

# Genau und einfache Anpassung

## Magnetdosierpumpe Beta®/ 4b und Beta®/ 5b



Die Magnetdosierpumpe Beta® ist mit allen Einstell- und Ansteuerfunktionen für die moderne Wasseraufbereitung und Chemikaliendosierung ausgestattet. Gegenüber dem Vorgängermodell weist sie eine Impulsunter- und -übersetzung auf. Dadurch ist eine genauere Anpassung an externe Signalgeber möglich. Das Resultat ist eine einfachere und exaktere Einstellung der Dosierung an den tatsächlichen Bedarf.

Durch den Einsatz neuer Technologien konnte der Energieverbrauch um ca. 10% gesenkt werden. Die Beta® lässt sich im laufenden Betrieb einfach nachjustieren.

- Impuls Über- und Untersezung für optimale Anpassung an vorhandene Signalgeber
- Für jede Chemikalie passende Dosierköpfe ermöglichen universellen Einsatz
- Nahezu verschleißfreier Antrieb
- Hervorragende Dauerlaufeigenschaften
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- 10 % Energieeinsparung durch höhere Effizienz
- Einstellbare, integrierte Impuls Über- und Untersezung
- Hublängeneinstellung stufenlos von 0 - 100 %
- Hubfrequenzeinstellung in 10 Stufen von 10 - 100 %
- Weitbereichsanschlussspannung 100 bis 230 VAC
- 3-LED-Anzeige für Betrieb, Warnung und Fehlermeldung
- Optional: Relaismodul schnell und einfach nachrüstbar



Weitere Informationen:  
[www.prominent.com](http://www.prominent.com)

# Magnetdosierpumpe Beta<sup>®</sup>/ 4b und Beta<sup>®</sup>/ 5b

## Anwendungsschwerpunkte

Dosieren von Chemikalien und Desinfektionsmitteln:

- Trink- und Schwimmbadwasseraufbereitung
- Chemie
- Verfahrenstechnik
- Kühlwasserkreislauf

## Technische Daten

### Beta<sup>®</sup>/ 4b bei 180 Hüben/Minute und 100 % Hublänge

Pumpentyp	Max Förderleistung bei maximalem Gegendruck			Hubzahl Hübe/min	Anschlussgröße mm	Saughöhe m Ws	Mittlere Leistungsaufnahme [W]
	bar	l/h	ml/Hub				
1000	10	0,74	0,069	180	6x4	6	7,2
1601	16	1,1	0,1	180	6x4	6	9,6
1602	16	2,2	0,2	180	6x4	6	11,2
1604	16	3,8	0,35	180	6x4	5	15,2
0708	7	7,1	0,66	180	8x5	4	15,2
0413	4	12,3	1,14	180	8x5	3	15,2
0220	2	19	1,76	180	12x9	2	15,2

### Beta<sup>®</sup>/ 5b bei 180 Hüben/Minute und 100 % Hublänge

2504	25	2,9	0,27	180	6x4	4	19,2
1008	10	6,8	0,63	180	8x5	3	19,2
0713	7	11,0	1,02	180	8x5	3	19,2
0420	4	17,1	1,58	180	12x9	3	19,2
0232	2	32,0	2,96	180	12x9	2	19,2

Experts in Chem-Feed and Water Treatment

## ProMinent Dosiertechnik GmbH

Im Schuhmachergewann 5-11

69123 Heidelberg

Telefon: +49 6221 842-0

Telefax: +49 6221 842-617

info@prominent.com

www.prominent.com