

Membrandosierpumpe EcoPro / EcoEvo / EcoAdd

EcoAdd



EcoPro



EcoEvo

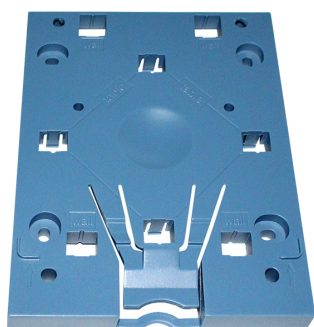


Inhaltsverzeichnis

6	Ersatzteile	21
6.1	Ersatzteile allgemein	21
6.2	Steuereinheit	22
6.2.1	Steuereinheit EcoPro	22
6.2.2	Steuereinheit EcoEvo	23
6.2.3	Steuereinheit EcoAdd	24
6.3	Pumpenköpfe	25
6.3.1	Pumpenkopf 5 l/h	25
6.3.2	Pumpenkopf 11 l/h	26
6.3.3	Pumpenkopf 30/50 l/h	27
6.3.4	Pumpenkopf 120 l/h, PP	28
6.3.5	Pumpenkopf 120 l/h, PVDF	29
6.4	Verschleißteile	30
6.4.1	Verschleißteilset 5 l/h und 11 l/h	30
6.4.2	Verschleißteilset 30/50 l/h und 120 l/h	31

6 Ersatzteile

6.1 Ersatzteile allgemein



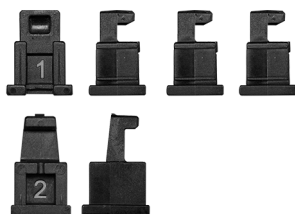
Artikel / Bezeichnung

Artikel-Nr.

Montagekonsole

35200103

Material: thermoplastische Polyester
(ohne Halteelemente)



Beipack Halteelemente

252019

bestehend aus:

4 Halteelemente mit Kennzahl 1 (für Standmontage)
2 Halteelemente mit Kennzahl 2 (für Wandmontage*)

* Für die Wandmontage werden je 2 Halteelemente mit der Kennzahl 1 und 2 verwendet



Rückmeldung-Flachbandkabel

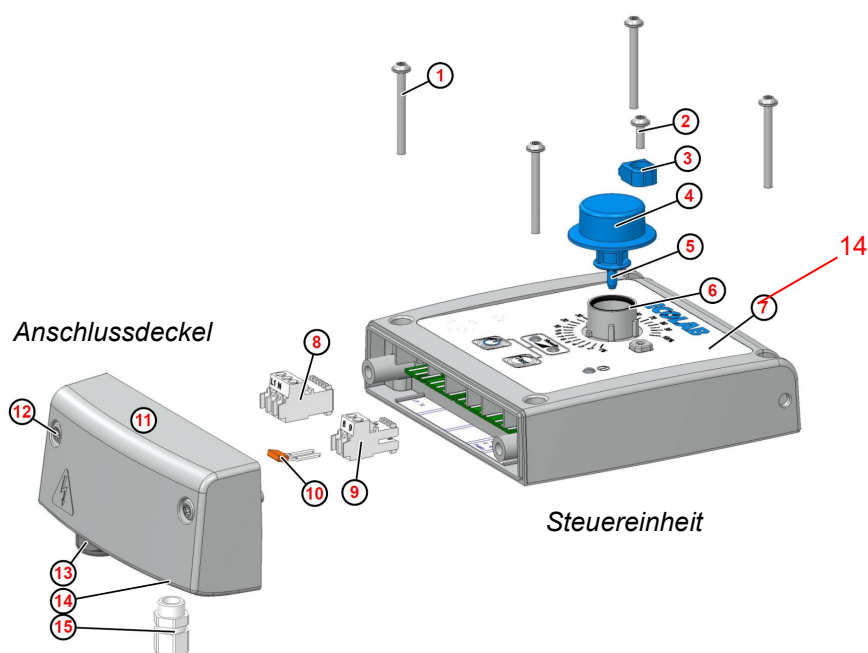
35208202

Flachbandkabel 6-polig, von der Motorelektronikplatine zur
Steuereinheit

6.2 Steuereinheit

6.2.1 Steuereinheit EcoPro

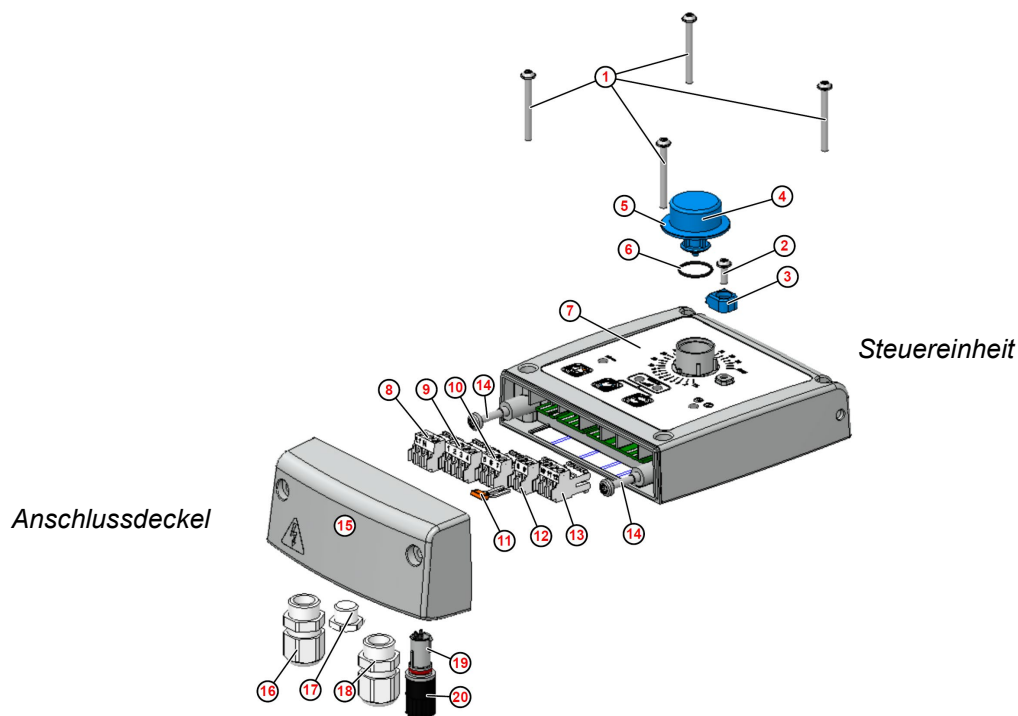
Bezeichnung	Artikel-Nr.
Steuereinheit EcoPro komplett, 5 l/h, 11 l/h, 30 l/h	10240740
Steuereinheit EcoPro komplett, 50 l/h	252048
Steuereinheit EcoPro komplett, 120 l/h	252049



Pos.	Bezeichnung	Artikel-Nr.
	Ersatzteile Steuereinheit:	
1	EJOT DELTA PT Schraube 35x35 WN5451 V2A (4 x)	413070100
2	EJOT DELTA PT Schraube 35x10 WN5451 V2A	413070094
3	Klemmteil für Drehknopf	35200155
4	Drehknopf-Poti	35200152
5	Achse-Drehknopf	35200153
6	O-Ring 15 x 1.5 EPDM	417001135
7	Frontaufkleber	35200156
8	Steckverbinder 3-polig RM 5 direkt Netz	418461707
9	Steckverbinder 2-polig RM 5 direkt 8-9	418461701
10	Einlegebrücke 2-polig	418461483
	Ersatzteile Anschlussdeckel:	
11	Anschlussdeckel	35200150
12	EJOT DELTA PT Schraube 50x30/15 WN5452 V2A (2 x)	413070209
13	Kabelverschraubung M 16x1,5 PA/GR	10240935
14	Blindstopfen M12x1,5	418441033
15	Kabelverschraubung, M 12x1,5 PA/GR (im Beipack)	10240934

6.2.2 Steuereinheit EcoEvo

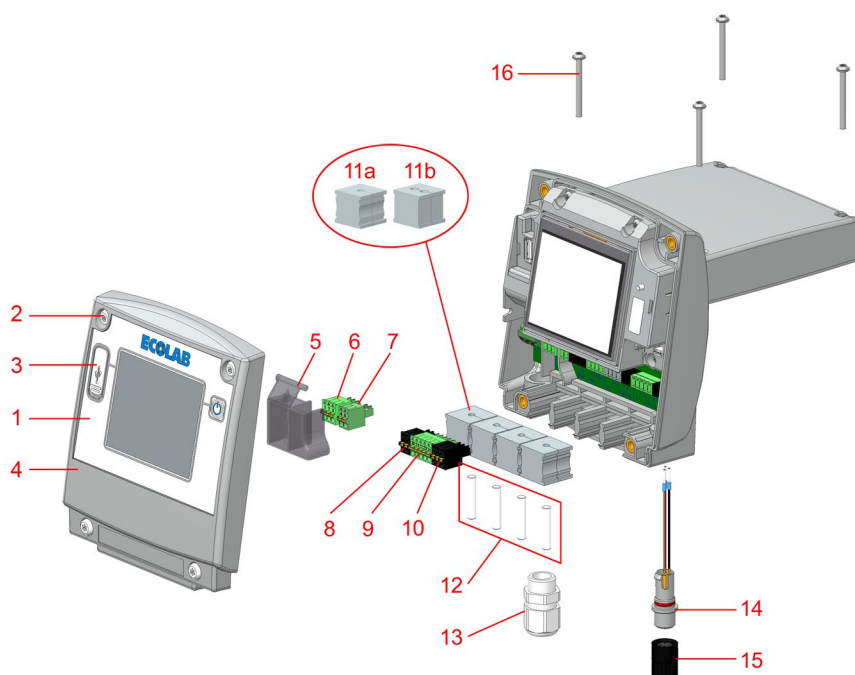
Bezeichnung	Artikel-Nr.
Steuereinheit EcoEvo komplett, 5 l/h, 11 l/h, 30 l/h	10240742



Pos.	Bezeichnung	Artikel-Nr.
Ersatzteile Steuereinheit:		
1	EJOT DELTA PT Schraube 35x35 WN5451 V2A (4 x)	413070100
2	EJOT DELTA PT Schraube 35x10 WN5451 V2A	413070094
3	Klemmteil für Drehknopf	35200155
4	Drehknopf-Poti	35200152
5	Achse-Drehknopf	10240129
6	O-Ring 15 x 1.5 EPDM	417001135
7	Frontaufkleber EcoEvo	35200249
8	Steckklemme 3-polig Netzanschluss	418461707
9	Steckklemme 4-polig, Pin 1 - 4, Dosiermengen- bzw. Alarmausgang	418461704
10	Steckklemme 3-polig, Pin 5 - 7, Impulseingang	418461702
11	Einlegebrücke 2-polig	418461483
12	Steckklemme 2-polig, Pin 8 und 9, Eingang Freigabesignal	418461701
13	Steckklemme 3-polig, Pin 10 - 12, Niveaueingang	418461703
14	Schraube, 50 x 30 / 15 WN5452 V2A (2 x)	413070209
Ersatzteile Anschlussdeckel:		
15	Anschlussdeckel	35200150
16	Kabelverschraubung M 16 x 1,5 PA/GR	10240935
17	Blindstopfen, M12 x 1,5 HGR	418441033
18	Kabelverschraubung, M 12 x 1,5 PA/GR (im Beipack) (2 x)	10240934
19	Einbau- Steckbuchse 3-polig, Niveaueingang	35200123
20	Blindstecker Leermeldeeingang	248186

6.2.3 Steuereinheit EcoAdd

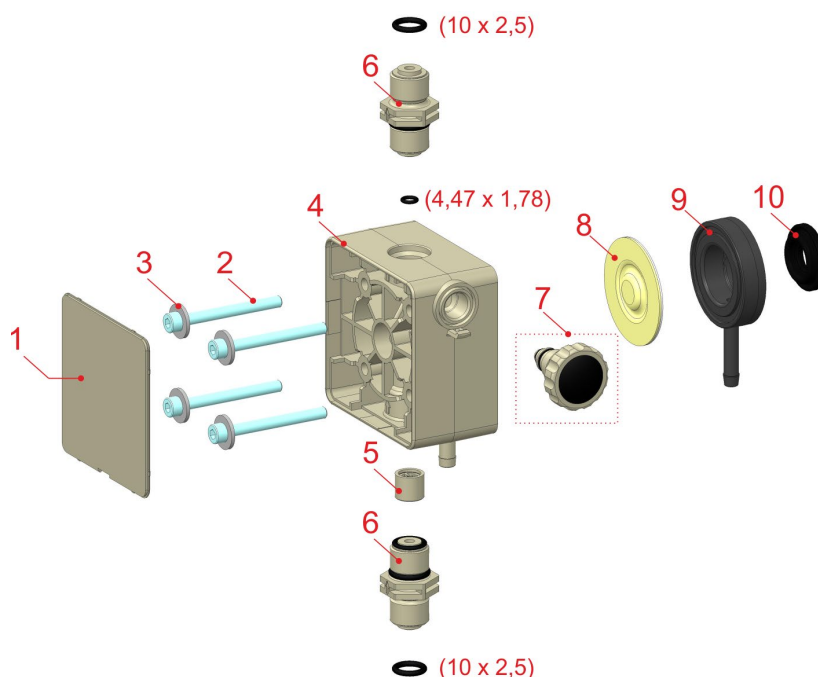
Bezeichnung	Artikel-Nr.
Steuereinheit EcoAdd komplett	252030



Pos.	Bezeichnung	Artikel-Nr.
1	Frontaufkleber	35200141
2	Schaftschraube, M 5x20 (4 x)	413123501
3	USB-Stopfen	35200125
4	Displaydeckel mit Dichtung	35200127
5	Abdeckung Spannung	35200130
6	Steckklemme 3-polig, grün (Alarmausgang, Klemme 1-3)	418461692
7	Steckklemme 2-polig, grün (Hubsignalausgang, Klemme 4-5)	418461690
8	Steckklemme 2-polig, schwarz (Normsignaleingang, Klemme 18-19)	418461691
9	Steckklemme 5-polig, grün (Steuereingänge, Klemme 20-24)	418461697
10	Steckklemme 3-polig, schwarz (Niveaueingänge, Klemme 25-27)	418461693
11a	Kabeltülle KT5 Ø5 grau, für ein Kabel (Standard) (4 x)	417028631
11b	Kabeltülle KT2/5 2xØ5 grau, für zwei Kabel (4 x)	417028632
12	Stopfen für Kabeltüllen ST5 Ø 5 mm, weiß (4 x)	417028641
13	Kabelverschraubung M 16x1,5 PA/GR	418441002
14	Einbau- Steckbuchse 3-polig, Niveaueingang	35200123
15	Blindstecker Leermeldeeingang	248186
16	EJOT DELTA PT Schraube 35x35 WN5451 V2A (4 x)	413070100

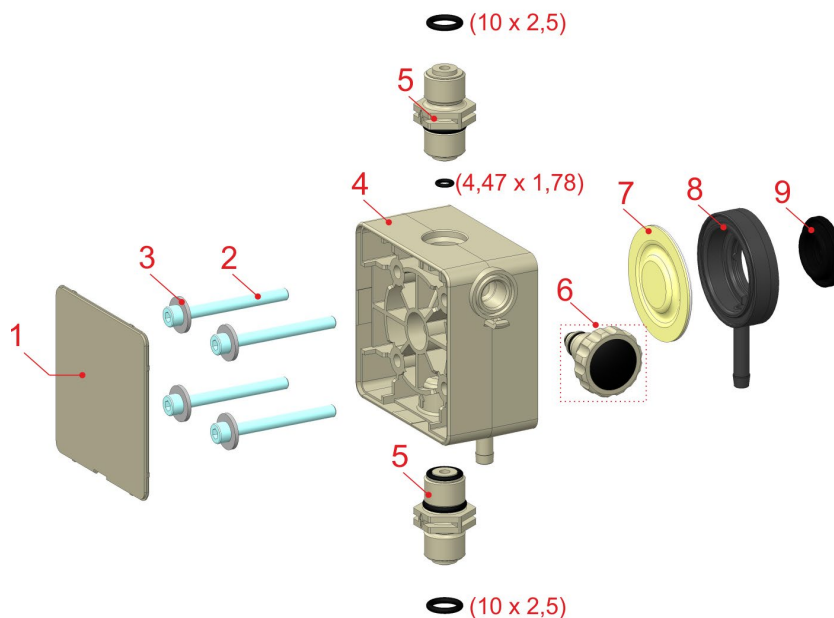
6.3 Pumpenköpfe

6.3.1 Pumpenkopf 5 l/h



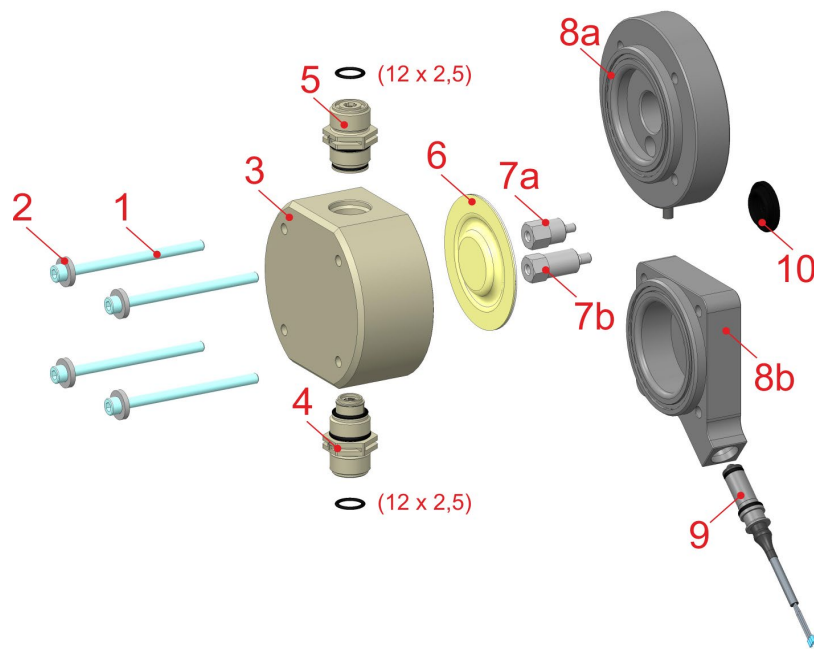
Pos.	Bezeichnung	Artikel-Nr.
1	Abdeckplatte, PP, kieselgrau	35200180
	Abdeckplatte, PVDF, natur	35200181
2	Innensechskantschraube, M 5x50, DIN 912, V2A (4 x)	413031127
3	Scheibe, 5.3 x 15 1.6, DIN 9021, V2A (4 x)	413501720
4	Pumpenkopf, 5 l/h, PP	35200107
	Pumpenkopf, 5 l/h, PVDF	35200108
5	Saugventil-Patrone, V3 PFC	252014
	Saugventil-Patrone, V3 PEC	252015
	Saugventil-Patrone, V3 DFC	252016
	Saugventil-Patrone, V3 DEC	252017
6	Saug-/Druckventil, PFC-000 G3/8-G3/8-99 (2 x)	252010
	Saug-/Druckventil, PEC-000 G3/8-G3/8-99 (2 x)	252011
	Saug-/Druckventil, DFC-000 G3/8-G3/8-99 (2 x)	252012
	Saug-/Druckventil, DEC-000 G3/8-G3/8-99 (2 x)	252013
7	Entlüftungsschraube, PP/FKM	252035
	Entlüftungsschraube, PP/EPDM	252034
	Entlüftungsschraube, PVDF/FKM	252037
	Entlüftungsschraube, PVDF/EPDM	252036
8	Membrane	35200109
9	Zwischenplatte	35200110
10	Schutzmembrane	35200137

6.3.2 Pumpenkopf 11 l/h



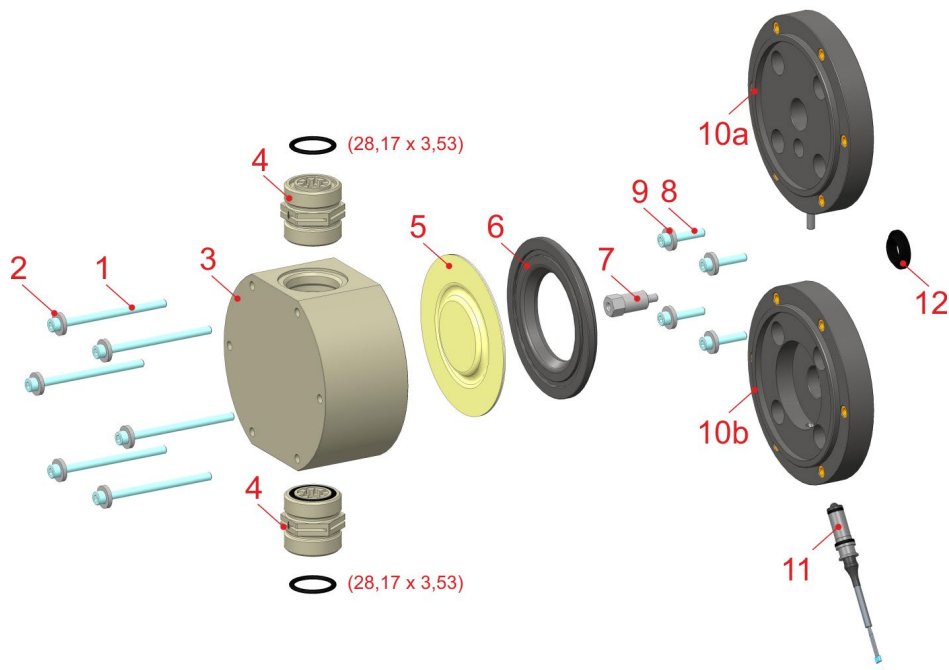
Pos.	Bezeichnung	Artikel-Nr.
1	Abdeckplatte, PP, kieselgrau	35200180
	Abdeckplatte, PVDF, natur	35200181
2	Innensechskantschraube, M 5x50, DIN 912, V2A (4 x)	413031127
3	Scheibe, 5.3 x 15 1.6, DIN 9021, V2A (4 x)	413501720
4	Pumpenkopf, 11 l/h, PP	35200112
	Pumpenkopf, 11 l/h, PVDF	35200113
5	Saug-/Druckventil, PFC-000 G3/8-G3/8-99 (2 x)	252010
	Saug-/Druckventil, PEC-000 G3/8-G3/8-99 (2 x)	252011
	Saug-/Druckventil, DFC-000 G3/8-G3/8-99 (2 x)	252012
	Saug-/Druckventil, DEC-000 G3/8-G3/8-99 (2 x)	252013
6	Entlüftungsschraube, PP/FKM	252035
	Entlüftungsschraube, PP/EPDM	252034
	Entlüftungsschraube, PVDF/FKM	252037
	Entlüftungsschraube, PVDF/EPDM	252036
7	Membrane	35200114
8	Zwischenplatte	35200115
9	Schutzmembrane	35200137

6.3.3 Pumpenkopf 30/50 l/h



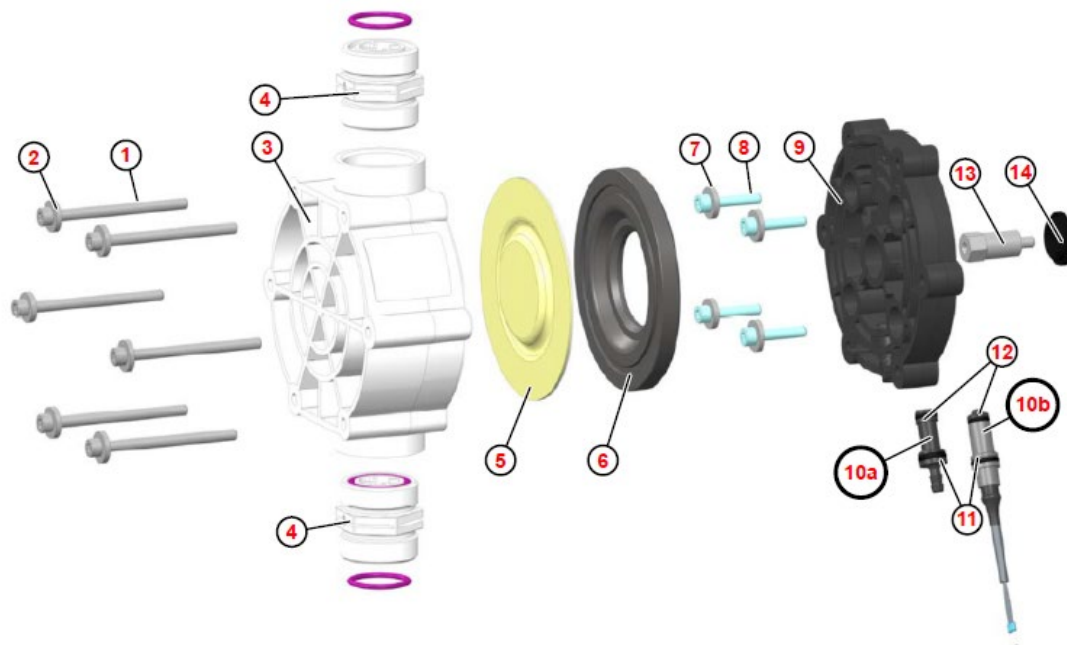
Pos.	Bezeichnung		Artikel-Nr.
1	Innensechskantschraube, M 6 x 90, DIN 912, V2A	(4 x)	413031148
2	Scheibe, 17 x 6.4 x 3 DIN 7349 V2A	(4 x)	413501304
3	Pumpenkopf, 30/50 l/h, PP		35200116
	Pumpenkopf, 30/50 l/h, PVDF		35200117
4	Saugventil, PFC-000 G5/8-G5/8-99		252024
	Saugventil, PEC-000 G5/8-G5/8-99		252025
	Saugventil, DFC-000 G5/8-G5/8-99		252026
	Saugventil, DEC-000 G5/8-G5/8-99		252027
5	Druckventil, PFC-000 G5/8-G5/8-99		252020
	Druckventil, PEC-000 G5/8-G5/8-99		252021
	Druckventil, DFC-000 G5/8-G5/8-99		252022
	Druckventil, DEC-000 G5/8-G5/8-99		252023
6	Membrane		35200120
7a	Membranverlängerung, 30 l/h		35200121
7b	Membranverlängerung, 50 l/h		35200148
8a	Zwischenplatte		35200118
8b	Zwischenplatte mit Sensoraufnahme		35200119
9	Membranbruchsensord, komplett		252081
10	Schutzmembrane		35200137

6.3.4 Pumpenkopf 120 l/h, PP



Pos.	Bezeichnung		Artikel-Nr.
1	Innensechskantschraube, M 6 x 80, DIN 912, V2A	(6 x)	413031149
2	Scheibe, 17 x 6.4 x 3 DIN 7349 V2A	(6 x)	413501304
3	Pumpenkopf, 120 l/h, PP		35200142
4	Saug-/Druckventil, PFC-000 G11/4-G11/4-99	(2 x)	249075
	Saug-/Druckventil, PEC-000 G11/4-G11/4-99	(2 x)	249055
5	Membrane		35200144
6	Zwischenplatte		35200147
7	Membranverlängerung, 120 l/h		35200148
8	Innensechskantschraube, M 6 x 30, DIN 912, V2A	(4 x)	413031140
9	Scheibe, 17 x 6.4 x 3 DIN 7349 V2A	(4 x)	413501304
10a	Adapterplatte		35200145
10b	Adapterplatte mit Sensoraufnahme		35200146
11	Membranbruchsensord, komplett		252081
12	Schutzmembrane		35200137

6.3.5 Pumpenkopf 120 l/h, PVDF



Pos.	Bezeichnung		Artikel-Nr.
1	Innensechskantschraube, M 6 x 80, DIN 912, V2A	(6 x)	413031149
2	Scheibe, 17 x 6.4 x 3 DIN 7349 V2A	(6 x)	413501304
3	Pumpenkopf, 120 l/h, PVDF		35200251
4	Saug-/Druckventil, DFC-000 G11/4-G11/4-99	(2 x)	252028
	Saug-/Druckventil, DEC-000 G11/4-G11/4-99	(2 x)	252029
5	Membrane		35200144
6	Zwischenplatte		35200252
7	Scheibe, 17 x 6.4 x 3 DIN 7349 V2A	(4 x)	413501304
8	Innensechskantschraube, M 6 x 30, DIN 912, V2A	(4 x)	413031140
9	Adapterplatte PPO		35200253
10a	Ablaufstutzen 30/50/120 l/h		35200254
10b	Membranbruchsensord		252081
11	O-Ring, 10 x 2 70 EPDM 291		417001078
12	O-Ring, 9 x 1.5 70 EPDM		417001062
13	Membranverlängerung		35200148
14	Schutzmembrane		35200137

6.4 Verschleißteile

6.4.1 Verschleißteilset 5 l/h und 11 l/h

Verschleißteilset

bestehend aus:

- 2 Saug- / Druckventile (1)
- 1 Entlüftungsschraube (2)
- 1 Membrane (3)
- 1 Schutzmembrane (4)
- 1 Ventilpatrone (5), nur bei 5 l/h



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)

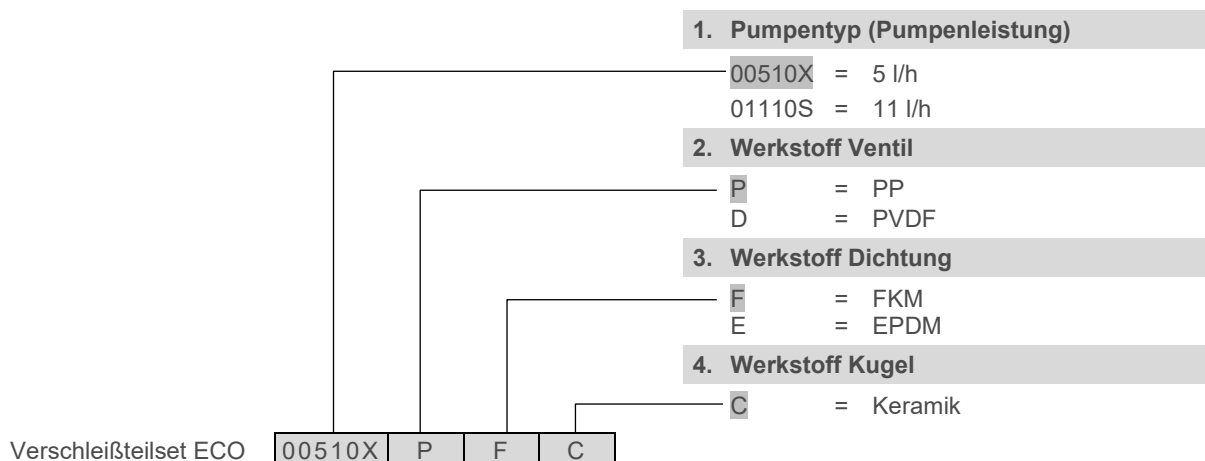
Artikel Verschleißteilset

Schlüssel

Artikel-Nr.

ECO 00510X PFC	252121
ECO 00510X PEC	252122
ECO 00510X DFC	252123
ECO 00510X DEC	252124
ECO 01110S PFC	252125
ECO 01110S PEC	252126
ECO 01110S DFC	252127
ECO 01110S DEC	252128

Artikelschlüssel

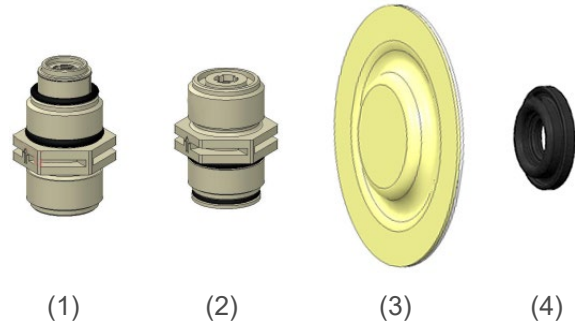


6.4.2 Verschleißteilset 30/50 l/h und 120 l/h

Verschleißteilset

bestehend aus:

- 1 Saugventil (1)
- 1 Druckventil (2)
- 1 Membrane (3)
- 1 Schutzmembrane (4)



Artikel	Schlüssel	Artikel-Nr.
Verschleißteilset	ECO 03003S/05010M PFC	252129
	ECO 03003S/05010M PEC	252130
	ECO 03003S/05010M DFC	252131
	ECO 03003S/05010M DEC	252132
	ECO 12003M PFC	252133
	ECO 12003M PEC	252134
	ECO 12003M DFC	252135
	ECO 12003M DEC	252136

Artikelschlüssel

