

- Zur mengenproportionalen Dosierung im Bereich der Trinkwassernachbehandlung, DVGW-geprüft
- Mit Kontaktwasserzähler als Proportionalgeber
- Geräuscharme, elektromotorisch betriebene Membrandosierpumpe
- Vorteile mit EMP E60 Pumpe
  - Grafikdisplay mit bedienerfreundlicher Menüführung
  - Dosierkontrolle über Hubsignalausgang
  - Erweiterbare Funktionen über Zugriffscod-Eingabe (Impulsmultiplikation, Impulsdivision, Erfassung von Betriebs- und Verbrauchsdaten, Kalibrierfunktion)



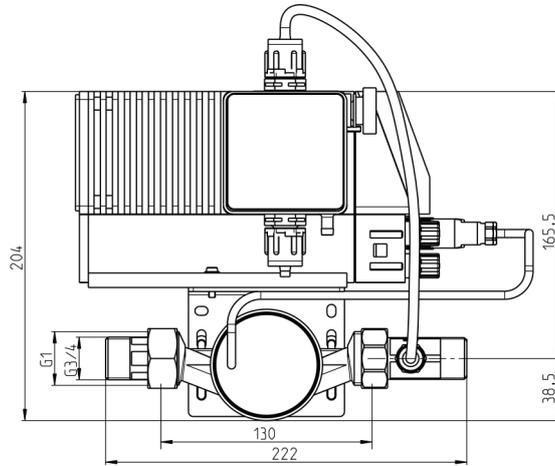
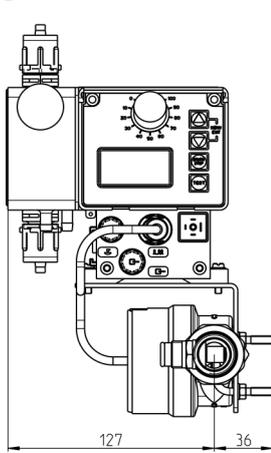
Die Kompaktdosiergeräte ELADOS<sup>®</sup> EMP sind für die Trinkwassernachbehandlung abgestimmte Dosiergeräte. Sie bestehen aus Kontaktwasserzähler inkl. Dosierventil und der Dosierpumpe. Über die mechanische Hubverstellung der Dosierpumpe kann die benötigte Konzentration gewählt werden.

Durch Abstimmung der Komponenten des EMP-Programms ist es möglich, Kompaktdosiergeräte für verschiedene Anwendungsfälle zu kombinieren und ein Leistungsspektrum zwischen 0,2 l/h bis über 750 l/h Dosierleistung zu erreichen bei Nennweiten zwischen DN 20 bis DN 150.

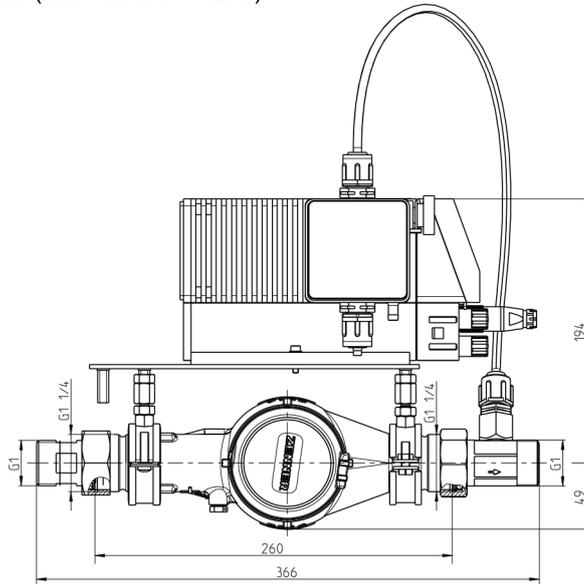
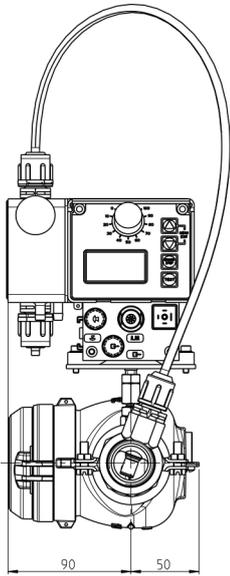
## Technische Daten:

Material Nr.	141277	141278	141279
Nennweite (mm):	DN 20 / R 3/4	DN 25 / R 1	DN 40 R 1½
Nenndurchfluss (m³/h):	2,5	6	10
Dosierleistung Pumpe (l/h):	1,4	1,4	2,5
Dosierleistung max. (cm³/Impuls):	0,21	0,21	0,39
Dosiergedruck max. (bar):	10	10	10
Impulsabstand (l/Imp.):	1	1	2
Voreingestellte Konzentration (ppm):	100	100	100
Anschluss-Gewinde G:	R 1	R 1 1/4	R 2
elektr. Anschluss (V/Hz):	230 (50/60)	230 (50/60)	230 (50/60)
Leistungsaufnahme (W):	10,4	10,4	10,4
Schutzart:	IP 65	IP 65	IP 65
Gewicht (kg)	4	6	8,8

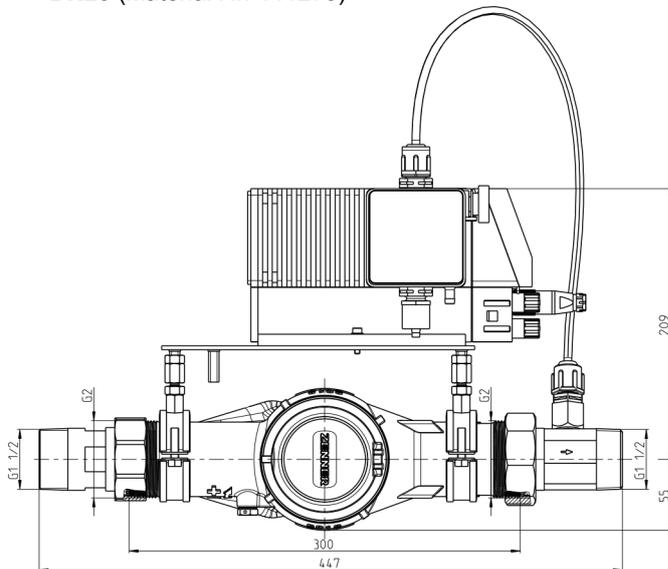
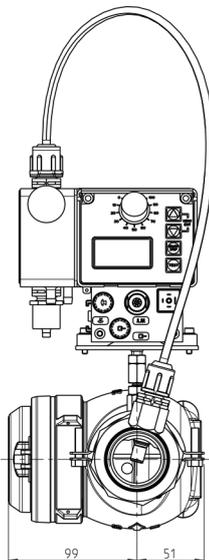
**Abmessungen:**



**DN20 (Material Nr. 141277)**



**DN25 (Material Nr. 141278)**



**DN40 (Material Nr. 141279)**



<b>Material Nr.</b>	<b>141277</b>	<b>141278</b>	<b>141279</b>
Nennweite (mm):	DN 20 / R 3/4	DN 25 / R 1	DN 40 R 1½
Baulänge L (mm) ohne Verschraubung:	130	260	300
Baulänge L1 (mm) (Gesamtlänge)	222	365	447
Anschluss-Gewinde G	R 1	R 1 1/4	R 2
Anschluss Gewinde G1	R 3/4	R 1	R 1 1/2

**Bestelldaten:****Artikel/Bezeichnung****Material-Nr.**

ELADOS® EMP Kompakt II

E60 V3014 PP 10 EP KE PP DN20

141277

E60 V3014 PP 10 EP KE PP DN25

141278

E60 V3025 PP 10 EP KE PP DN40

141279

**Lieferumfang:**

Jeweils 1 Kontaktwasserzähler mit Anschlussverschraubungen und vormontiertem Dosierventil, aufgebauter Dosierpumpe mit Anschlusskabel, Befestigungskonsole für Wasserzähler, vormontierte Dosierleitung (ca. 500 mm lang) mit Anschlussteilen und O-Ringen, 2 m Dosierleitung (PE) zur Verwendung bei Wandmontage, Bedienungsanleitung