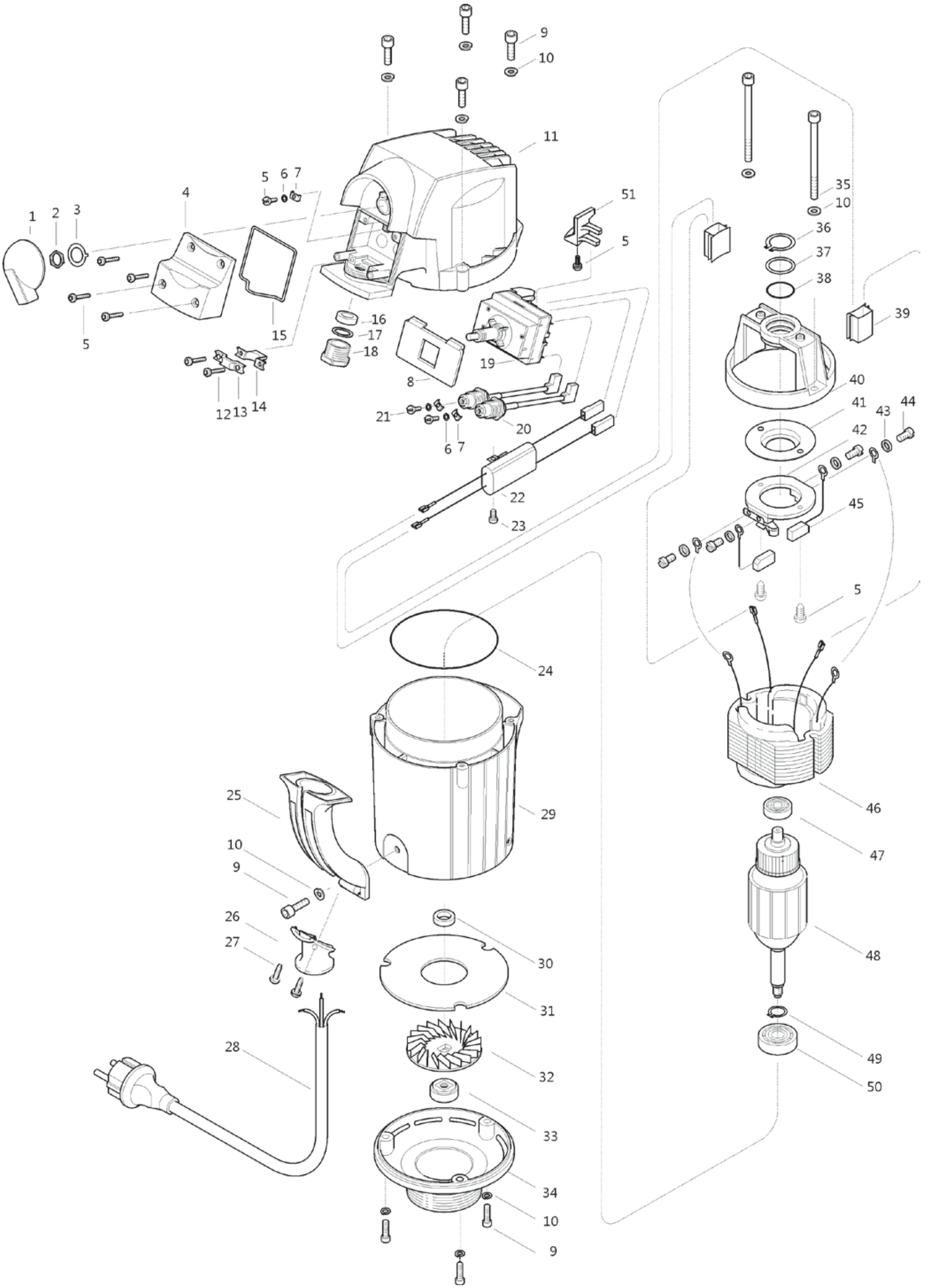
**Ersatzteilliste / Spare parts list / Liste de pièces de rechange**

Motor
Motor
Moteur

# F 458 / F 458-1

02 /25
10-458 80 000




FLUX-GERÄTE GMBH · Talweg 12 · D-75433 Maulbronn · Tel +49 7043 101-0 · Fax +49 7043 101-444 · info@flux-pumpen.de · www.flux-pumps.com

| Pos. No. Rep. | Stück/ Gerät Qty./ Unit Qté./ Unité | Bestellbezeichnung | Bestell-Nr. / Part No. / Référence | | Description | Désignation |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | F458 F 458-1 230-240 V / 50-60 Hz | F458 F 458-1 110 V / 50 Hz | | |
| 1 | 1 | Schalterknebel | 10-46005018 | 10-46005018 | Switch knob | Manette d'interrupteur |
| 2 | 1 | Sechskantmutter | 10-90710001 | 10-90710001 | Hexagonal nut | Ecrou hexagonal |
| 3 | 1 | Sicherungsscheibe | 10-91011001 | 10-91011001 | Retaining washer | Rondelle d'arrêt |
| 4 | 1 | Deckel | 10-46005009 | 10-46005009 | Cover | Capot |
| 5 | 8 | Linsenschraube | 10-90255007 | 10-90255007 | Oval head screw | Vis à tête bombée |
| | 7 | Linsenschraube | - | - | Oval head screw | Vis à tête bombée |
| 6 | 3 | Federring | 10-90965001 | 10-90965001 | Spring washer | Rondelle élastique |
| | 2 | Federring | - | - | Spring washer | Rondelle élastique |
| 7 | 3 | Klemmbügel | 10-90880002 | 10-90880002 | Clamp strap | Etrier de serrage |
| | 2 | Klemmbügel | - | - | Clamp strap | Etrier de serrage |
| 8 | 1 | Schalterfixierung | 10-46005055 | 10-46005055 | Fixing element for switch | Dispositif d'ajustage de l'interrupteur |
| 9 | 8 | Zylinderschraube | 10-90075024 | 10-90075024 | Cylindrical screw | Vis cylindrique |
| 10 | 10 | Federring | 10-90970001 | 10-90970001 | Spring washer | Rondelle élastique |
| 11 | 1 | Gehäuse-Oberteil mit Pos. 20 und 52 | 10-45805009 | 10-45805009 | Upper housing with Pos. 20 and 52 | Carter supérieur avec rep. 20 et 52 |
| 12 | 2 | Linsenschraube | 10-90255008 | 10-90255008 | Oval head screw | Vis à tête bombée |
| 13 | 1 | Zugentlastungsschelle | 10-46005024 | 10-46005024 | Strain relief bracket | Pince de décharge de traction |
| 14 | 1 | Druckstück | 10-46005023 | 10-46005023 | Pressure piece | Pièce de pression |
| 15 | 1 | O-Ring Ø 70 x 2 (CR) | 10-92595092 | 10-92595092 | O-ring Ø 70 x 2 (CR) | Joint torique Ø 70 x 2 (CR) |
| 16 | 1 | Dichtring (CR) | 10-92524003 | 10-92524003 | Sealing ring (CR) | Joint (CR) |
| 17 | 1 | Druckring | 10-90882008 | 10-90882008 | Pressure ring | Bague de pression |
| 18 | 1 | Druckschraube | 10-90159000 | 10-90159000 | Pressure screw | Vis de pression |
| 19 | 1 | F 458: Motorschutzschalter ohne Unterspannungsauslösung | 10-93606107 | 10-93606113 | F 458: Motor protection switch without no-volt release | F 458: Commutateur-disjoncteur sans décl. sous manque de tension |
| | 1 | F 458-1: Motorschutzschalter ohne Unterspannungsauslösung | 10-93606111 | 10-93606115 | F 458-1: Motor protection switch without no-volt release | F 458-1: Commutateur-disjoncteur sans décl. sous manque de tension |
| | 1 | F 458: Motorschutzschalter mit Unterspannungsauslösung | 10-93606108 | 10-93606114 | F 458: Motor protection switch with no-volt release | F 458: Commutateur-disjoncteur avec décl. sous manque de tension |
| | 1 | F 458-1: Motorschutzschalter mit Unterspannungsauslösung | 10-93606112 | 10-93606116 | F 458-1: Motor protection switch with no-volt release | F 458-1: Commutateur-disjoncteur avec décl. sous manque de tension |
| 20 | 2 | Isolierdurchführung mit Pos. 6 (1x), Pos. 7 (1x) und Pos. 21 (1x) | 10-45805011 | 10-45805011 | Insulating bush with Pos. 6 (1x), 7 (1x) and 21 (1x) | Traversée d'isolement avec rep. 6 (1x), 7 (1x) et 21 (1x) |
| 21 | 2 | Sechskantschraube | 10-90061005 | 10-90061005 | Hexagonal screw | Vis hexagonale |
| 22 | 1 | Funkentstörfilter | 10-94003058 | 10-94003059 | Radio shielding filter | Filtre antiparasitaire |
| 23 | 1 | Linsenschraube | 10-90255009 | 10-90255009 | Oval head screw | Vis à tête bombée |
| 24 | 1 | O-Ring Ø 94 x 1,5 (NBR) | 10-92593024 | 10-92593024 | O-ring Ø 94 x 1,5 (NBR) | Joint torique Ø 94 x 1,5 (NBR) |
| 25 | 1 | Handgriff | 10-46005026 | 10-46005026 | Handle | Poignée |
| 26 | 1 | Kabeleinführung | 10-46005025 | 10-46005025 | Cable entry | Entrée de câble |
| 27 | 2 | Linsenschraube | 10-90225003 | 10-90225003 | Oval head screw | Vis à tête bombée |
| 28 | *1 | Netz-Anschlusskabel, 5 m lang | | | Power supply cable, 5 m long | Câble d'alimentation, 5 m de long |
| | | mit Stecker | 10-40802026 | 10-40802026 | with plug | avec prise mâle |
| | | ohne Stecker | 10-41002041 | 10-41002041 | without plug | sans prise |
| | | mit Stecker (SEV) | 10-40802031 | - | with plug (SEV) | avec prise mâle (SEV) |
| 29 | 1 | Gehäuse-Unterteil mit Pos. 24 und 30 | 10-45805008 | 10-45805008 | Lower housing with Pos. 24 and 30 | Carter inférieur avec rep. 24 et 30 |
| 30 | 1 | Wellendichtring (NBR) | 10-92520004 | 10-92520004 | Shaft seal (NBR) | Joint (NBR) |
| 31 | 1 | Luftführungsscheibe | 10-46005004 | 10-46005004 | Ventilator washer | Rondelle de ventilation |
| 32 | 1 | Lüfterflügel | 10-46005007 | 10-46005007 | Ventilator | Ventilateur |
| 33 | 1 | Mitnehmer | 10-46005010 | 10-46005010 | Driver | Guide entraîneur |
| 34 | 1 | Gehäuseflansch | 10-46005003 | 10-46005003 | Housing flange | Flasque de moteur |
| 35 | 2 | F 458: Zylinderschraube | 10-90075025 | 10-90075025 | F 458: Cylindrical screw | F 458: Vis cylindrique |
| | 2 | F 458-1: Zylinderschraube | 10-90075019 | 10-90075019 | F 458-1: Cylindrical screw | F 458-1: Vis cylindrique |
| 36 | 1 | Sicherungsring | 10-91842001 | 10-91842001 | Circlip | Circlip |
| 37 | 1 | Kugellagerausgleichsscheibe | 10-92656003 | 10-92656003 | Ball bearing compensation disc | Rondelle compensatrice |
| 38 | 1 | O-Ring Ø 24 x 2,5 (NBR) | 10-92545015 | 10-92545015 | O-Ring Ø 24 x 2,5 (NBR) | Joint torique Ø 24 x 2,5 (NBR) |
| 39 | 2 | Steckverbinder | 10-93117006 | 10-93117006 | Plug connector | Connecteur à fiches |
| | 1 | Steckverbinder | - | - | Plug connector | Connecteur à fiches |
| 40 | 1 | Lagerbügel | 10-46005001 | 10-46005001 | Bearing bracket | Etrier de palier |
| 41 | 1 | Isolierscheibe | 10-94217010 | 10-94217010 | Insulating disc | Rondelle isolante |
| 42 | 1 | Bürstenbrücke | 10-94400025 | 10-94400025 | Brush bridge | Couronne porte-balais |
| 43 | 4 | Scheibe | 10-90803001 | 10-90803001 | Washer | Rondelle |
| 44 | 4 | Zylinderschraube | 10-90042001 | 10-90042001 | Cylindrical screw | Vis cylindrique |
| 45 | 2 | Kohlebürste | 10-94401013 | 10-94401013 | Carbon brush | Balais de carbon |
| 46 | 1 | F 458: Feldpaket | 10-46005017 | 10-46005032 | F 458: Stator | F 458: Stator |
| | 1 | F 458-1: Feldpaket | 10-46005016 | 10-46005033 | F 458-1: Stator | F 458-1: Stator |
| 47 | 1 | Rillenkugellager | 10-92240005 | 10-92240005 | Grooved ball bearing | Roulement à billes |
| 48 | 1 | F 458: Anker kpl. mit Pos. 47, 49 und 50 | 10-46005046 | 10-46005047 | F 458: Armature cpl. with Pos. 47, 49 and 50 | F 458: Induit cpl. avec rep. 47, 49 et 50 |
| | 1 | F 458-1: Anker kpl. mit Pos. 47, 49 und 50 | 10-46005050 | 10-46005051 | F 458-1: Armature cpl. with Pos. 47, 48 and 50 | F 458-1: Induit cpl. avec rep. 47, 49 et 50 |
| 49 | 1 | Sicherungsring | 10-91810008 | 10-91810008 | Circlip | Circlip |
| 50 | 1 | Rillenkugellager | 10-92260003 | 10-92260003 | Grooved ball bearing | Roulement à billes |
| 51 | 1 | Spulensicherung (nur bei Ausführung mit Unterspannungsausl.) | 10-46005100 | 10-46005100 | Coil retention (for version with no-volt release only) | Arrêt de bobine (version avec déclenchement sous manque de tension seulement) |
| 52 | | Kleber /kg für Isolierdurchführungen | 10-95300017 | 10-95300017 | Glue for insulating bush /kg | Colle pour traversée d'isol. /kg |
| | | Fett /kg für Wellendichtringe | 10-95200006 | 10-95200006 | Grease for shaft seals /kg | Graisse pour joints à lèvre /kg |
| | | *Anschlusskabel in anderen Längen auf Anfrage. Stecker für 12 V und 24 V auf Anfrage. | | | *Cables of other lengths on request. Plugs for 12 V and 24 V on request. | *Autres longueurs de câbles sur demande. Prises pour 12 V et 24 V sur demande. |
| | 1 | Ersatzteil-Kit bestehend aus: Pos. 1, 15, 16, 24, 30, 33, 45, 47, 50 | 10-45805024 | 10-45805024 | Spare parts kit consisting of: Item 1, 15, 16, 24, 30, 33, 45, 47, 50 | Kit de pièces de rechange se composant de: Rep. 1, 15, 16, 24, 30, 33, 45, 47, 50 |

**Änderungen vorbehalten / Rights reserved to make alterations / Sous réserve de modifications**

| Pos. No. Rep. | Stück/ Gerät Qty./ Unit Qté./ Unité | Bestellbezeichnung | Bestell-Nr. / Part No. / Référence F458 F 458-1 110 V / 50-60 Hz | F458 - 24 V DC - | F458 - 12 V DC - | Description | Désignation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | Schalterknebel | 10-46005018 | 10-46005018 | 10-46005018 | Switch knob | Manette d'interrupteur |
| 2 | 1 | Sechskantmutter | 10-90710001 | 10-90710001 | 10-90710001 | Hexagonal nut | Ecrou hexagonal |
| 3 | 1 | Sicherungsscheibe | 10-91011001 | 10-91011001 | 10-91011001 | Retaining washer | Rondelle d'arrêt |
| 4 | 1 | Deckel | 10-46005009 | 10-46005009 | 10-46005009 | Cover | Capot |
| 5 | 8 | Linsenschraube | 10-90255007 | - | - | Oval head screw | Vis à tête bombée |
| | 7 | Linsenschraube | - | 10-90255007 | 10-90255007 | Oval head screw | Vis à tête bombée |
| 6 | 3 | Federring | 10-90965001 | - | - | Spring washer | Rondelle élastique |
| | 2 | Federring | - | 10-90965001 | 10-90965001 | Spring washer | Rondelle élastique |
| 7 | 3 | Klemmbügel | 10-90880002 | - | - | Clamp strap | Etrier de serrage |
| | 2 | Klemmbügel | - | 10-90880002 | 10-90880002 | Clamp strap | Etrier de serrage |
| 8 | 1 | Schalterfixierung | 10-46005055 | 10-46005055 | 10-46005055 | Fixing element for switch | Dispositif d'ajustage de l'interrupteur |
| 9 | 8 | Zylinderschraube | 10-90075024 | 10-90075024 | 10-90075024 | Cylindrical screw | Vis cylindrique |
| 10 | 10 | Federring | 10-90970001 | 10-90970001 | 10-90970001 | Spring washer | Rondelle élastique |
| 11 | 1 | Gehäuse-Oberteil mit Pos. 20 und 52 | 10-45805009 | 10-45805010 | 10-45805010 | Upper housing with Pos. 20 and 52 | Carter supérieur avec rep. 20 et 52 |
| 12 | 2 | Linsenschraube | 10-90255008 | 10-90255008 | 10-90255008 | Oval head screw | Vis à tête bombée |
| 13 | 1 | Zugentlastungsschelle | 10-46005024 | 10-46005040 | 10-46005040 | Strain relief bracket | Pince de décharge de traction |
| 14 | 1 | Druckstück | 10-46005023 | 10-46005023 | 10-46005023 | Pressure piece | Pièce de pression |
| 15 | 1 | O-Ring Ø 70 x 2 (CR) | 10-92595092 | 10-92595092 | 10-92595092 | O-ring Ø 70 x 2 (CR) | Joint torique Ø 70 x 2 (CR) |
| 16 | 1 | Dichtring (CR) | 10-92524003 | 10-92524004 | 10-92524004 | Sealing ring (CR) | Joint (CR) |
| 17 | 1 | Druckring | 10-90882008 | 10-90882008 | 10-90882008 | Pressure ring | Bague de pression |
| 18 | 1 | Druckschraube | 10-90159000 | 10-90159000 | 10-90159000 | Pressure screw | Vis de pression |
| 19 | 1 | F 458: Motorschutzschalter ohne Unterspannungsauslösung | 10-93606113 | 10-93606117 | 10-93606195 | F 458: Motor protection switch without no-volt release | F 458: Commutateur-disjoncteur sans décl. sous manque de tension |
| | 1 | F 458-1: Motorschutzschalter ohne Unterspannungsauslösung | 10-93606115 | - | - | F 458-1: Motor protection switch without no-volt release | F 458-1: Commutateur-disjoncteur sans décl. sous manque de tension |
| | 1 | F 458: Motorschutzschalter mit Unterspannungsauslösung | - | - | - | F 458: Motor protection switch with no-volt release | F 458: Commutateur-disjoncteur avec décl. sous manque de tension |
| | 1 | F 458-1: Motorschutzschalter mit Unterspannungsauslösung | - | - | - | F 458-1: Motor protection switch with no-volt release | F 458-1: Commutateur-disjoncteur avec décl. sous manque de tension |
| 20 | 2 | Isolierdurchführung mit Pos. 6 (1x), Pos. 7 (1x) und Pos. 21 (1x) | 10-45805011 | 10-45805012 | 10-45805012 | Insulating bush with Pos. 6 (1x), 7 (1x) and 21 (1x) | Traversée d'isolement avec rep. 6 (1x), 7 (1x) et 21 (1x) |
| 21 | 2 | Sechskantschraube | 10-90061005 | 10-90061005 | 10-90061005 | Hexagonal screw | Vis hexagonale |
| 22 | 1 | Funkentstörfilter | 10-94003059 | - | - | Radio shielding filter | Filtre antiparasitaire |
| 23 | 1 | Linsenschraube | 10-90255009 | - | - | Oval head screw | Vis à tête bombée |
| 24 | 1 | O-Ring Ø 94 x 1,5 (NBR) | 10-92593024 | 10-92593024 | 10-92593024 | O-ring Ø 94 x 1,5 (NBR) | Joint torique Ø 94 x 1,5 (NBR) |
| 25 | 1 | Handgriff | 10-46005026 | 10-46005026 | 10-46005026 | Handle | Poignée |
| 26 | 1 | Kabeleinführung | 10-46005025 | 10-46005052 | 10-46005052 | Cable entry | Entrée de câble |
| 27 | 2 | Linsenschraube | 10-90225003 | 10-90225003 | 10-90225003 | Oval head screw | Vis à tête bombée |
| 28 | *1 | Netz-Anschlusskabel, 5m lang | | | | Power supply cable, 5m long | Câble d'alimentation, 5m de long, |
| | | mit Stecker | 10-40802026 | - | - | with plug | avec prise mâle |
| | | ohne Stecker | 10-41002041 | 10-41002610 | 10-41002610 | without plug | sans prise |
| | | mit Stecker (SEV) | - | - | - | with plug (SEV) | avec prise mâle (SEV) |
| 29 | 1 | Gehäuse-Unterteil mit Pos. 24 und 30 | 10-45805008 | 10-45805008 | 10-45805008 | Lower housing with Pos. 24 and 30 | Carter inférieur avec rep. 24 et 30 |
| 30 | 1 | Wellendichtring (NBR) | 10-92520004 | 10-92520004 | 10-92520004 | Shaft seal (NBR) | Joint (NBR) |
| 31 | 1 | Luftführungsscheibe | 10-46005004 | 10-46005004 | 10-46005004 | Ventilator washer | Rondelle de ventilation |
| 32 | 1 | Lüfterflügel | 10-46005007 | 10-46005007 | 10-46005007 | Ventilator | Ventilateur |
| 33 | 1 | Mitnehmer | 10-46005010 | 10-46005010 | 10-46005010 | Driver | Guide entraîneur |
| 34 | 1 | Gehäuseflansch | 10-46005003 | 10-46005003 | 10-46005003 | Housing flange | Flasque de moteur |
| 35 | 2 | F 458: Zylinderschraube | 10-90075025 | 10-90075025 | 10-90075025 | F 458: Cylindrical screw | F 458: Vis cylindrique |
| | 2 | F 458-1: Zylinderschraube | 10-90075019 | - | - | F 458-1: Cylindrical screw | F 458-1: Vis cylindrique |
| 36 | 1 | Sicherungsring | 10-91842001 | 10-91842001 | 10-91842001 | Circlip | Circlip |
| 37 | 1 | Kugellagerausgleichsscheibe | 10-92656003 | 10-92656003 | 10-92656003 | Ball bearing compensation disc | Rondelle compensatrice |
| 38 | 1 | O-Ring Ø 24 x 2,5 (NBR) | 10-92545015 | 10-92545015 | 10-92545015 | O-Ring Ø 24 x 2,5 (NBR) | Joint torique Ø 24 x 2,5 (NBR) |
| 39 | 2 | Steckverbinder | 10-93117006 | - | - | Plug connector | Connecteur à fiches |
| | 1 | Steckverbinder | - | 10-93117006 | 10-93117006 | Plug connector | Connecteur à fiches |
| 40 | 1 | Lagerbügel | 10-46005001 | 10-46005001 | 10-46005001 | Bearing bracket | Etrier de palier |
| 41 | 1 | Isolierscheibe | 10-94217010 | 10-94217010 | 10-94217010 | Insulating disc | Rondelle isolante |
| 42 | 1 | Bürstenbrücke | 10-94400025 | 10-94400039 | 10-94400039 | Brush bridge | Couronne porte-balais |
| 43 | 4 | Scheibe | 10-90803001 | 10-90803001 | 10-90803001 | Washer | Rondelle |
| 44 | 4 | Zylinderschraube | 10-90042001 | 10-90042001 | 10-90042001 | Cylindrical screw | Vis cylindrique |
| 45 | 2 | Kohlebürste | 10-94401013 | 10-94401006 | 10-94401006 | Carbon brush | Balais de carbon |
| 46 | 1 | F 458: Feldpaket | 10-46005032 | 10-46005037 | 10-46005036 | F 458: Stator | F 458: Stator |
| | 1 | F 458-1: Feldpaket | 10-46005033 | - | - | F 458-1: Stator | F 458-1: Stator |
| 47 | 1 | Rillenkugellager | 10-92240005 | 10-92240005 | 10-92240005 | Grooved ball bearing | Roulement à billes |
| 48 | 1 | F 458: Anker kpl. mit Pos. 47, 49 und 50 | 10-46005047 | 10-46005048 | 10-46005049 | F 458: Armature cpl. with Pos. 47, 49 and 50 | F 458: Induit cpl. avec rep. 47, 49 et 50 |
| | 1 | F 458-1: Anker kpl. mit Pos. 47, 49 und 50 | 10-46005051 | - | - | F 458-1: Armature cpl. with Pos. 47, 48 and 50 | F 458-1: Induit cpl. avec rep. 47, 49 et 50 |
| 49 | 1 | Sicherungsring | 10-91810008 | 10-91810008 | 10-91810008 | Circlip | Circlip |
| 50 | 1 | Rillenkugellager | 10-92260003 | 10-92260003 | 10-92260003 | Grooved ball bearing | Roulement à billes |
| 51 | 1 | Spulensicherung (nur bei Ausführung mit Unterspannungsausl.) | - | - | - | Coil retention (for version with no-volt release only) | Arrêt de bobine (version avec déclenchement sous manque de tension seulement) |
| 52 | | Kleber /kg für Isolierdurchführungen | 10-95300017 | 10-95300017 | 10-95300017 | Glue for insulating bush /kg | Colle pour traversée d'isol. /kg |
| | | Fett /kg für Wellendichtringe | 10-95200006 | 10-95200006 | 10-95200006 | Grease for shaft seals /kg | Graisse pour joints à lèvre /kg |
| | | *Anschlusskabel in anderen Längen auf Anfrage. Stecker für 12 V und 24 V auf Anfrage. | | | | *Cables of other lengths on request. Plugs for 12 V and 24 V on request. | *Autres longueurs de câbles sur demande. Prises pour 12 V et 24 V sur demande. |
| | 1 | Ersatzteil-Kit bestehend aus: Pos. 1, 15, 16, 24, 30, 33, 45, 47, 50 | 10-45805024 | | | Spare parts kit consisting of: Item 1, 15, 16, 24, 30, 33, 45, 47, 50 | Kit de pièces de rechange se composant de: Rep. 1, 15, 16, 24, 30, 33, 45, 47, 50 |

**Änderungen vorbehalten / Rights reserved to make alterations / Sous réserve de modifications**