

|                        |  |   |
|------------------------|--|---|
| Technisches Datenblatt | <b>Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe</b> | <b>AW-B25</b><br>einfachwirkend,<br>einfacher Luftantrieb |
|------------------------|--|---|



### Technische Daten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Luftantrieb Pa                  | 1,8-10 bar / 26,1-145 psi                            |
| Übersetzungsverhältnis i        | 1:29   |
| Max. Förderleistung Q           | 8,0 l/min.   |
| Max. zulässiger Auslassdruck Po | 276 bar / 4000 psi                                   |
| Hubvolumen des Kolbens pro Hub  | 26,6 cm <sup>3</sup>                                 |
| Max. Hubfrequenz                | 60/min / Empfehlung bei Dauerbetrieb max. 30-40/min. |
| Formel für Betriebsdruck Po     | i x Pa   |

### Standard Anschlüsse

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Luftantrieb                      | 1/2" NPTi             |
| Einlass/Auslass                  | 1/2" NPTi / 1/2" NPTi |
| Max. Betriebstemperatur (Medium) | 55°C                  |
| Betriebstemperatur (Antrieb)     | -4 bis +65°C          |
| Gewicht                          | 9,5 kg                |

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Werkstoff des HD-Teils</b> | Edelstahl, Stahl vernickelt |
| <b>Dichtungen</b>             | Urethane, Buna, PTFE        |
| <b>Werkstoff Kolben</b>       | Edelstahl 440 C             |
| <b>Betriebsmedium</b>         | Öl                          |

### Zubehör/Modifikation

|   |
|---|
| Luftkontrollenheiten -C, Niederdrucksteuerung -16821, Tieftemperaturmodifikation -16831       |
| Start/Stopp Steuerung -28881, Viton Dichtungen (Antrieb) -52788, Flüssigkeitseingang unten -B |
| Hubzähler -25721 / Atex u.-weitere auf Anfrage  |

### Für Rückfragen oder weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen unserer Produkte vor.  
Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung und erbrachten Leistungen.

