



Nachhaltige Vakuumlösungen für die Bierflaschenabfüllung

Reduzieren Sie Ihren Wasser- und Energieverbrauch, verbessern Sie Ihre Produktqualität mit niedrigerem TPO*!

Verwenden Sie bei der Bierabfüllung immer noch Flüssigkeitsringpumpen (LRP)?

Minimieren Sie Ihre Betriebskosten und Ihren ökologischen Fußabdruck mit unserem trockenenerverdichtenden Schraubenvakuumsystem für Bierflaschenabfüllmaschinen.



Wassereinsparung

Bis zu 80 % weniger Wasserverbrauch im Vergleich zu LRP.
Keine Erzeugung von verschmutztem Abwasser



Nachhaltigkeit

Bis zu 20% weniger Energieverbrauch im Vergleich zu LRP.



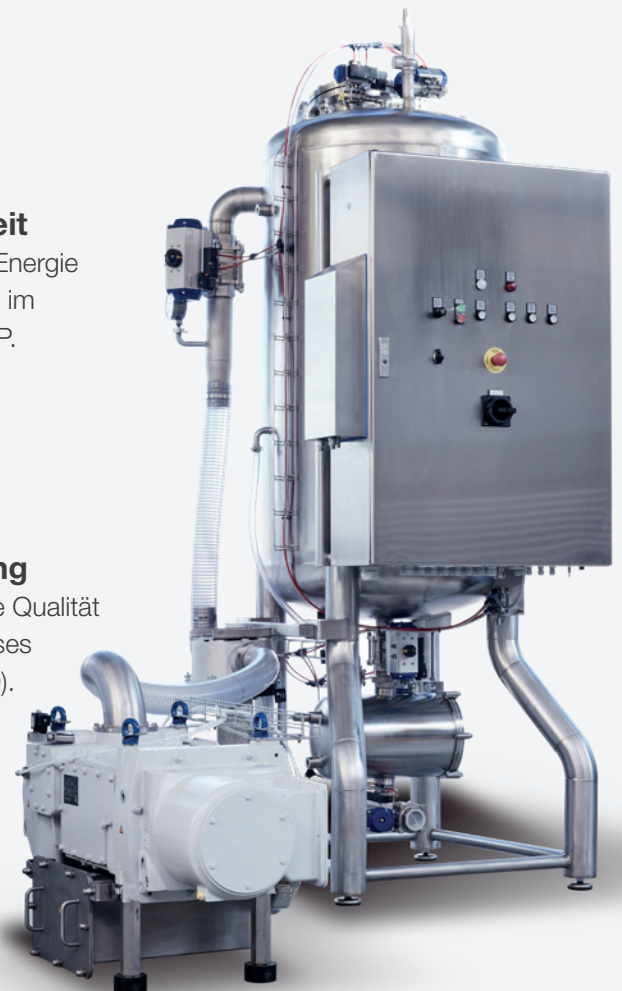
Effizienz

Geringe Ausfallzeiten und geringer Wartungsaufwand



Hohe Leistung

Stabile und verbesserte Qualität des Abfüllprozesses (geringerer TPO).

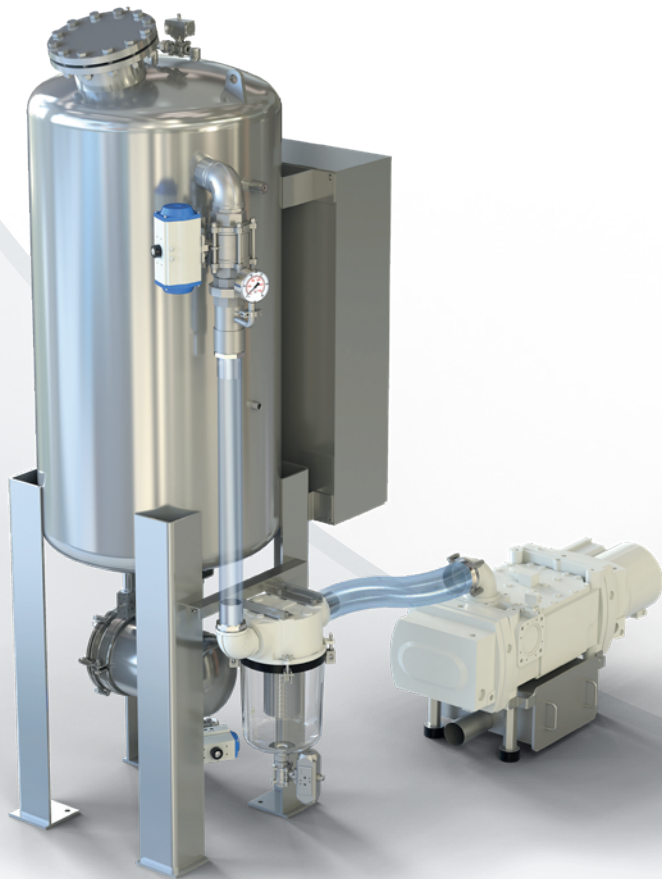


* Total Package Oxygen

Leybold Bierabfüllungs-Vakuumsystem

Die optimale Lösung:

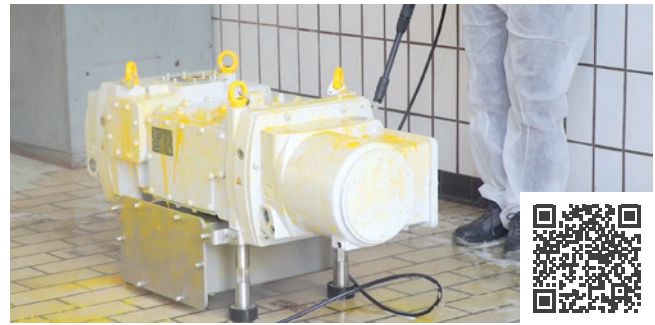
- Schlüsselfertige Lösung
(1:1-Ersatz der Flüssigkeitsringpumpe)
- DRYVAC DV 650 oder 800 FP-r trockenverdichtende Schraubenpumpen für Washdown-Umgebungen (Epoxidbeschichtung und reinigbarer Schalldämpfer aus Edelstahl)
- Schaumabscheider aus rostfreiem Stahl mit selbstentleerendem Tank
- Schaltschrank mit PLC zur Steuerung des gesamten Systems. Lokale Steuerung über Drucktasten oder Fernsteuerung über WebUI, Hardware-E/A oder industriellen Ethernet-Feldbus



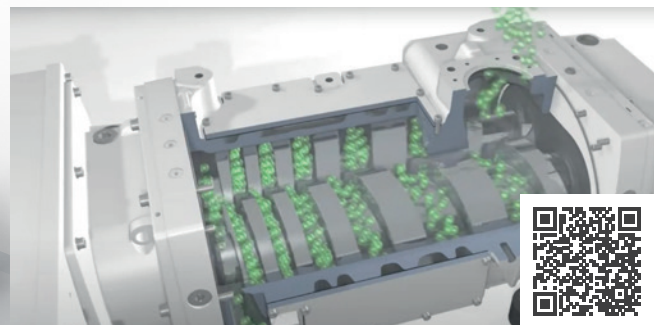
Vorteile des Leybold Vakuumsystems:

- Minimaler bis kein Wasserverbrauch
- Energieeinsparungen von durchschnittlich > 20% im Vergleich zu Flüssigkeitsringpumpe
- Niedrigerer Abfülldruck, was zu einer besseren TPO mit längerer Haltbarkeit und möglicherweise einem geringeren CO₂ Verbrauch führt
- Minimierter Wartungsaufwand durch ein einfaches Antriebskonzept
- Hohe Robustheit gegenüber Wasserdampf und Flüssigkeitströpfchen
- Erhöhte Lebensmittelsicherheit durch Reinigung des gesamten Vakuumsystems einschließlich der Vakuumpumpe

DRYVAC DV 650 FP-r entwickelt für Washdown-Umgebungen



Werfen Sie einen Blick auf unsere robuste, trockenverdichtende Vakuumpumpe **DRYVAC DV 650**. Das Video zeigt Ihnen wie sich die Pumpe bei einem 10 l Wasserschlag verhält:



 **Leybold**

Pioneering products. Passionately applied.