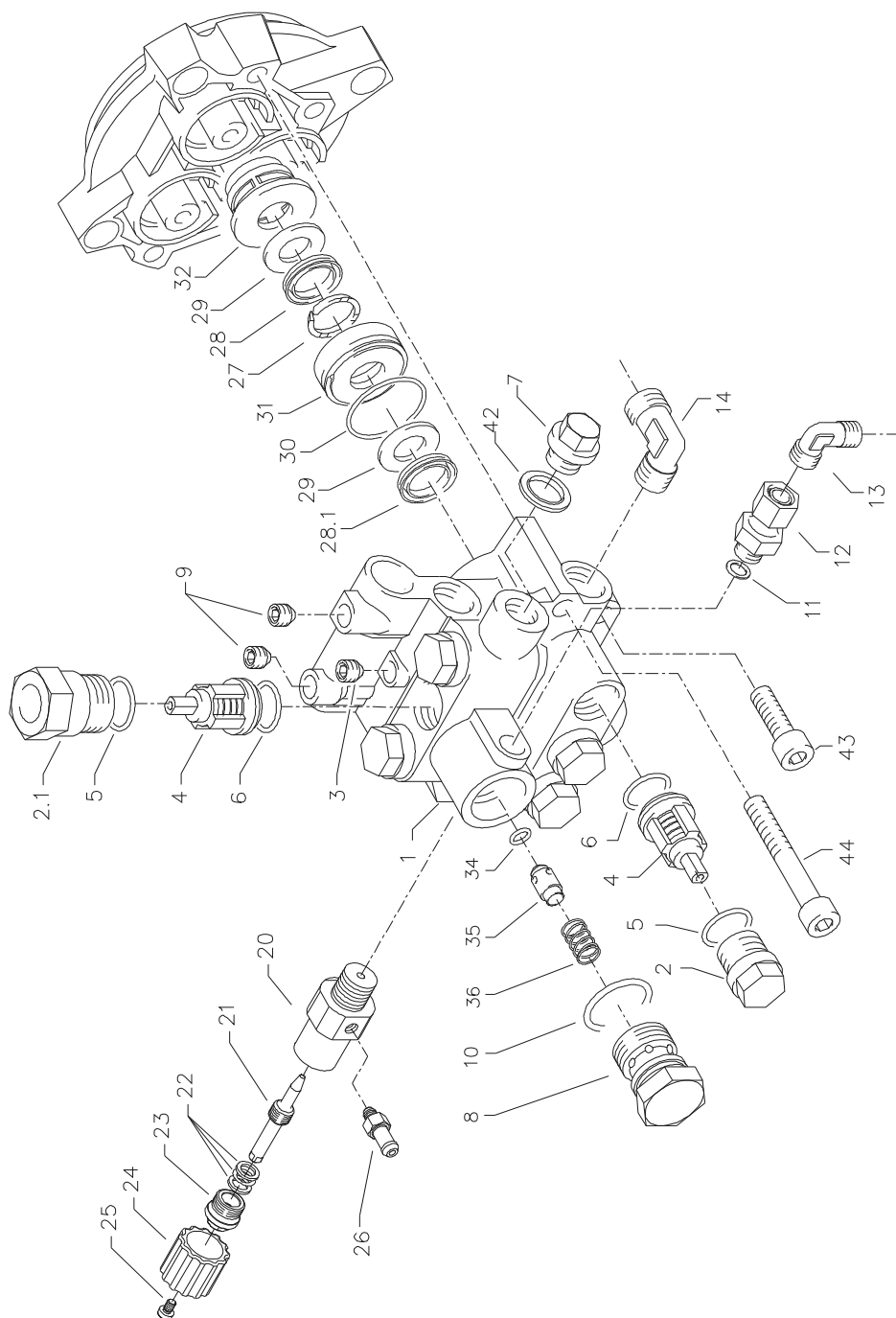
| Pos. | Benaming              | Stuks | Best-nr. | Pos. | Benaming                                            | Stuks | Best-nr. |
|------|-----------------------|-------|----------|------|-----------------------------------------------------|-------|----------|
| 5    | O-Ring 16 x 2         | 1     | 13.150   | 50   | O-Ring 3,3 x 2,4                                    | 1     | 12.136   |
| 5.1  | O-Ring 13,94 x 2,62   | 1     | 42.167   | 51   | Führungsteil Steuerstößel                           | 1     | 15.009 1 |
| 8    | O-Ring                | 1     | 12.256   | 52   | O-Ring 12,3 x 2,4                                   | 1     | 15.017   |
| 9    | Edelstahlsitz         | 1     | 14.118   | 53   | O-Ring 14 x 2                                       | 1     | 43.445   |
| 10   | Sicherungsring        | 1     | 13.147   | 54   | Parbaks 4 mm                                        | 2     | 12.136 2 |
| 11   | Edelstahlkugel 8,5 mm | 1     | 13.148   | 55   | Stützschelbe                                        | 2     | 15.015 1 |
| 12   | Edelstahlfeder        | 1     | 14.119   | 56   | Edelstahlfeder                                      | 1     | 15.016   |
| 13   | Verschlusssschraube   | 1     | 14.113   | 57   | Steuerstößel lang                                   | 1     | 15.010 2 |
| 14   | Steuerkolben          | 1     | 14.134   | 58   | Parbaks 7 mm                                        | 1     | 15.013   |
| 15   | Parbaks 16 mm         | 1     | 13.159   | 59   | Stopfen M10x1 (durchgebohrt)                        | 1     | 13.385 1 |
| 16   | Parbaks 8 mm          | 1     | 14.123   | 60   | Gehäuse Elektroschalter                             | 1     | 15.007   |
| 17   | Spannstift            | 1     | 14.148   | 61   | Gummimanschette PG 9                                | 1     | 15.020   |
| 18   | Kolbenführung spezial | 1     | 42.105   | 62   | Scheibe PG 9                                        | 1     | 15.021   |
| 19   | Mutter M 8 x 1        | 2     | 14.144   | 63   | Verschraubung PG 9                                  | 1     | 15.022   |
| 20   | Ventilfeder schwarz   | 1     | 14.125   | 64   | Kabel 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> für 9/170 - 11/140 TS | 1     | 46.515   |
| 21   | Federdruckschleibe    | 1     | 14.126   | 64.1 | Kabel 2 x 1,0 mm <sup>2</sup> für quadro 12/150 TS  | 1     | 46.516   |
| 22   | Nadellager            | 1     | 14.146   | 65   | Blechschrabe 2,8 x 16                               | 6     | 15.024   |
| 23   | Handrad               | 1     | 40.457   | 66   | Deckel Elektroschalter                              | 1     | 15.008   |
| 24   | Kappe Handrad         | 1     | 40.458   | 67   | O-Ring 44 x 2,5                                     | 1     | 15.023   |
| 25   | Elastic-Stop-Mutter   | 1     | 14.152   | 68   | Mikroschalter                                       | 1     | 15.018   |
| 26   | Manometer 0-250 bar   | 1     | 15.039   | 69   | Zylinderschraube M 4 x 20                           | 2     | 15.025   |
| 27   | Aluminium - Dichtring | 2     | 13.275   | 70   | Sechskant-Mutter M 4                                | 2     | 15.026   |
|      |                       |       |          | 72   | Druckfeder 1 x 8,6 x 30                             | 1     | 40.520   |

### Rep-set Drukschakelaarmechaniek 15.009 3

bestaande uit: 1x Pos.51; 1x Pos. 52;  
1x Pos. 53; 3x Pos. 54; 1x Pos. 55; 1x Pos. 56;  
1x Pos. 57; 1x Pos. 58; 1x Pos. 59

**Kleppencilinder compl. met handwiel 40.490**  
Pos. 5, 14-25

# Ventielhuis

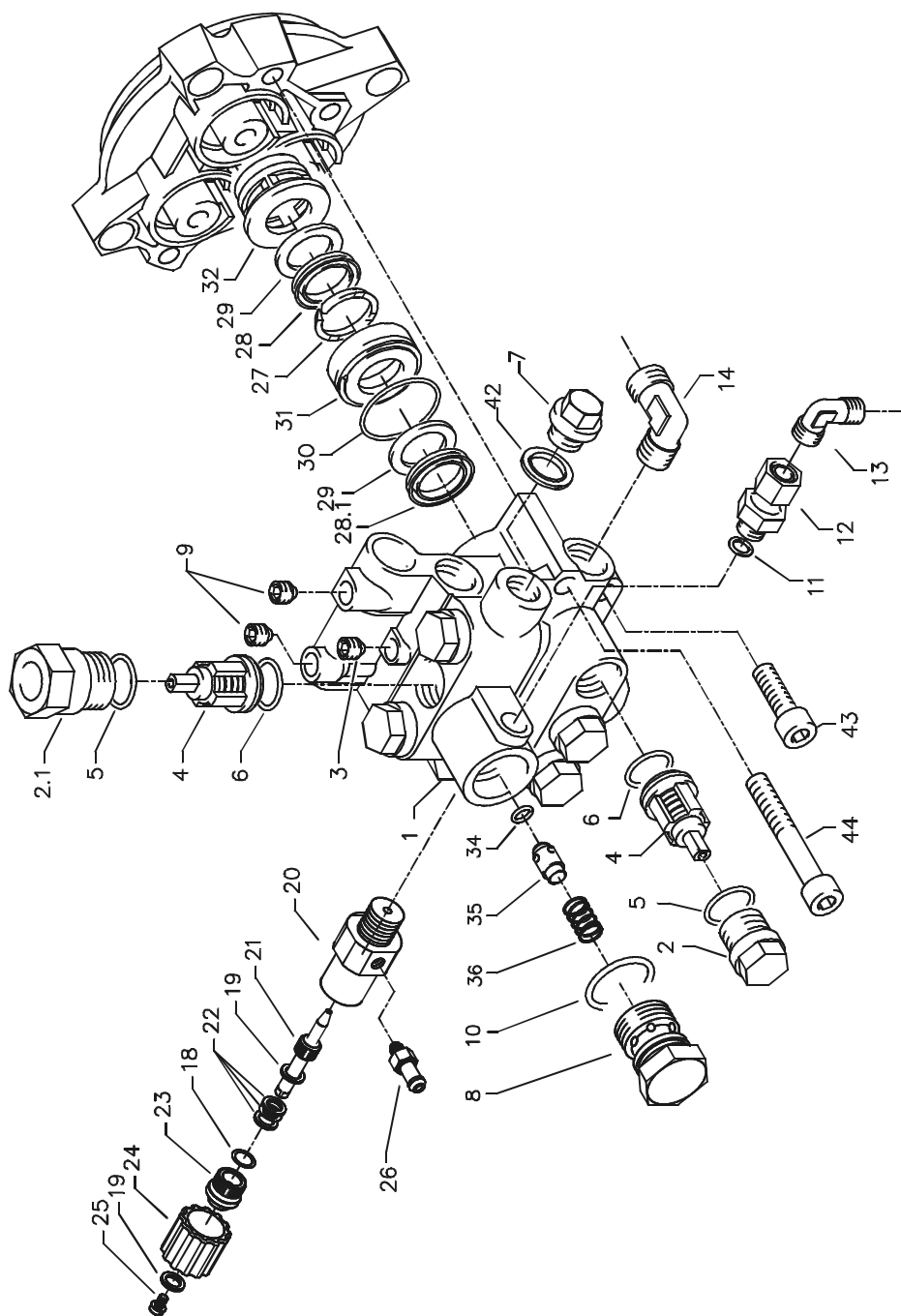


**Lijst met reserveonderdelen KRÄNZLE 9/170 TS T  
Ventielhuis APG voor 15 mm dompelaar-doorsnee**

37



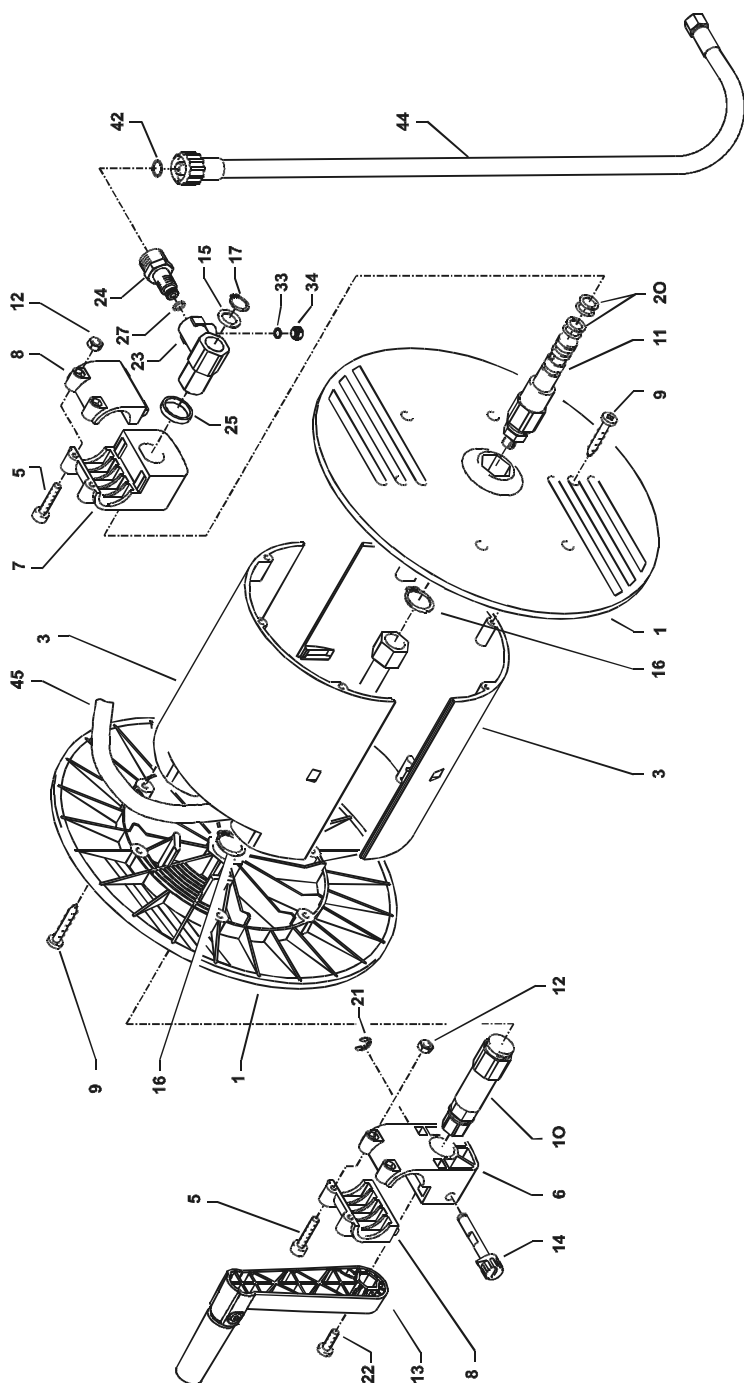
# Ventielhuis



# Lijst met reserveonderdelen KRÄNZLE 11/140 - 12/150 TS T Ventielhuis APG voor 18 mm pompelaar-doorsnee

| Pos. | Benaming                       | Stuks | Best-nr. | Pos. | Benaming                                       | Stuks | Best-nr.        |
|------|--------------------------------|-------|----------|------|------------------------------------------------|-------|-----------------|
| 1    | Ventielgehuuse                 | 1     | 42.160 3 | 32   | Zwischenring 18 mm                             | 3     | 41.015 2        |
| 2    | Ventilstopfen                  | 5     | 41.714   | 34   | O-Ring 6 x 3                                   | 1     | 14.121          |
| 2.1  | Ventilstopfen mit R1/4" IG     | 1     | 42.026 1 | 35   | Rückschlagkörper                               | 1     | 14.122          |
| 3    | Dichtstopfen M 10 x 1          | 1     | 43.043   | 36   | Rückschlagfeder                                | 1     | 14.120          |
| 4    | Ventile (grün) für APG-Pumpe   | 6     | 41.715 1 | 42   | Kupferring                                     | 1     | 42.104          |
| 5    | O-Ring 16 x 2                  | 6     | 13.150   | 43   | Innensechskantschraube M 8 x 30                | 2     | 41.036 1        |
| 6    | O-Ring 15 x 2                  | 6     | 41.716   | 44   | Innensechskantschraube M 8 x 55                | 2     | 41.017 1        |
| 7    | Dichtstopfen R1/4" mit Bund    | 1     | 42.103   |      |                                                |       |                 |
| 8    | Ausgangsteil                   | 1     | 42.161   |      | <b>Rep. set ventielen voor APG-Pomp</b>        |       | <b>41.748 1</b> |
| 9    | Dichtstopfen M 8 x 1           | 2     | 13.158   |      | bestaande uit: 6x Pos. 4; 6x Pos. 5; 6x Pos. 6 |       |                 |
| 10   | O-Ring 18 x 2                  | 1     | 43.446   |      |                                                |       |                 |
| 11   | Aluminium - Dichtring          | 3     | 13.275   |      | <b>Rep. set manchetten 18 mm</b>               |       | <b>41.049 1</b> |
| 12   | Ausgangsteil Pumpe R1/4" x 12  | 1     | 46.039   |      | bestaande uit: 3x Pos. 27; 3x Pos. 28;         |       |                 |
| 13   | Ermeto-Winkel 12 L x 12 L      | 1     | 42.630   |      | 3x Pos. 28.1; 6x Pos. 29; 3x Pos. 30           |       |                 |
| 14   | Ermetowinkel R3/8" x 12L       | 1     | 44.092   |      |                                                |       |                 |
| 18   | O-Ring 11 x 1,5                | 1     | 12.256   |      | <b>Ventielhuis compl. 18 mm</b>                |       |                 |
| 19   | Schreibe 6 mm                  | 2     | 43.045   |      | met geïntegreerde ULH en drukschakelaar        |       | <b>46.591</b>   |
| 20   | Grundteil Eckventil            | 1     | 46.600   |      |                                                |       |                 |
| 21   | Ventilnadel                    | 1     | 46.601   |      | <b>Chemieventil compl.</b>                     |       | <b>46.610</b>   |
| 22   | Parbaks 6 mm                   | 1     | 14.123 2 |      | bestaande uit: 1x Pos. 18 -26                  |       |                 |
| 23   | Führungsteil                   | 1     | 46.602   |      |                                                |       |                 |
| 24   | Handrad                        | 1     | 46.603   |      |                                                |       |                 |
| 25   | Schraube M4x8 Messing          | 1     | 46.604   |      |                                                |       |                 |
| 26   | Saugzapfen M6                  | 1     | 46.605   |      |                                                |       |                 |
| 27   | Druckring                      | 3     | 41.018   |      |                                                |       |                 |
| 28   | Manschette 18 x 26 x 4/2       | 3     | 41.013   |      |                                                |       |                 |
| 28.1 | Gewebemanschette 18 x 26 x 4/2 | 3     | 41.013 1 |      |                                                |       |                 |
| 29   | Backring 18 x 26               | 6     | 41.014   |      |                                                |       |                 |
| 30   | O-Ring 28,3 x 1,78             | 3     | 40.026   |      |                                                |       |                 |
| 31   | Leckagering 18 mm              | 3     | 41.066   |      |                                                |       |                 |

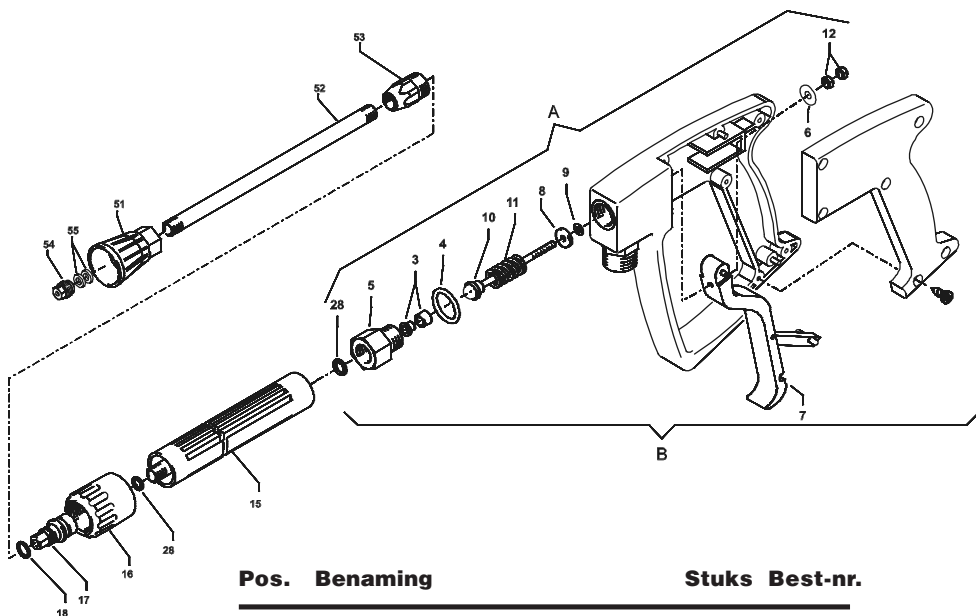
# Slangtrommel



Lijst met reserveonderdelen KRÄNZLE quadro 9/170 - 11/140 - 12/150 TST  
Slangtrommel

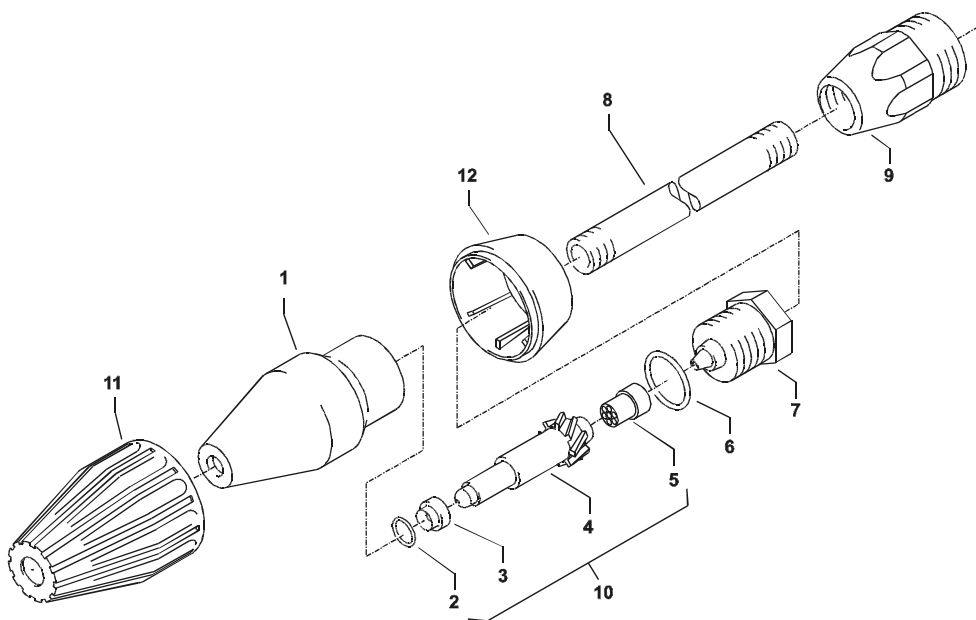
| Pos. | Benaming                        | Stuks | Best-nr. | Pos. | Benaming                            | Stuks | Best-nr. |
|------|---------------------------------|-------|----------|------|-------------------------------------|-------|----------|
| 1    | Seitenschale                    | 2     | 46.201   | 23   | Drehgelenk                          | 1     | 40.167   |
| 3    | Trommelteil                     | 2     | 46.202   | 24   | Anschlusssteil                      | 1     | 40.308 1 |
| 5    | Innensechskantschraube M 4 x 25 | 4     | 40.313   | 25   | Distanzring                         | 1     | 40.316   |
| 6    | Lagerklotz mit Bremse           | 1     | 40.306 1 | 27   | O-Ring 6,86 x 1,78                  | 1     | 40.585   |
| 7    | Lagerklotz links                | 1     | 40.305 1 | 33   | O-Ring 6 x 1,5                      | 1     | 13.386   |
| 8    | Klemmstück                      | 2     | 40.307 1 | 34   | Stopfen M 10 x 1                    | 1     | 13.385   |
| 9    | Kunststoffschraube 5,0 x 20     | 12    | 43.018   | 42   | O-Ring 13 x 2,6                     | 2     | 13.272   |
| 10   | Antriebswelle                   | 1     | 46.204   | 44   | Verbindungsschlauch Schlauchtrommel | 1     | 46.537   |
| 11   | Welle Wasserführung             | 1     | 46.203 1 | 45   | Hochdruckschlauch 15 m NW6          | 1     | 40.170   |
| 12   | Elastic-Stop-Mutter M 4         | 4     | 40.111   |      | Slangtrommel cpl. zonder slang      |       | 46.581   |
| 13   | Handkurbel                      | 1     | 40.320 0 |      | bestaande uit: Pos. 1 - 34          |       |          |
| 14   | Verriegelingsbolzen             | 1     | 40.312   |      |                                     |       |          |
| 15   | Scheibe MS 16 x 24 x 2          | 1     | 40.181   |      |                                     |       |          |
| 16   | Wellensicherungsring 22 mm      | 2     | 40.117   |      |                                     |       |          |
| 17   | Wellensicherungsring 16 mm      | 1     | 40.182   |      |                                     |       |          |
| 20   | Parbaks 16 mm                   | 2     | 13.159   |      |                                     |       |          |
| 21   | Sicherungsscheibe 6 DIN6799     | 1     | 40.315   |      |                                     |       |          |
| 22   | Schraube M 5 x 10               | 1     | 43.021   |      |                                     |       |          |

# MIDI-pistool en lans



| Pos. | Benaming                                                    | Stuks | Best-nr.        |
|------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| 5    | Rohranschlußteil R1/4"<br>incl. Pos. 3, 4, 21               | 1     | 12.125          |
| 6    | Scheibe 5,3 DIN9021                                         | 1     | 50.152          |
| 7    | Abzug-Hebel kpl.                                            | 1     | 12.144 1        |
| 12   | Mutter M4                                                   | 2     | 12.138          |
| 15   | Rohr kunststoffspritzt<br>bds. R 1/4" AG                    | 1     | 15.004 2        |
| 16   | Überwurfmutter ST 30 M22 x 1,5 IG                           | 1     | 13.276 1        |
| 17   | Außen-Sechskant-Nippel R 1/4" IG                            | 1     | 13.277 1        |
| 18   | O-Ring 9,3 x 2,4                                            | 1     | 13.273          |
| 28   | Aluminium Dichtring                                         | 6     | 13.275          |
| 51   | Düsenschutz weiß (bei quadro 599)                           | 1     | 26.002 2        |
| 51.1 | Düsenschutz gelb (bei quadro 799)                           | 1     | 26.002 3        |
| 52   | Rohr 600 mm; bds. R1/4"                                     | 1     | 12.385 2        |
| 53   | ST 30 Nippel M 22 x 1,5 / R1/4" m. ISK                      | 1     | 13.370          |
| 54   | Flachstrahldüse 2003 (bei quadro 9/170)                     | 1     | M2003           |
| 54.1 | Flachstrahldüse 20045<br>(bei quadro 11/140; quadro 12/150) | 1     | M20045          |
| 55   | Aluminium-Dichtring 8,3x11,3x2                              | 2     | 13.275 1        |
| A    | Rep.-Kit<br>Pos: 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12; 28           |       | 12.158          |
| B    | Griff komplett                                              |       | 12.164          |
|      | Midi-pistool met verlenging                                 |       | 12.160          |
|      | Lans compl. met HD-sproeikop 030                            |       | 12.392 5-M20030 |
|      | Lans compl. met HD-sproeikop 045                            |       | 12.392 5-M20045 |

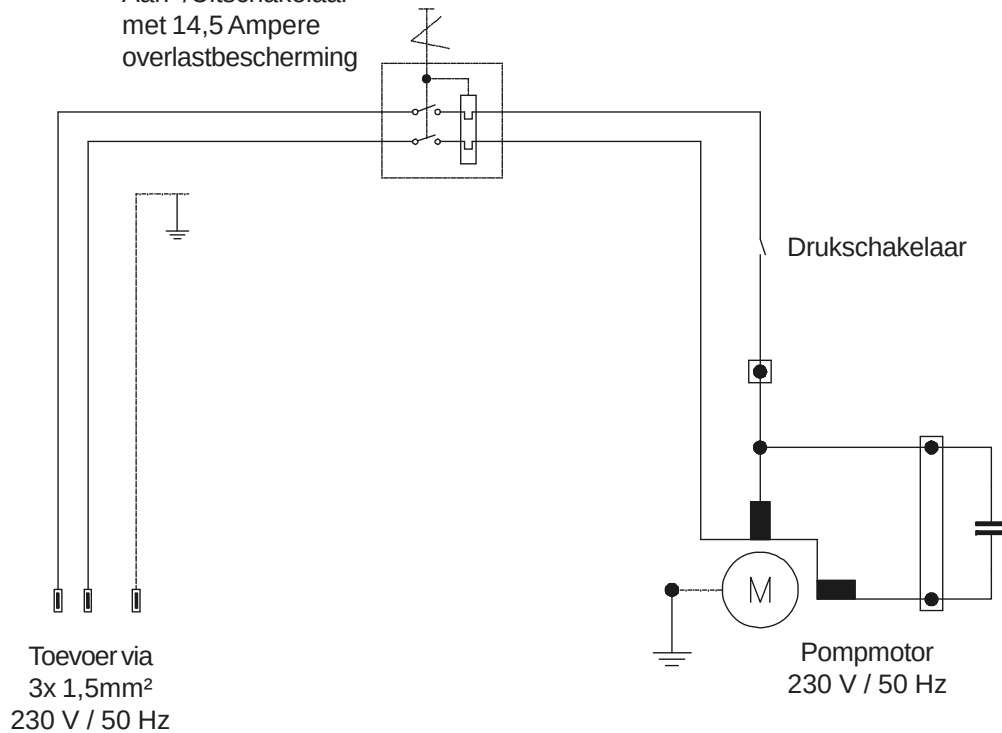
# Vuilfreees



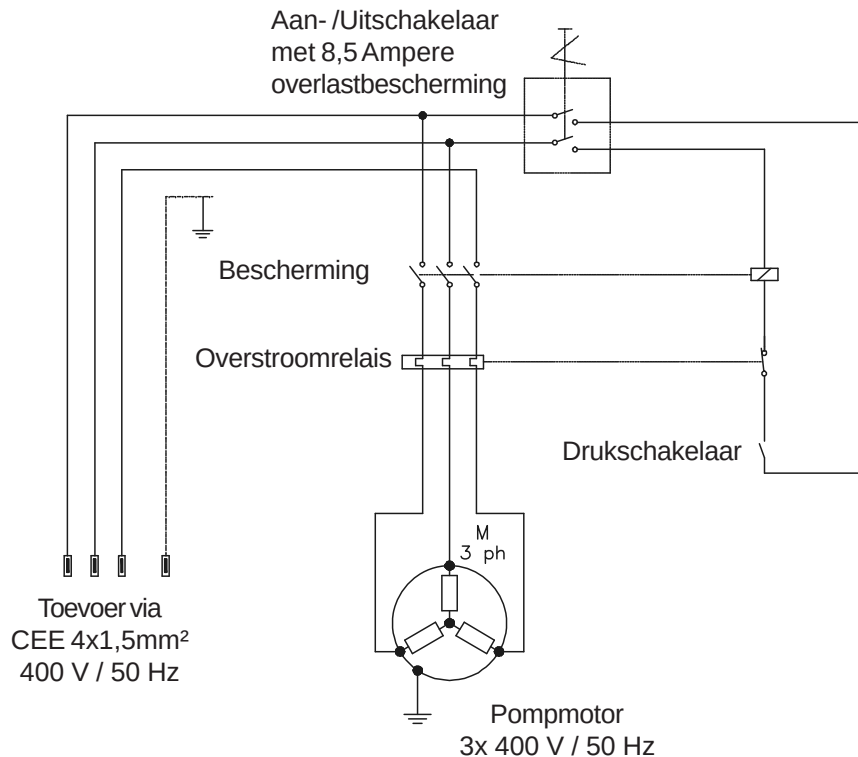
## Lijst met reserveonderd. KRÄNZLE quadro 9/170 TST - 12/150 TST Vuilfreees

| Pos.                          | Benaming                               | Stuks | Best-nr. |
|-------------------------------|----------------------------------------|-------|----------|
| 1                             | Sprühkörper                            | 1     | 41.520   |
| 2                             | O-Ring 6,88 x 1,68                     | 1     | 41.521   |
| 3                             | Düsensitz                              | 1     | 41.522   |
| 4                             | Sproeier 03 (quadro 9/170)             | 1     | 41.523 4 |
| 4.1                           | Sproeier 045 (quadro 11/140, 12/150)   | 1     | 41.523   |
| 5                             | Stabilisator                           | 1     | 41.524   |
| 6                             | O-Ring                                 | 1     | 40.016 1 |
| 7                             | Sprühstopfen M12x1 IG                  | 1     | 41.526   |
| 8                             | Rohr 400 mm lang; bds. M12x1           | 1     | 15.002   |
| 9                             | ST 30 Nippel M 22 x 1,5 / R1/4" m. ISK | 1     | 13.363   |
| 11                            | Kappe vorn für Schmutzkiller           | 1     | 41.528 1 |
| 12                            | Achterste kap voor vuilfreees 03       | 1     | 41.542 1 |
| 12.1                          | Achterste kap voor vuilfreees 045      | 1     | 41.540 2 |
| Rep.-set Vuilfreees 03        |                                        |       | 41.096 1 |
| Rep.-set Vuilfreees 045       |                                        |       | 41.097   |
| bestaande uit: 1x 2; 3; 4; 5  |                                        |       |          |
| Vuilfreees 03 met lans 400mm  |                                        |       | 41.073 8 |
| Vuilfreees 045 met lans 400mm |                                        |       | 41.072 5 |

Aan-/Uitschakelaar  
met 14,5 Ampere  
overlastbescherming



Schakelschema voor KRÄNZLE quadro 9/170 + 11/140 TST  
230 Volt / 50 Hz



Schakelschema voor KRÄNZLE quadro 12/150 TST  
400 Volt / 50 Hz