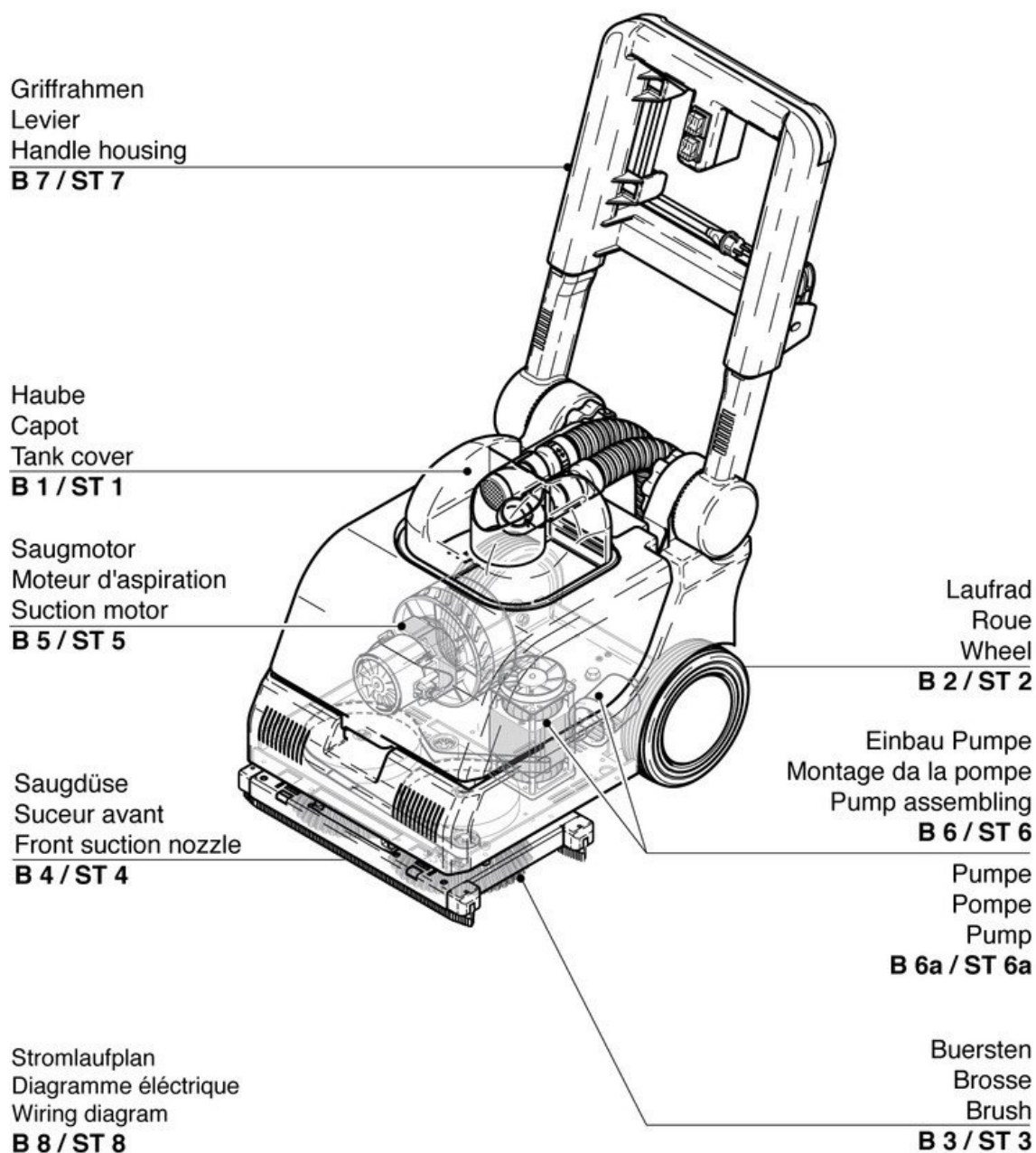


RA 300 E

Table des matieres

Stand: 02.05.2019 16:22

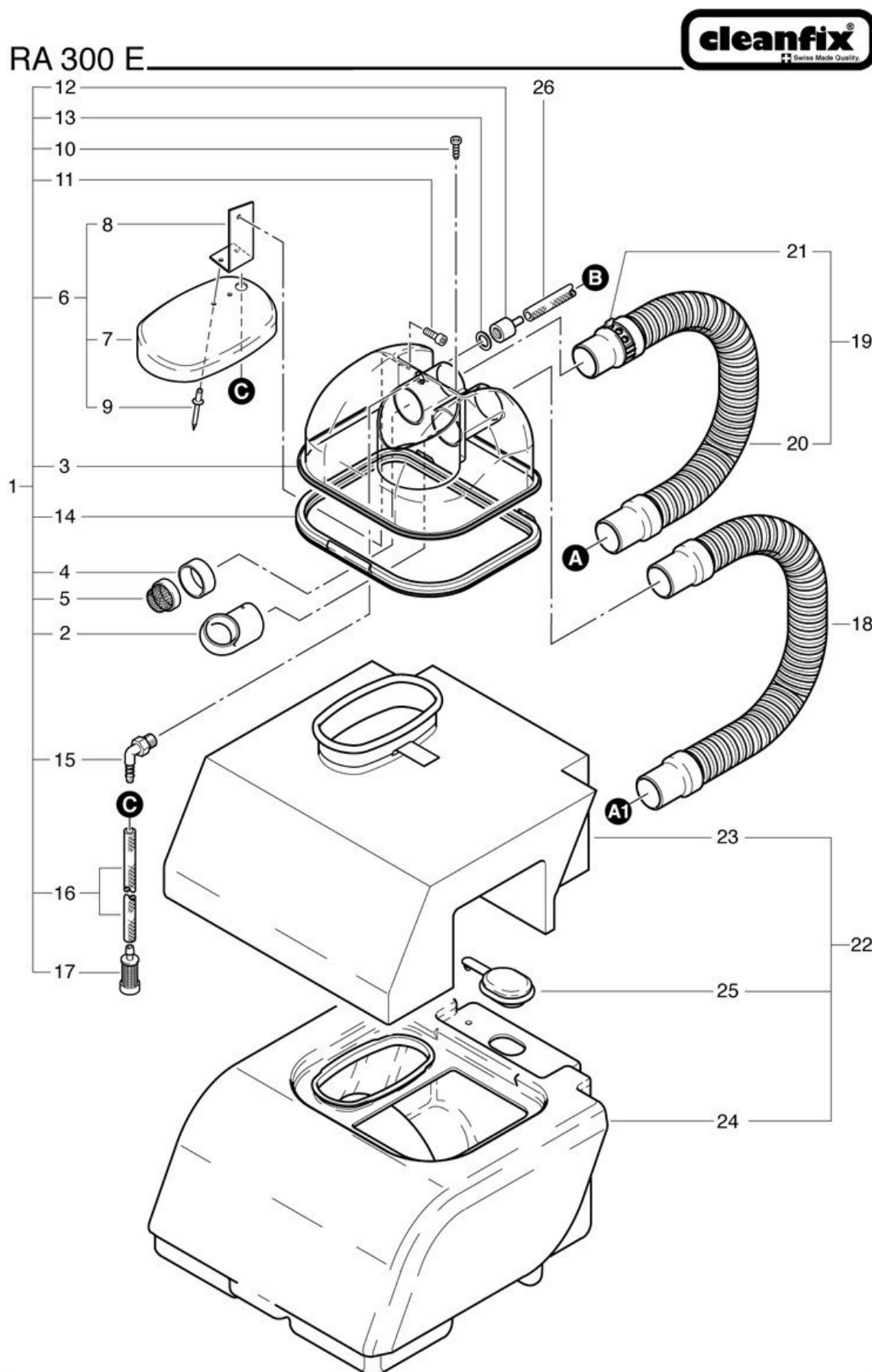
RA 300 E



RA 300 E

Capot

Stand: 02.05.2019 16:22



RA 300 E

Capot

Stand: 02.05.2019 16:22

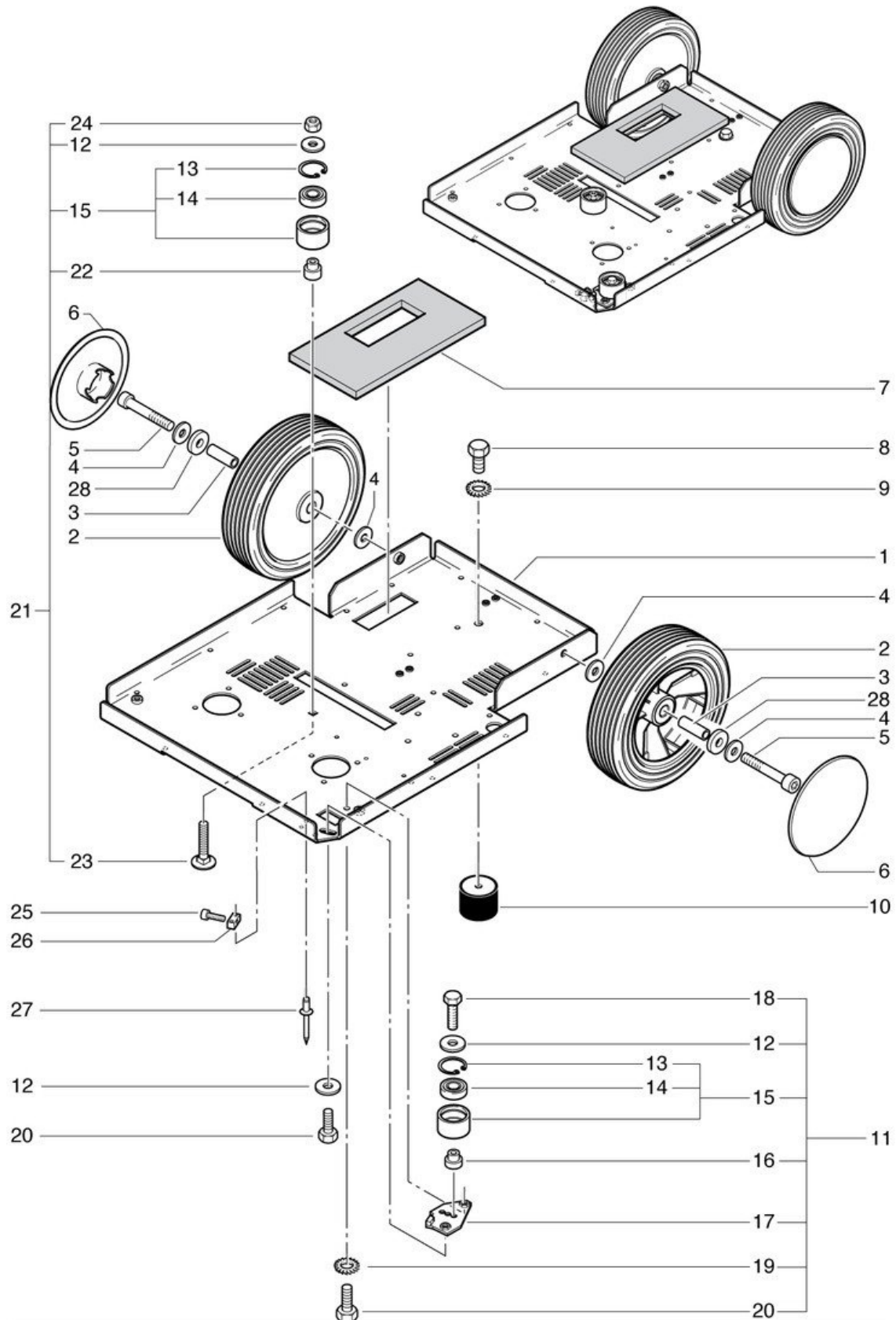
Position	Ersatzteilenummer	Benennung
1	300.700	Capot complete - contenant: Pos. 2-17
2	380.552	Tube courbe
3	380.510	Capot
4	380.556	Anneau pour filtre
5	400.766A	Filtre
6	300.580	Séparation complete - contenant: Pos. 7-9
7	300.584	Couvercle pour eau propre
8	300.585	Angle
9	P485Y	Rivet avengle dm 4x9.5 mm
10	P515Y	Vis PT AK 30x6
11	P487Y	Vis à 6 pans int. M 3x10
12	380.555	Raccord SW22 G3/8''
13	030.015	Joint
14	380.554	Joint du capot
15	P541I	Tubulure à angle G1/4''
16	300.703	Tuyau 6/12 x 250 mm
17	P528	Filtre d'eau propre
18	300.743	Tuyau complete compl.
19	380.740	Tuyau moteur complète - contenant: Pos. 20+21
20	380.743	Tuyau
21	380.745	Contrôle d'air
22	300.550	Reciepiant complète - contenant: Pos. 23-25
23	300.722	Recipient d'eau fraîche
24	300.560	Recipient
25	300.731	Couvercle
26	300.072	Tuyau d'aspiration 12/6x530

Roue

Stand: 21.05.2019 10:49



RA 300 E.



RA 300 E

Roue

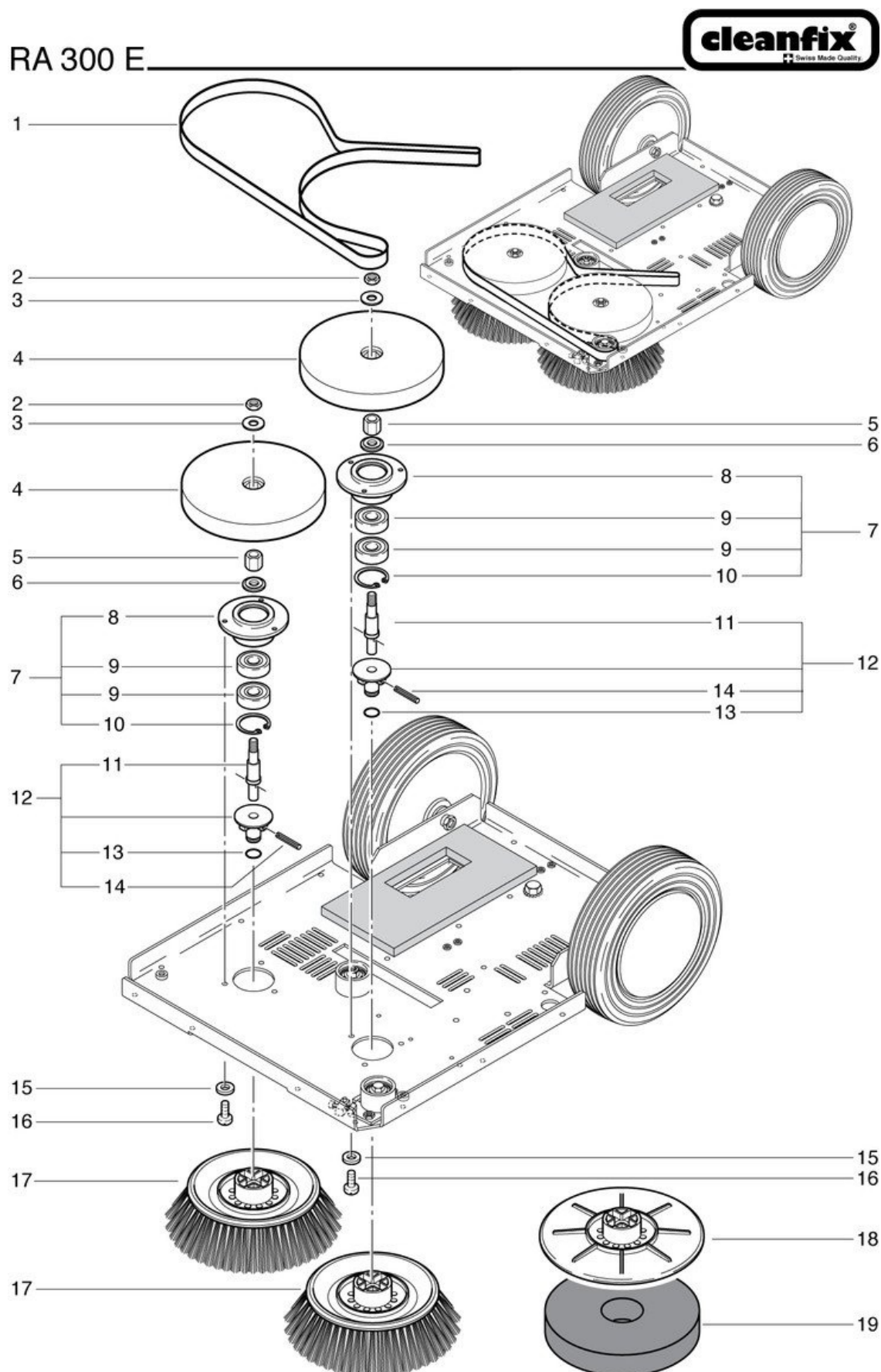
Stand: 21.05.2019 10:49

Position	Ersatzteilenummer	Benennung
1	300.111	Plaque de base
2	380.135	Roue
3	380.137	Pièce de distance
4	P496Q	Rondelle M8
5	P487FA	Vis DIN 912 M8x60
6	300.242	Couvercle de la roue
7	300.065	Isolation
8	P471B	Vis à six pans M 8x10
9	P498G	Rondelle évantail M 8
10	300.118	Amortisseur
11	300.375	Tendeur de courroie cpl. - contenant : pos. 12-20
12	P496L	Rondelle M6
13	P499G	Disque sécurité dm 28 mm
14	P316J	Roulement à billes
15	300.375	Tendeur de courroie cpl.
16	300.377	Boulon de palier
17	300.161	Fixation pour courroie
18	P472T	Vis à six pans M 6x20
19	P499D	Rondelle évantail M 6
20	P472R	Vis à six pans M 6x12
21	300.385	Poulie complete - contenant pos. 12-15+22-24
22	300.388	Boulon de palier
23	P481P	Vis M4x8
24	P493K	Ecrou M 6
25	P486F	Vis M 4x14
26	300.387	Boulon d'arrêt
27	P485B	Rivet 3.2x12 mm
28	300.243	

RA 300 E

Brosse

Stand: 02.05.2019 16:23



RA 300 E

Brosse

Stand: 02.05.2019 16:23

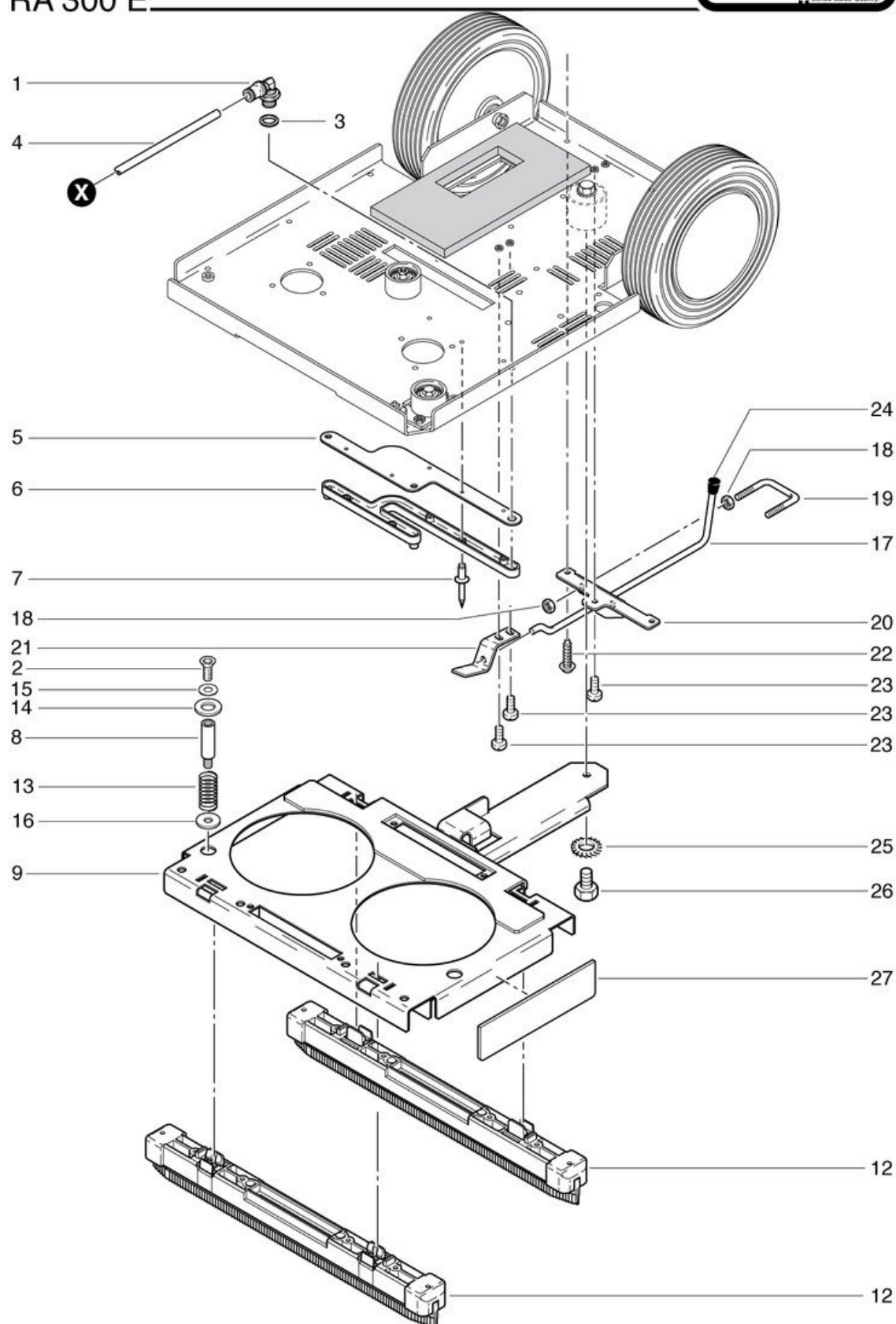
Position	Ersatzteilenummer	Benennung
1	300.121	Courroie
2	P490E	Ecrou M8
3	P497T	Rondelle M8
4	300.362	Roue
5	300.369	Moyau S14x12.8
6	300.352	Rondelle dm22
7	300.365	Corps du palier complète - contenant: pos. 8-10
8	300.366	Corps du palier
9	P316D	Roulements à billes
10	P514K	Disque sécurité dm32mm
11	300.116	Axe
12	300.370	Capteur compl. incl. Pos. 11,13+14
13	P960U	O-joint 9.19x2.62
14	P512Y	Boulon Ø 4x30
15	P496D	Rondelle M4
16	P481P	Vis M4x8
17	320.059	Brosse dm 170mm
18	300.070	Plateau d'entrainement (Accessoires optionelle)
19	300.020	Pad brun - dm 16.5cm (Accessoires optionelle)
19	300.010	Pad rouge - dm 16.5cm (Accessoires optionelle)

RA 300 E

Suceur avant

Stand: 02.05.2019 16:23

RA 300 E



RA 300 E

Suceur avant

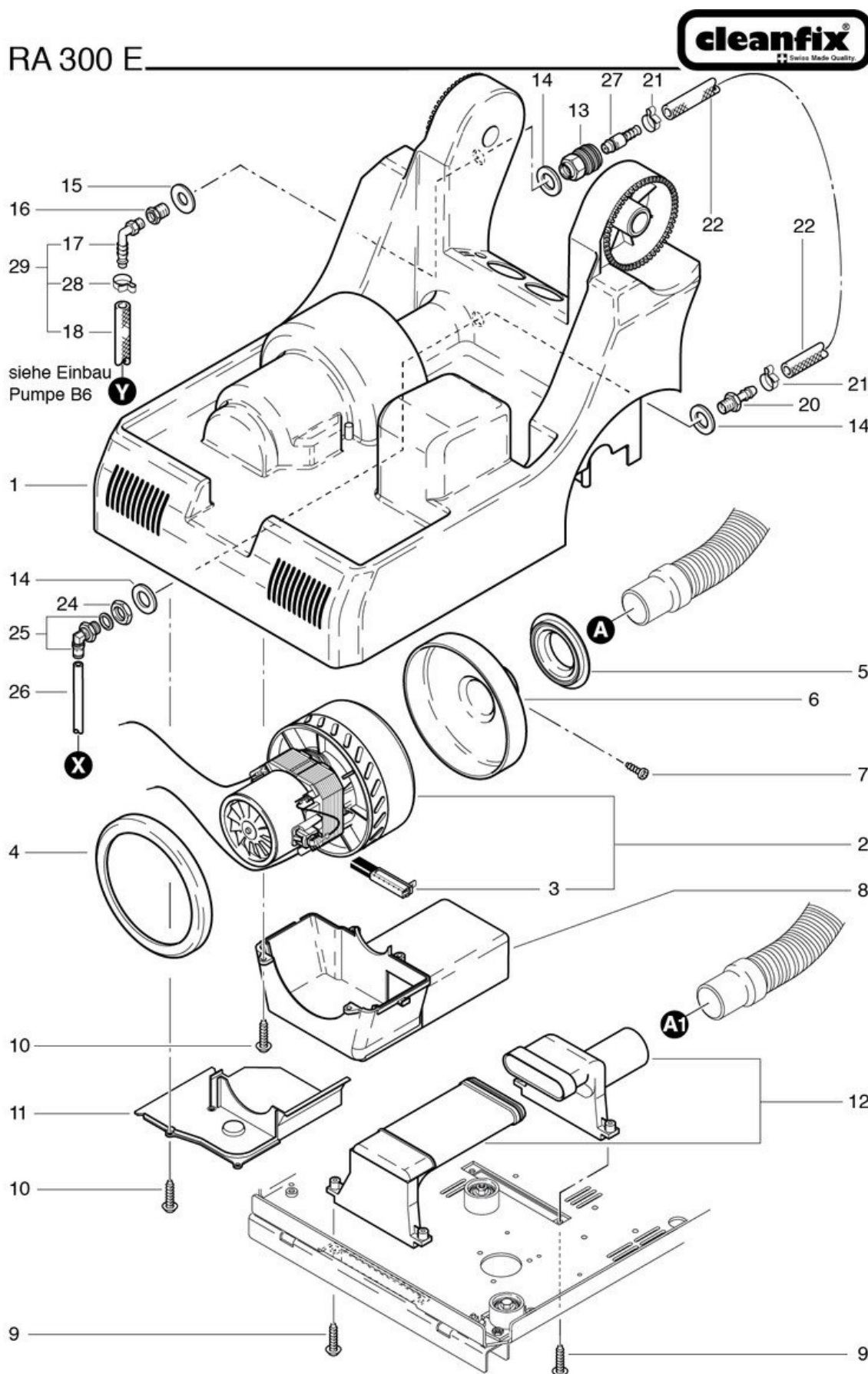
Stand: 02.05.2019 16:23

Position	Ersatzteilenummer	Benennung
1	P533H	Raccord à angle
2	P487W	Vis DIN 7991 M 6x1
3	P533I	joint
4	300.165	Tuyau de connection 640mm
5	300.081	Isolation du canal d'eau
6	300.022	Canal d'eau
7	P485B	Rivet 3.2x16.2mm
8	300.053	Douille de guidage
9	300.405	Support de suceur compl.
12	300.420	Suceur complète
13	700.171	Le ressort de compression
14	P496T	Rondelle DIN 125 A M 10 10,5 / 20 / 2
15	P497W	Rondelle SN 212745 M6 6,4 / 14 / 0,8
16	P496L	Rondelle DIN 9021 M 6 6,4 / 18 / 1,6
17	300.416	Levier
18	P490D	Ecrou à 6 pans M6
19	300.411	Arrêt du levier
20	300.413	Guide pour levier arrière
21	301.415	Guide pour levier avant
22	P516C	Vis PT KA40x16
23	P481P	Vis M4x8
24	P170K	Capuckon noir
25	P498G	Rondelle évantail M8
26	P471B	Vis M8x10
27	300.312	Protection

RA 300 E

Moteur d'aspiration

Stand: 02.05.2019 16:23



RA 300 E

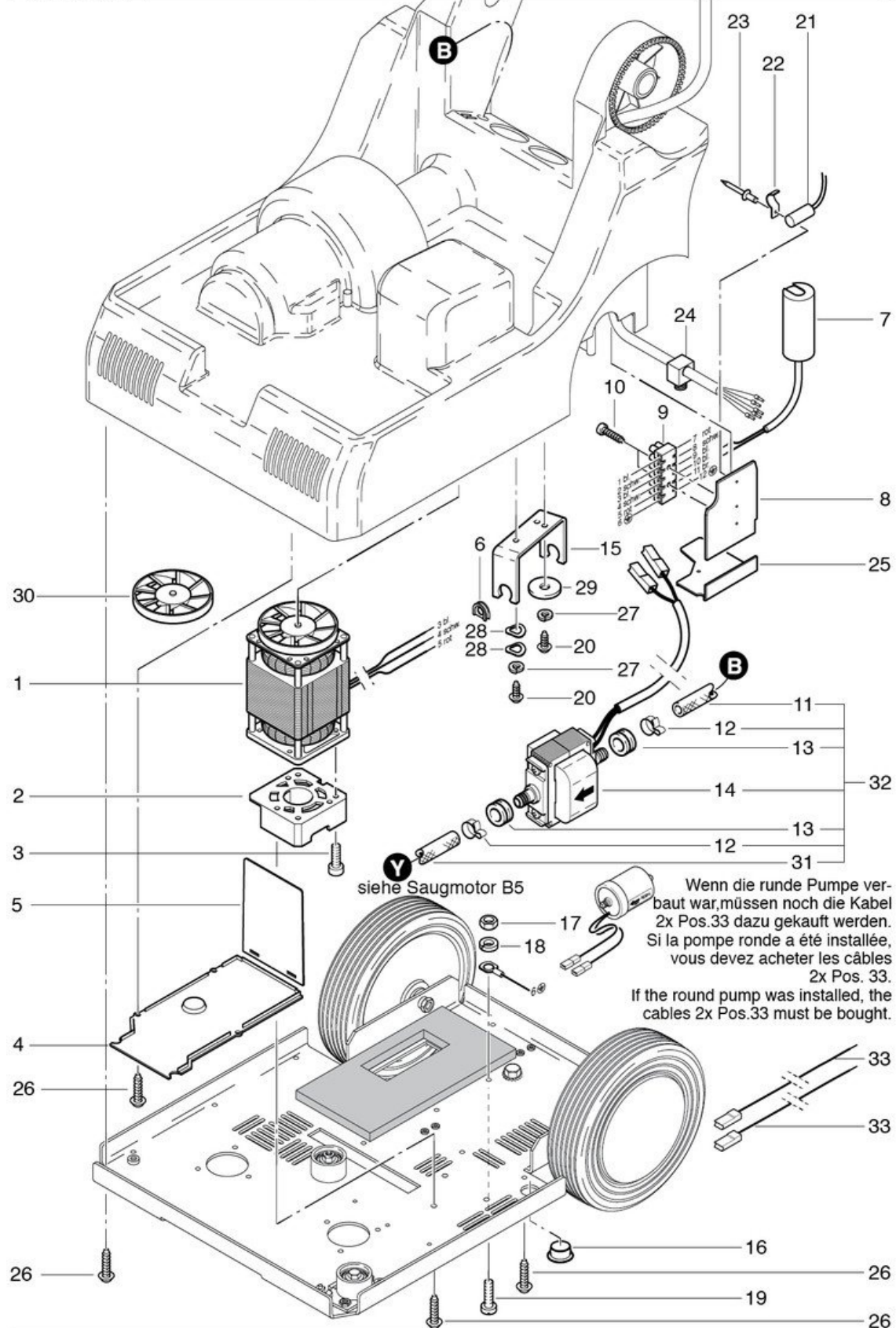
Moteur d'aspiration

Stand: 02.05.2019 16:23

Position	Ersatzteilenummer	Benennung
1	300.051	Couvercle du chassis
2	P870C	Moteur d'aspiration Ametek 230V/50Hz - 800W
3	P870KB	Jeu de balai de charbons (Paire) OEP
4	P971C	Anneau pour moteur, noir
5	380.019	Anneua d'étanchéité Ø80/41 x 13,5
6	380.021	Pièce de raccordement
7	P483H	Vis DIN 7981 C 2,9 x 6,5 A2
8	380.017	Couvercle pour moteur
9	P515Z	Vis WN 1452 K50 x 16
10	P516C	Vis WN 1452 K40 x 16
11	380.022	Couvercle du canale d'air
12	300.410	Canale d'air cpl.
13	380.045	Raccord à eau G1/4"
14	P098	Anneau de sécurité Ø35mm
15	P496A	Rondelle DIN 522 M12 13/30/1,6
16	P521E	Reduction
17	P541R	Raccord à angle WES 6 / R1/8"
18	030.020	Tuyau de pression 6/12 x 0,36m
20	300.088	Raccord de connection
21	P550A	Bride pour tuyau 14,5-706R
22	300.172	Tuyau de connection Ø6/12 x 0,24m
24	P535B	Ecrou à 6 pans 3/8''
25	P533C	Raccord à angle
26	300.165	Tuyau de connection Ø6/4 x 0,66m
27	300.085	Raccord avec reduction
28	P550I	Bride pour tuyau 13.3-706R
29	300.080	Unité de pompage 230V / 50Hz + alimentation en eau

Montage de la pompe

RA 300 E.



RA 300 E

Montage de la pompe

Stand: 02.05.2019 16:23

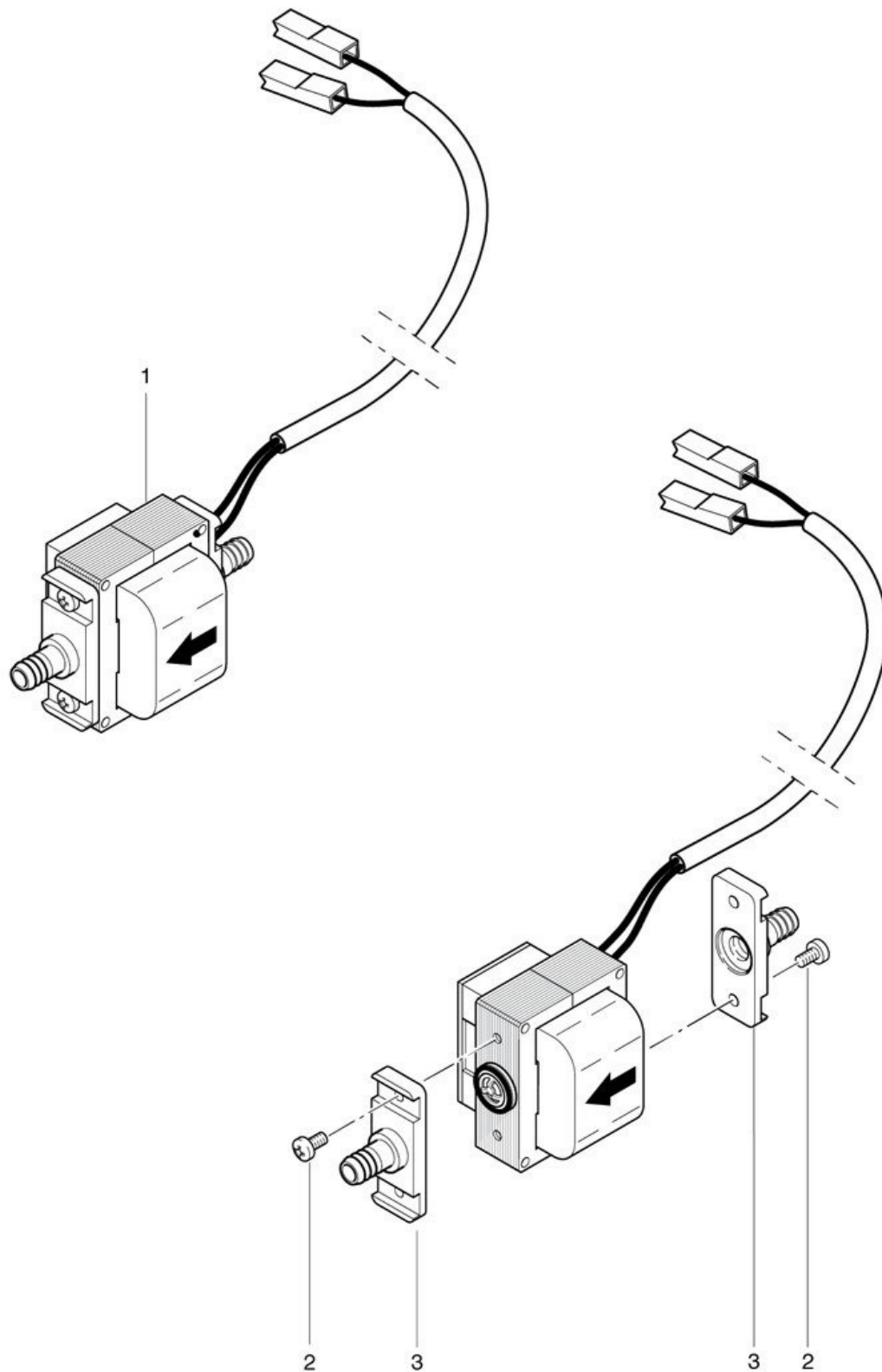
Position	Ersatzteilenummer	Benennung
1	300.281	Moteur de brosses 230V/50Hz
2	300.357	Fixation pour moteur
3	P516G	Vis WN 1451 K40 x 16
4	300.058	Couvercle pour canal d'air long
5	300.061	Plateau pour canal d'air
6	P014A	Passe - fil 14 x 16mm
7	P385I	Capaciteur 5uF, 45OVAC
8	380.047	Plateau serre-fils
9	P383C	Serre-fils DS 6-pol. 2,5mm2
10	P516S	Vis WN 1452 K30 x 14
11	030.021	Tuyau d'aspiration 6/12 x 0,44m
12	P550A	Bride pour tuyau 14,5-706R
13	P207A	Passe - fil Kabeltülle 14/8/2
14	P809	NDS-X-Pompe 220-240V/50Hz
15	P207B	Fixation de la pompe ALU
16	P171C	Couvercle
17	P491Q	Ecrou à 6 pans DIN 934 M4 Ms
18	P498A	Ring DIN 127 B M4 4,1/7,6/0,9 CuSn
19	P476L	Vis DIN 85 A M4 x 12 Ms
20	P515Y	Vis WN 1452 K30 x 6
21	P387A	Capaciteur 0,2uF / 250V
22	P109C	Support pour capaciteur
23	P485H	Rivet aveugle ISO 15977 5,0 x 10 Alu/St
24	380.251	Vissage du câble petit
25	380.048	Couvercle serre-fils
26	P516C	Vis WN 1452 K40 x 16
27	P498A	Ring DIN 127 B M4 4,1/7,6/0,9 CuSn
28	P497W	Rondelle SN 212745 M6 6,4/14/0,8
29	P497Y	Rondelle 6/25x1.8
30	300.281F	Turbine
31	030.020	Tuyau 6/12 x 0,36m
32	300.080	Unité de pompage 230V / 50Hz + alimentation en eau
33	300.630	Câble 1.5, mm2 L = 225mm

RA 300 E

Pompe

Stand: 02.05.2019 16:24

RA 300 E



RA 300 E

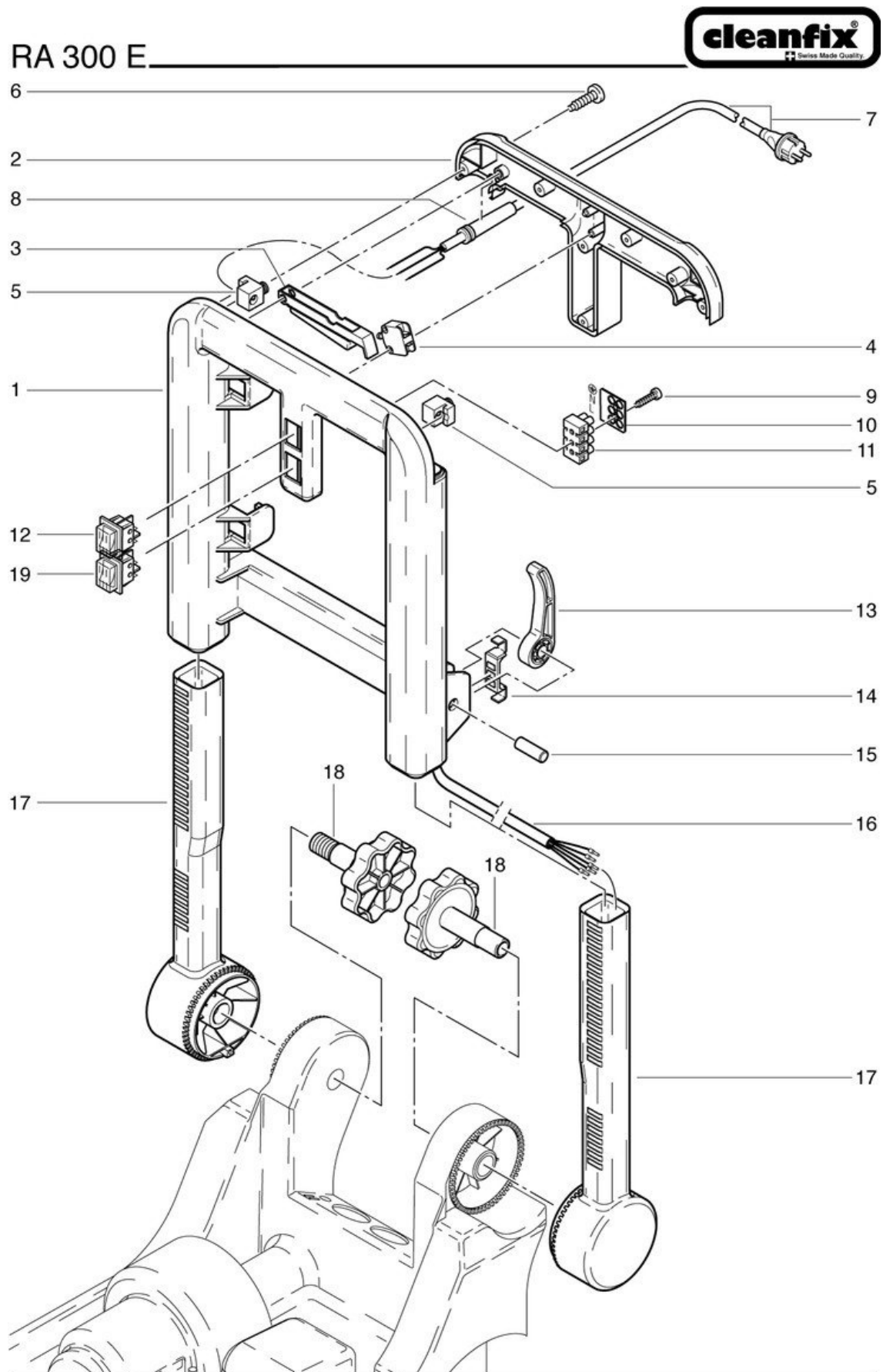
Pompe

Stand: 02.05.2019 16:24

Position	Ersatzteilenummer	Benennung
1	P809	NDS-X-Pompe, 230V/50Hz
2	P487W	Vis DIN 7991 M 6x1
3	P809M	Raccord droit

Levier

Stand: 02.05.2019 16:24



RA 300 E

Levier

Stand: 02.05.2019 16:24

Position	Ersatzteilenummer	Benennung
1	300.610	Levier
2	300.620	Couvercle du levier
3	380.267	Levier du contrôle
4	950.453	Interrupteur
5	380.252	Vissage du cable compl.
6	P516C	Vis PT KA 40x16
7	P275	Faisceau de cable Suisse
8	P280	Protection à fléchir
9	P516S	Vis WN 1412 KA30x14
10	P394	Plaque de classification
11	P383B	Serre-fils (4)
12	P240	Interrupteur
13	380.262	Levier d'arrêt
14	380.259	Plateau d'arrêt
15	380.265	Boulon
16	300.315	Cable
17	300.615	Levier anterieure
18	380.276	Poignée
19	P240H	Interrupteur

RA 300 E

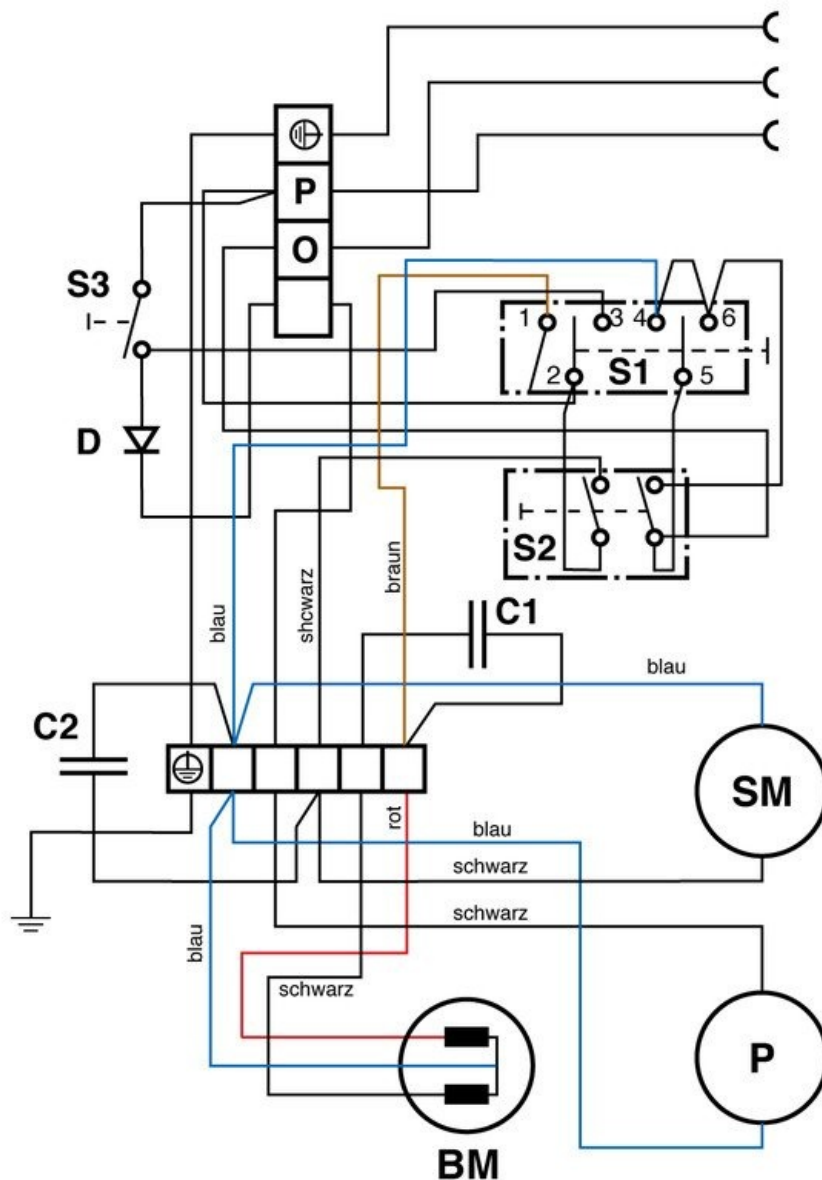
Diagramme électrique

Stand: 02.05.2019 16:24

RA 300 E



Stromlaufplan RA 300 E



- S1 = Wippenschalter Bürstmotor-Pumpe
- S2 = Wippenschalter Saugmotor
- S3 = Tastschalter Pumpe
- C1 = Betriebskondensator
- C2 = Entstörkondensator
- D = Diode
- BM = Bürstmotor
- P = Pumpe
- SM = Saugmotor