

## Kurzfassung

### **BLO** – HD-Doppelmembranpumpe mit **BLO** – Heizschlauch und Elektrostatikpistole

---

1. Verarbeitbare Materialien bis **100% Festkörpergehalt** ohne Zugabe von Verdünnung
2. **Materialeinsparung** im Vergleich zu Airless ca. **40%**
3. **Flächenleistung ca. 50% höher** als Airless d.h. ca. 50% weniger Arbeitszeit
4. Reduzierung der Vor- und Nacharbeiten ca. 50-70%
5. **Drastische Qualitätsverbesserung** hinsichtlich Korrosionsschutz und Optik
6. Hohe Prozesssicherheit hinsichtlich Schichtdickenverteilung und Läuferbildung
7. Verbessertes Umweltschutz durch **ca. 50% weniger VOC** und **90% weniger Overspray**
8. Verbessertes Arbeitsschutz durch **ca. 50% weniger VOC** und **90% weniger Overspray** d.h. erhebliche **Humanisierung des Arbeitsplatzes** des Lackierers
9. Anlageneigenschaften:
  - **Geringes Gewicht ca. 30Kg** und **hohe Leistung von 5 Liter/min**
  - **Verschleißverhalten** um **Faktor 10** besser als Kolbenpumpen
  - **Kosten** der Verschleißteile **nur ca. 5%** gegenüber Kolbenpumpen
  - Einfache **Instandsetzung** in Eigenleistung möglich **ca. 10 min.**
  - Geringer Spülaufwand d.h. **weniger Spülverdünnung**