

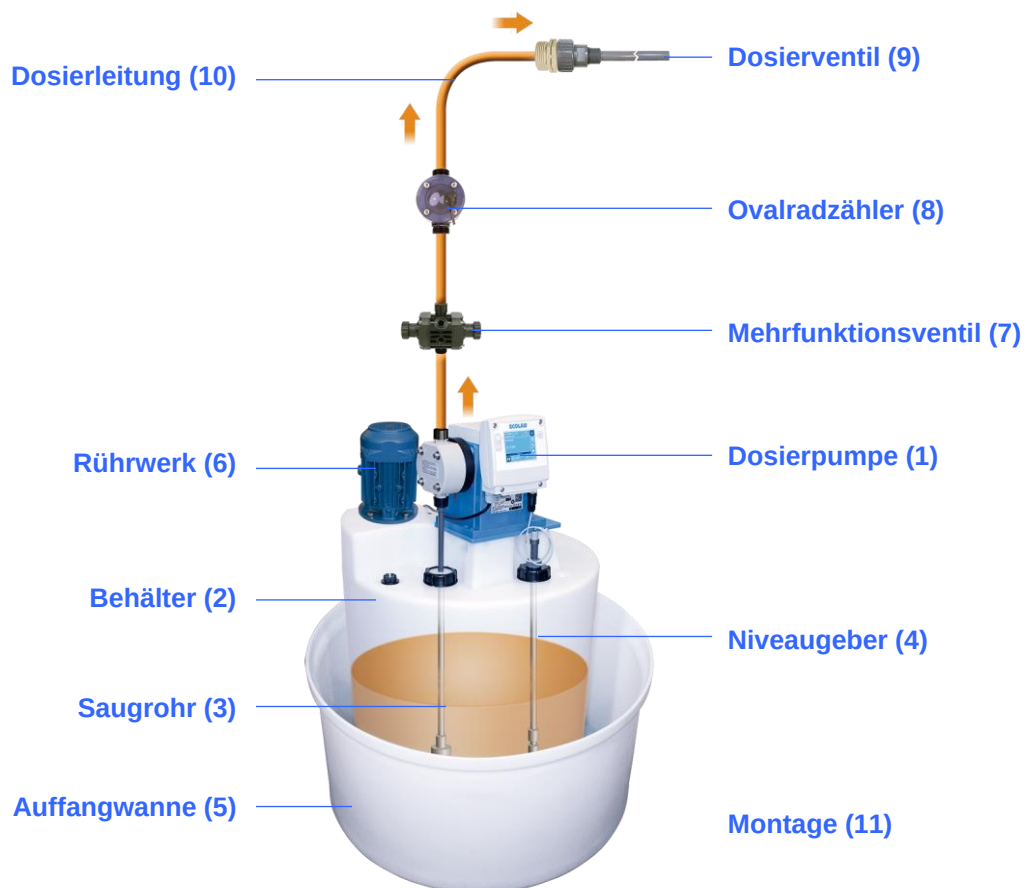
- ▲ **Ansatzbehälter von 40 – 200 l mit durchdachtem Design zur einfachen Montage der Komponenten**
- ▲ **Auf Wunsch mit platzsparender Auffangwanne**
- ▲ **Dosierpumpen mit Schrittmotortechnik in unterschiedlichen Elektronikversionen von 5 l/h bis 120 l/h**
- ▲ **Optimale Anpassung an die jeweiligen Betriebsanforderungen durch Baukastensystem**
- ▲ **Umfangreiches Zubehörprogramm**
- ▲ **Bedienerfreundlich, wartungsarm und wirtschaftlich**



Die Dosierstation mit Ansatzbehälter wurde speziell für die industrielle Wasseraufbereitung und den Chemieanlagenbau zur sicheren Lagerung und Entnahme von flüssigen Chemikalien entwickelt. Hierbei wurde auf Anlagensicherheit und komfortables Handling für das Bedienerpersonal besonderer Wert gelegt. Unsere Dosierstationen erfüllen alle Anforderungen nach dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG) und nach den gängigen Sicherheitsrichtlinien und bieten somit eine

wirtschaftliche und sichere Lösung zur Bevorratung der zu dosierenden Chemikalien.

Der Aufbau im Baukastenprinzip erlaubt eine optimale Anpassung an die jeweiligen Betriebsanforderungen mit verschiedenen Dosierleistungen bis zu 120 l/h. Auf Wunsch werden die Dosierstationen betriebsfertig vorinstalliert geliefert. Es können aber auch jederzeit einzelne Teile aus dem Baukasten geordert werden, um z.B. bereits installierte Stationen nachzurüsten.

Aufbau:

Pos. 1) Membrandosierpumpe

Artikel	Pumpenschlüssel*	Material-Nr.
EcoPro PP/FKM	EcoPro-ES-00510X-PFC-00S-1S-S0	15201000
	EcoPro-ES-01110S-PFC-00S-1S-S0	15202000
	EcoPro-ES-03003S-PFC-00S-1S-S0	15203000
	EcoPro-ES-05010M-PFC-00S-1S-S0	15205000
	EcoPro-ES-12003M-PFC-00S-1S-S0	15206000
PP/EPDM	EcoPro-ES-00510X-PEC-00S-1S-S0	15201100
	EcoPro-ES-01110S-PEC-00S-1S-S0	15202100
	EcoPro-ES-03003S-PEC-00S-1S-S0	15203100
	EcoPro-ES-05010M-PEC-00S-1S-S0	15205100
	EcoPro-ES-12003M-PEC-00S-1S-S0	15206100
PVDF/FKM	EcoPro-ES-00510X-DFC-00S-1S-S0	15201300
	EcoPro-ES-01110S-DFC-00S-1S-S0	15202300
	EcoPro-ES-03003S-DFC-00S-1S-S0	15203300
	EcoPro-ES-05010M-DFC-00S-1S-S0	15205300
	EcoPro-ES-12003M-DFC-00S-1S-S0	15206300
PVDF/EPDM	EcoPro-ES-00510X-DEC-00S-1S-S0	15201400
	EcoPro-ES-01110S-DEC-00S-1S-S0	15202400
	EcoPro-ES-03003S-DEC-00S-1S-S0	15203400
	EcoPro-ES-05010M-DEC-00S-1S-S0	15205400
	EcoPro-ES-12003M-DEC-00S-1S-S0	15206400
EcoAdd PP/FKM	EcoAdd-ES-00510X-PFC-00S-1S-S0	15221000
	EcoAdd-ES-01110S-PFC-00S-1S-S0	15222000
	EcoAdd-ES-03003S-PFC-00S-1S-S0	15223000
	EcoAdd-ES-05010M-PFC-00S-1S-S0	15225000
	EcoAdd-ES-12003M-PFC-00S-1S-S0	15226000
PP/EPDM	EcoAdd-ES-00510X-PEC-00S-1S-S0	15221100
	EcoAdd-ES-01110S-PEC-00S-1S-S0	15222100
	EcoAdd-ES-03003S-PEC-00S-1S-S0	15223100
	EcoAdd-ES-05010M-PEC-00S-1S-S0	15225100
	EcoAdd-ES-12003M-PEC-00S-1S-S0	15226100
PVDF/FKM	EcoAdd-ES-00510X-DFC-00S-1S-S0	15221300
	EcoAdd-ES-01110S-DFC-00S-1S-S0	15222300
	EcoAdd-ES-03003S-DFC-00S-1S-S0	15223300
	EcoAdd-ES-05010M-DFC-00S-1S-S0	15225300
	EcoAdd-ES-12003M-DFC-00S-1S-S0	15226300
PVDF/EPDM	EcoAdd-ES-00510X-DEC-00S-1S-S0	15221400
	EcoAdd-ES-01110S-DEC-00S-1S-S0	15222400
	EcoAdd-ES-03003S-DEC-00S-1S-S0	15223400
	EcoAdd-ES-05010M-DEC-00S-1S-S0	15225400
	EcoAdd-ES-12003M-DEC-00S-1S-S0	15226400

* Pumpenschlüsselerklärung siehe Kapitel **EcoPro/EcoAdd** unter **Dosieren**.

Artikel / Bezeichnung
Material-Nr.

Pos. 2) Dosierbehälter

Dosierbehälter 40 l, LLDPE Ø 460 mm x Höhe 490 mm	34124001
Dosierbehälter 75 l, LLDPE Ø 460 mm x Höhe 630 mm	34124002
Dosierbehälter 140 l, LLDPE Ø600 mm x Höhe 660 mm	34124003
Dosierbehälter 200 l, LLDPE Ø600 mm x Höhe 880 mm	34124004


Pos. 3) Saugrohr

für Membrandosierpumpe ECO 5 und 11 l/h

Saugrohr Eco VCPV G3/8-08 L560 40 l 241251

Saugrohr Eco VCPV G3/8-08 L700 75/140 l 241252

Saugrohr Eco VCPV G3/8-08 L950 200 l 241253

für Membrandosierpumpe ECO 30 und 50 l/h

Saugrohr VCPV G5/8-09 L680 75/140 l 241243

Saugrohr VCPV G5/8-09 L920 200 l 241244

für Membrandosierpumpe ECO 120 l/h

Saugrohr VCPV G11/4-20 L650 75/140 l 241247

Saugrohr VCPV G11/4-20 L905 200 l 241248


Pos. 4) Niveaugeber

für 40 l Behälter, Ø 16 mm, Länge: 435 mm 418264039

für 75/140 l Behälter, Ø 16 mm, Länge: 605 mm 418264040

für 200 l Behälter, Ø 16 mm, Länge: 805 mm 418264041


Artikel / Bezeichnung
Material-Nr.
Pos. 5) Auffangbehälter PE

Ø 500 mm, Höhe: 540 mm
für 40/75 l Behälter

419800427

Ø 650 mm, Höhe: 540 mm
für 120 l Behälter

419800428

Ø 655 mm, Höhe: 730 mm
für 200 l Behälter

419800429

Pos. 6) Mischer / Rührwerk

Handstampfmischer PVC
Länge: 1200 mm (kürzbar)

419800023

Handrührwerk für 40/75 / 140 l Behälter

auf Anfrage

Handrührwerk für 200 l Behälter

auf Anfrage



Rührwerksmotor 230 V, 0,12 kW, 750 1/min.

415708767

Rührwerksmotor 3/PE 400/230V, 0,06 kW, 750 1/min.

415708768

Rührwerkswelle, V4A, d = 11 mm, L = 400 mm

415708763

Rührwerkswelle, V4A, d = 11 mm, L = 550 mm

415708765

Rührwerkswelle, V4A, d = 11 mm, L = 600 mm

415708764

Rührwerkswelle, V4A, d = 11 mm, L = 800 mm

415708766

DRK-Mischflügel 100 PVDF

415708761

Artikel / Bezeichnung
Material-Nr.
Pos. 7) Mehrfunktionsventil
für Pumpen bis 11 l/h:


MFV PV FP 100 G 3/8 – G 5/8 – 21* 249241

MFV PV EP 100 G 3/8 – G 5/8 – 21* 249261

MFV PP FP 100 G 3/8 – G 5/8 – 21* 249247

MFV PP EP 100 G 3/8 – G 5/8 – 21* 249267

für Pumpen bis 30 l/h:

MFV PV FP 050 G 5/8 – G 5/8 – 06* 249248

MFV PV EP 050 G 5/8 – G 5/8 – 06* 249268

MFV PV FP 050 G 5/8 – G 5/8 – 06* 249242

MFV PV EP 050 G 5/8 – G 5/8 – 06* 249262

für Pumpen bis 50 l/h:

MFV PP FP 100 G 5/8 – G 5/8 – 06* 249249

MFV PP EP 100 G 5/8 – G 5/8 – 06* 249269

MFV PV FP 100 G 5/8 – G 5/8 – 06* 249243

MFV PV EP 100 G 5/8 – G 5/8 – 06* 249263

* Typenschlüsselerklärung siehe Kapitel **EcoPro/EcoAdd** unter **Dosieren**

Pos. 8) Ovalradzähler


OGM PLUS 00112VCFPPKKE-G1/8i-99-0001 (bis 11 l/h) 280041

OGM PLUS 00540VCFPPKKE-G1/4i-99-0005 (bis 50 l/h) 280043

OGM PLUS 01200VCFPPKKE-G3/4i-99-0010 (bis 120 l/h) 280044



Anschlussadapter OGM 00112 1/8-3/8-PV FP-21 280080

Anschlussadapter OGM 00540 1/4-5/8-PV FP-50 280081

Anschlussadapter OGM 01200 3/4-5/4-PV FP-07 280082



Anschlusskabel OGM PLUS - SPS, 5 m 418439006

Anschlusskabel OGM PLUS - EcoAdd, 5 m 252084

Artikel / Bezeichnung
Material-Nr.


Befestigungskonsole für OGM Typ 00112/00540/01200

280084

Pos. 9) Dosierventil*
für Pumpen bis 11 l/h:


DVP PFC-H03-G1/4-G3/8-045-99

252150

DVP PEC-H03-G1/4-G3/8-045-99

252151

DVP DFC-H03-G1/4-G3/8-045-99

252153

DVP DEC-H03-G1/4-G3/8-045-99

252154

DVP PFC-003-G1/2-G3/8-045-99

252155

DVP PEC-003-G1/2-G3/8-045-99

252156

DVP DFC-003-G1/2-G3/8-045-99

252157

DVP DEC-003-G1/2-G3/8-045-99

252158

für Pumpen bis 50 l/h:


DVP PFC-007-G1/2-G5/8-045-99

252177

DVP PEC-007-G1/2-G5/8-045-99

252178

DVP DFC-007-G1/2-G5/8-045-99

252179

DVP DEC-007-G1/2-G5/8-045-99

252180

**Hinweis: Anschlussmaterial für Schlauch- und Rohranschluss bitte
gesondert bestellen (siehe Kapitel EcoPro/EcoAdd unter
Dosieren).**

* Typenschlüsselerklärung siehe Kapitel **EcoPro/EcoAdd** unter **Dosieren**

Artikel / Bezeichnung
Material-Nr.

für Pumpen bis 120 l/h:

DVP PFC-008-G3/4-G11/4-150-99	252184
DVP PEC-008-G3/4-G11/4-150-99	252185
DVP DFC-008-G3/4-G11/4-150-99	252186
DVP DEC-008-G3/4-G11/4-150-99	252187

Hinweis: Anschlussmaterial für Schlauch- und Rohranschluss bitte gesondert bestellen (siehe Kapitel EcoPro/EcoAdd unter Dosieren).

Pos. 10) Dosierleitung
für Pumpen bis 11 l/h:


Rohr da6x1(4/6) PE-weich natur	417400301
Rohr da8x1(6/8) PE-weich natur	417400310
Rohr da6x1(4/6) PTFE natur	417400215
Rohr da8x1(6/8) PTFE natur	417400224

für Pumpen bis 50 l/h:


PVC-Gewebeschlauch 8/12 mm	417400123
PVC-Gewebeschlauch 10/16 mm	417400126

für Pumpen bis 120 l/h:


PVC-Gewebeschlauch 12/21 mm	417400127
PVC-Gewebeschlauch 19/27 mm	417400131

Hinweis: Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass PVC-Gewebe-Schläuche beim Einsatz von alkalischen Chemikalien nur eine begrenzte Lebensdauer haben. Um Schäden für Ihren Betrieb und Ihre Mitarbeiter auszuschließen, müssen die Schläuche mindestens alle 6 Monate ausgetauscht werden. Für den Fall der Zuwiderhandlung schließen wir jede Verantwortung und Haftung aus.

Pos. 11) Montage inkl. Kleinteile


Montage Pumpe, Saugrohr, Niveaugeber inkl. elektrischem Anschluss

Montage Handstampfmischer

Montage Rührwerk