

## BT Magnetdosierpumpe

### Technische Merkmale

- *Dosierleistung:* 0 bis 80 l/h
- *Maximaler Druck:* 20 bar
- *Verspannung:* 230V Standard; 120V
- *Hubzahl:* max. 160 Hübe/Min. (für Modelle 5-20 l/h)  
max. 180 Hübe/Min (für Modelle 30-80 l/h)
- *Pumpenkopf:* PP oder PVDF mit Lippen- oder Keramik-Kugelventilen;  
PVC (nur für Modelle 20 bar und für 30-80 l/h)  
Manuelle Entlüftung für Modelle bis 15 l/h  
Autom. Entlüftung optional erhältlich
- *Membran:* PTFE
- *Zubehör:* PP oder PVDF Dosierventil, Fußventil,  
je 2m Saug-/Druckschlauch,  
Schrauben & Dübel für Wandmontage
- *Montage:* Wandmontage möglich,  
optional mit Edelstahlkonsole für Fußmontage



### BT Modelle

- |            |   |
|------------|---|
| MA/AD      | Analoge manuelle Dosierung mit Doppelskala-Einstellung (0-100% & 0-20%)<br>Optional: Leermeldealarm   |
| MA/M       | Digitale manuelle Steuerung (0-100%); Leermeldealarm  |
| VFT        | Proportionale Dosiersteuerung mit Hubzahl-Multiplikator (1xN),<br>Hubzahl-Multiplikator mit Speicher (1xN-M) und Hubzahlteiler (1:N),<br>Digitale manuelle Dosierung, Leermeldealarm  |
| MF         | Digitale manuelle Dosiersteuerung (0-100%),<br>Proportionale Dosiersteuerung mit Hubzahl-Multiplikator (1xN),<br>Hubzahl-Multiplikator mit Speicher (1xN-M) und Hubzahlteiler (1:N),<br>0/4-20 mA Proportionalsteuerung, Leermeldealarm, Zeitschaltuhr,<br>Alarm-Ausgangsrelais |
| pH-Rx-Cl/M | Integrierte Steuerung für pH, Redox und Chlor (ppm); 0-14 pH-Messbereich;<br>-1000 - +1400 mV Redox-Messbereich;<br>0-2, 0-20 oder 0-200 ppm Chlor-Messbereich;<br>0/4-20 mA Ausgang; Alarmrelais-Ausgang; Leermeldealarm   |

## BT Magnetdosierpumpe

### Technische Daten

| Modell | Dosierleistung (L/H) | max. Druck (Bar) | Hubvolumen (ml) | max. Hubzahl (imp/minute) | Anschluß (IDxAD mm) | elektr. Anschluß |
|--------|----------------------|------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| 05-10  | 5                    | 10               | 0.52            | 160                       | 4x6                 | 230V, 50-60 Hz   |
| 05-20  | 5                    | 20               | 0.52            | 160                       | 4x6                 | 230V, 50-60 Hz   |
| 10-10  | 10                   | 10               | 1.04            | 160                       | 4x6                 | 230V, 50-60 Hz   |
| 20-05  | 20                   | 5                | 2.08            | 160                       | 4x6                 | 230V, 50-60 Hz   |
| 30-04  | 30                   | 4                | 2.8             | 180                       | 10x14               | 230V, 50-60 Hz   |
| 50-03  | 50                   | 3                | 4.6             | 180                       | 10x14               | 230V, 50-60 Hz   |
| 80-01  | 80                   | 1                | 7.4             | 180                       | 10x14               | 230V, 50-60 Hz   |

### Druck- und Leistungskurven

