

## SERIE BOXER

### MEMBRANPUMPE

#### ANWENDUNGSBEREICH

- Chemie, Petrochemie und Kosmetika
- Lebensmittelindustrie, Süßwaren, Konserven, Käse-Industrie



#### TECHNISCHE DATEN

Volumetrische selbstansaugende Pumpen, Luft betrieben. Kunststoff-Konstruktion besonders geeignet für aggressive chemische Flüssigkeiten.

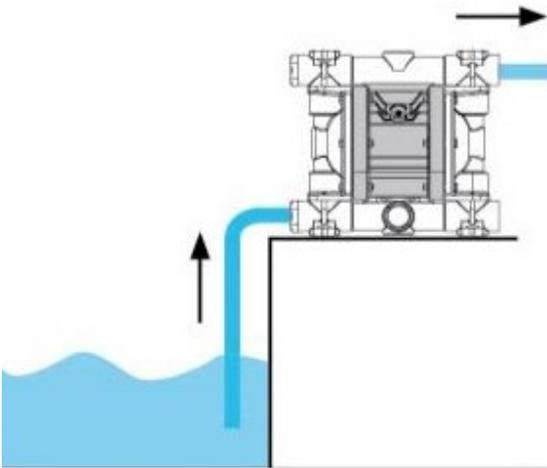
- Durchflussrate von **0 bis 50 m<sup>3</sup>/h**
- Förderdruck von **2 bis 7 bar**
- Maximaler Betriebsdruck **7 bar**
- Selbstsaugfähigkeit bis **7 m**
- Flüssigkeitstemperatur auf **80 ° C**
- Flüssig Viskosität bis zu **20'000 cP**
- Freier Durchgang von bis zu **10 mm**
- Mögliche Materialien für Membranen: **NBR, EPDM, Neopren oder andere** auf Anfrage

#### VORTEILE

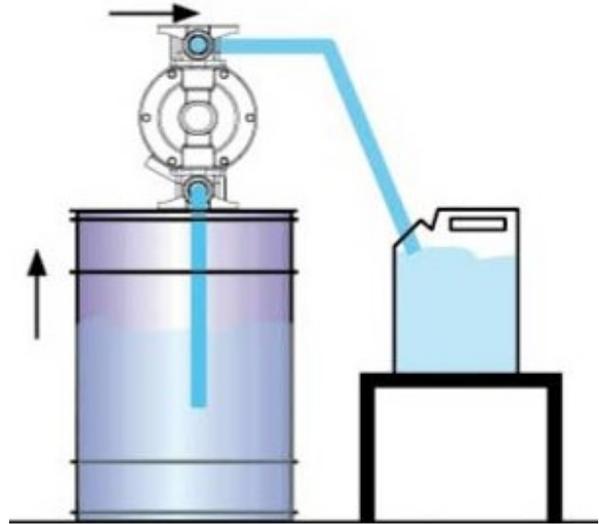
- Ideal für die Dosierung
- Kapazität des trockenen selbstansaugend
- Pumpe kann unbegrenzt trocken laufen
- In den Pumpen werden keine Turbulenzen erzeugt
- Bei Explosion, keine elektrische Verbindung
- Einstellbare Geschwindigkeit und Druck
- Kann unter extremen Bedingungen betrieben werden (Feuchtigkeit, Explosionsgefahr)
- Leicht austauschbar und einfache Wartung

## BEISPIELE

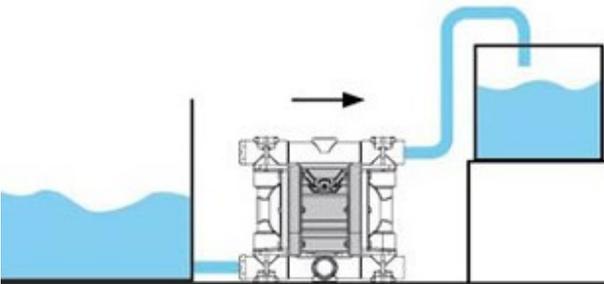
Selbstansaugend



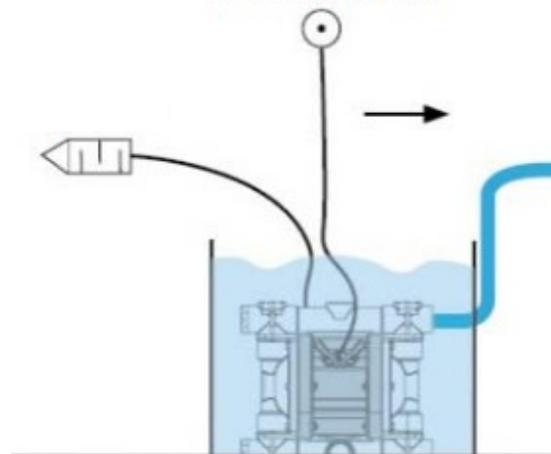
Umfüllen von Behältern



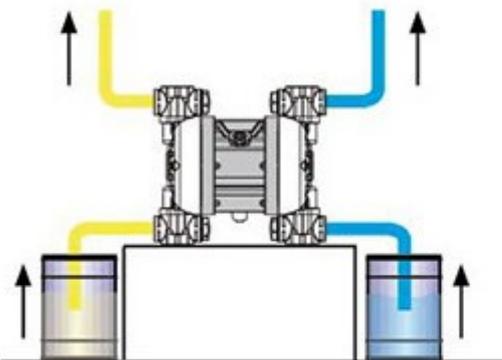
Mit Vordruck



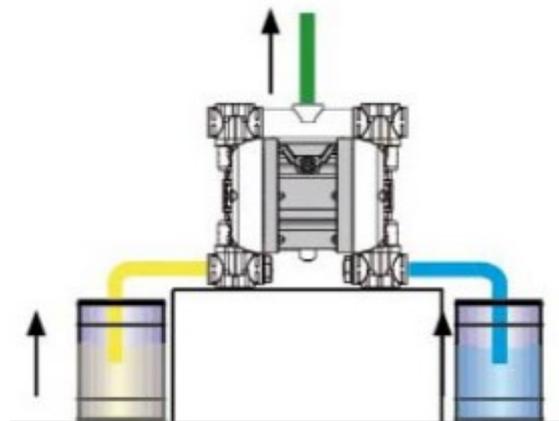
Eingetaucht



Doppelter Ausaug und Entladung



Doppelter Ansaug



08.2016/yp