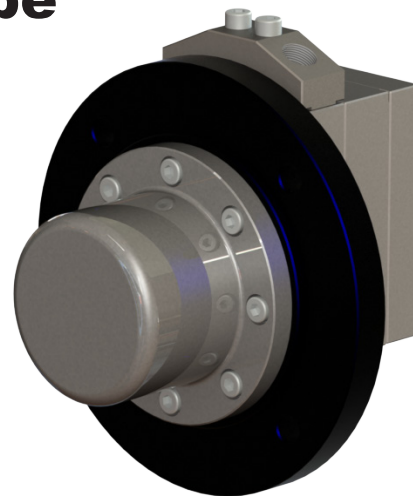


## rUVolution - UV Lackierpumpe

### Anwendungen

1K oder 2K UV-härtende und Scherempfindlichere Lacke



### Allgemeiner Überblick

Die neue rUVolution Zahnradpumpe arbeitet zuverlässig und erfolgreich, wo andere Zahnradpumpen versagen. Mit unsere Pumpe ist es nunmehr möglich, UV –Lacke kontinuierlich, ohne Pulsationen, zu fördern. rUVolution wurde so konzipiert, dass Reibugsstellen in der Pumpe vermieden werden, um einen sicheren Durchfluss des UV-Lackes zu gewährleisten. Durch das Magnetkupplungssystem ist die Wellendichtung der Pumpe wartungsfrei. rUVolution ist für verschiedene Fördermengen verfügbar und ist mit oder ohne Antriebsmotor lieferbar.

### Technische Daten

<b>Wellendichtung :</b>	Magnetkupplung
<b>Drehzahl :</b>	bis 120 rpm ( <i>abhängig vom dosierten Produkt</i> )
<b>Dosiergenauigkeit :</b>	± 3 % Nominalwert
<b>Wiederholgenauigkeit :</b>	< 0.2 % des vorherigen Wertes
<b>Eingangdruck :</b>	max 5 bar
<b>Ausgangsdruck :</b>	max. 5 bar
<b>Max. Differenzdruck :</b>	2 bar
<b>Zulässige Viskosität :</b>	von 20 s bis 100 s DIN4
<b>Drehrichtung :</b>	Uhrzeiger oder Gegenuhrzeigersinn
<b>Pumpenmaterial :</b>	gehärteter Edelstahl
<b>Oberflächenbehandlung :</b>	ADLC (amorphous diamond-like carbon)
<b>Durchflussmengen :</b>	3 / 6 / 10 cc/rev
<b>I/O Anschlussblock:</b>	Block G1/4" auf dem Pumpenkörper montiert

### Optionen /Zubehör

- Anschlussblock mit Gewindelöchern für 2 Drucksensoren
- Montageglocke
- Elektromotor (verschiedene Motortypen lieferbar)
- Verschiedene Anschlussverschraubungen (gerade, winklige Ausführung)



## rUVolution - UV Lackierpumpe

### Pumpenmasse

