

# GOLDENE REGELN DER VAKUUMTECHNIK

Tipps und Tricks zum optimalen Einsatz von VACUU·PURE®

## FÜR OPTIMALE PERFORMANCE UND LANGE LEBENSDAUER IHRER PUMPE

### BESTMÖGLICHES VAKUUM UND MAXIMALES SAUGVERMÖGEN



- Verwenden Sie einen Vakuumschlauch, der für den genutzten Vakuumbereich ausgelegt ist und genügend Stabilität bietet.
- Der Vakuumschlauch sollte so kurz wie möglich sein und den maximal möglichen Querschnitt besitzen.
- Schließen Sie den Vakuumschlauch mit für den genutzten Vakuumbereich geeigneten Anschlusskomponenten dicht und leckagefrei an der Vakuumpumpe an.
- VACUU·PURE erreicht das spezifizierte Endvakuum typischerweise nach einer Aufwärmzeit von 20 bis 30 min.



### VERMEIDUNG VON GEGENDRÜCKEN AM PUMPENAUSLASS

- Vermeiden Sie unbedingt Gegendruck am Auslass.
- Falls Sie einen Schlauch am Auslass verwenden, stellen Sie sicher, dass dieser permanent einen freien Gasdurchfluss gewährt und nicht abgeknickt wird.



### AUFRECHTERHALTUNG DER PUMPENLEISTUNGEN IM BETRIEB

- Der Regenerationsmodus dient zum schnellen Trocknen des Pumpeninneren.
- Verwenden Sie den Regenerationsmodus der VACUU·PURE bevor Sie das gepumpte Medium oder den angeschlossenen Prozess wechseln.



### SCHUTZ DER PUMPENMECHANIK VOR PARTIKELN

- Verwenden Sie einen saugseitigen Abscheider, falls durch die Anwendung Partikel ins Pumpeninnere gelangen könnten.



### SCHUTZ VON UMWELT UND GESUNDHEIT

- Minimieren Sie die Lösemittlemission durch den Einsatz eines Emissionskondensators mit entsprechender Kühlung am Pumpenauslass.



### INSPEKTION UND PFLEGE

- Kontrollieren Sie das Endvakuum der VACUU·PURE regelmäßig.
- Überprüfen Sie gemäß Betriebsanleitung die Luftfilter und Lüftergitter regelmäßig auf Verschmutzung und Verstopfung und reinigen Sie diese bei Bedarf.
- Nach Prozessende sollte die Vakuumpumpe noch etwa 30 min im Regenerationsmodus betrieben werden.