

**NEU**

## Das PLUS für Ihre Mess- und Dosierverfahren!

Ovalradzähler OGM<sup>PLUS</sup> mit verbesserter Produktbeständigkeit

- ▲ Neues Ovalrad mit verbesserter Konstruktion "Triplex Protection"
- ▲ Neue Versionen zur optimalen Chemikalienbeständigkeit
- ▲ Präzise Dosiermengenerfassung
- ▲ Sichere Prozessüberwachung und -kontrolle
- ▲ Hochwertige Werkstoffe
- ▲ Plug & Play Funktion zu allen EMP-Pumpen der E60 Serie
- ▲ Einstellbare Impulsanzahl bei Anschluss an SPS



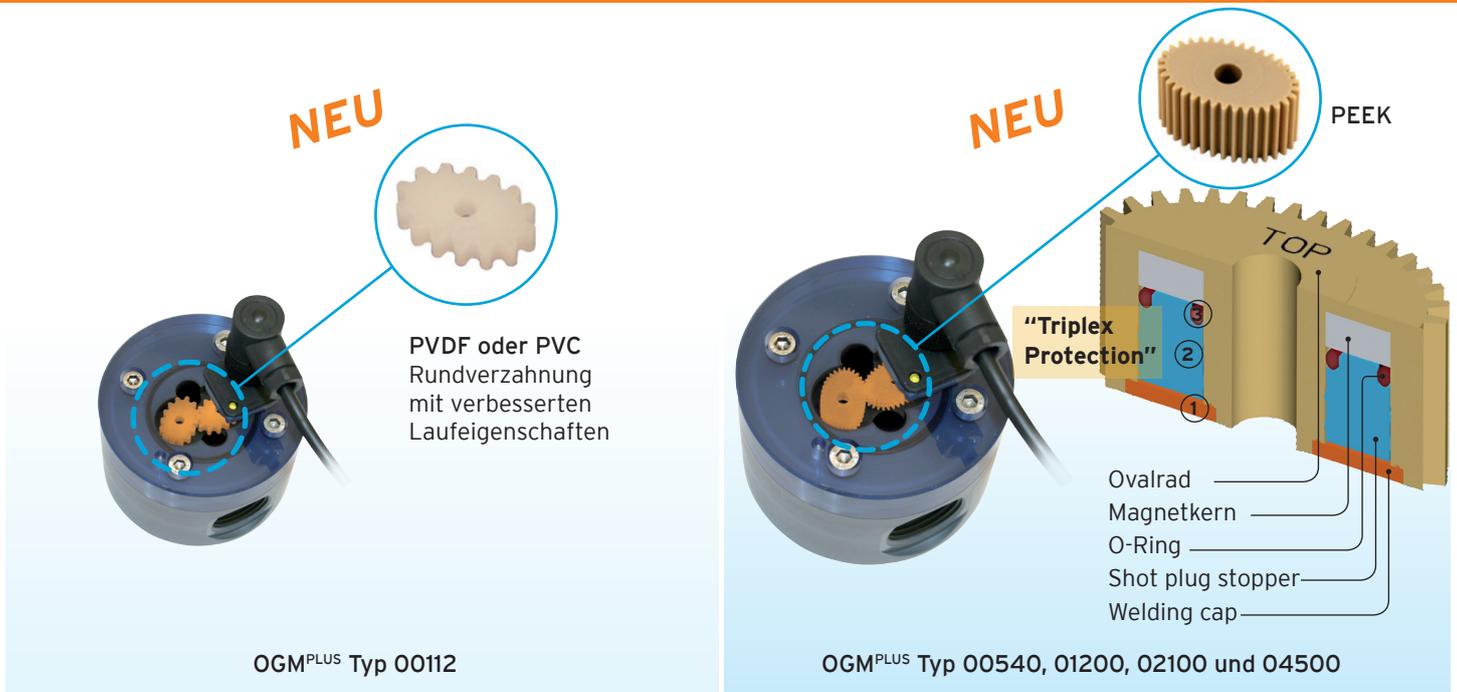
ELADOS® EMP IV  
bis 750 l/h

ELADOS® EMP III  
bis 120 l/h

ELADOS® EMP II  
bis 24 l/h

ELADOS® EMP-KKS  
bis 1,4 l/h

**OGM<sup>PLUS</sup>**  
Hochauflösende Durchfluss-  
mengenmessung



**Technische Daten:**

Ovalradzähler Typ: (Artikel Nr.)		00112 (280141, 280151)	00540 (280043, 280073)	01200 (280044, 280074)	02100 (280045, 280077)	04500 (280046, 280078)
Empfohlen für Dosierpumpe:		EMP II/KKS (0,9...11,2l/h)	EMP III (16...54l/h)	EMP III (80...120l/h)	EMP IV (140...210l/h)	EMP IV (450l/h)
Durchflussmenge bei Verwendung einer EMP Dosierpumpe [l/h]	min.	0,5	4,8	18	40	60
	max.	13,5	65	144	250	540
Durchflussmenge bei kontinuierlichem Durchfluss [l/h]	min.	1,25	12	45	100	150
	max.	34	160	360	625	1200
Impulszahl bei Anschluss an übergeordnete Steuerung (z.B. SPS)	ml/ Imp	1	5	10	20	50
Impulszahl bei Anschluss an Elektronik E60 (hochauflösend)	ml/ Imp	0,01	0,029	0,055	0,133	0,222
zulässiger Systemdruck [bar]	max.	10				
Umgebungs- /Mediumtemperatur [°C]	max.	40				
Viskosität [mPas]	max.	1000				
Genauigkeit nicht kalibriert (Lieferzustand) Kalibriert unter Betriebsbedingungen		± 5 % ± 1 %				
Anschlussgewinde		G1/8"	G1/4"	G3/4"	G1 1/4"	

**Rück-Kompatibilität:**

- ▲ Typ 00112 (Material-Nr. 280141 und 280151) ist nicht mit Vorgänger-Versionen kompatibel.
- ▲ Typ 00540, 01200, 02100 und 04500 sind voll kompatibel mit OGM<sup>PLUS</sup> Vorgänger-Versionen.