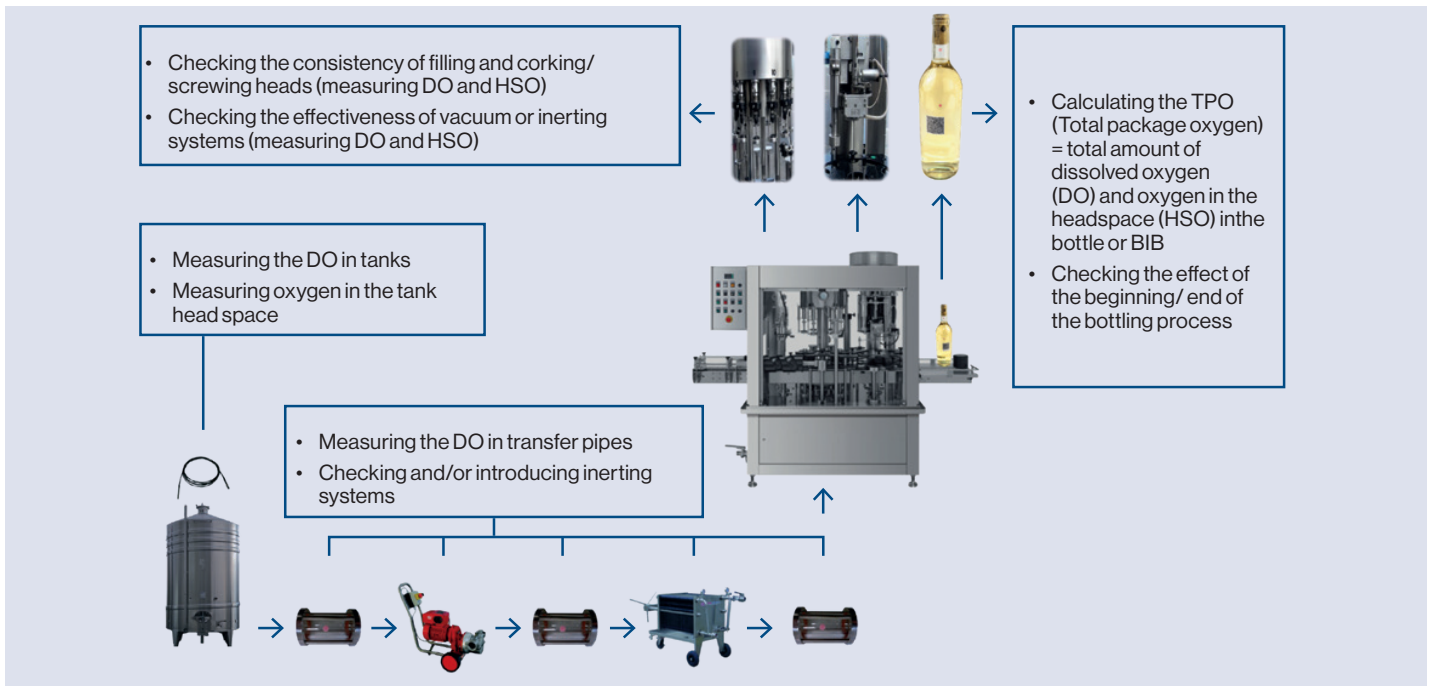


WQS Abfüllungsaudit

dienstleistungen

Die Flaschenabfüllung ist eine Phase, die das weitere Schicksal des Weines entscheidet. Die qualitative und gleichmäßige Entwicklung eines Weines in der Flasche hängt tatsächlich von der Beherrschung dieser Phase und insbesondere von der Fähigkeit ab, die Sauerstoffaufnahme auf ein Minimum zu beschränken. Wenn in diesem Stadium große Sauerstoffmengen in den Wein gelangen, kann dies tatsächlich zu einer vorzeitigen Oxidation in der Flasche führen. Davon abgesehen, kann eine ungleichmäßige Sauerstoffzufuhr während der Abfüllung zu deutlichen Qualitätsschwankungen des Weines von einer Flasche zur anderen führen. Bei den Hunderten von Audits, die wir im Laufe der letzten Jahre in Einrichtungen unterschiedlicher Art und Größe durchgeführt haben, stellte sich heraus, dass die Kellereien und Abfüllungsunternehmen sich schwer tun, diese Phase zu meistern. Eine Vielzahl an Faktoren kann die Qualität und die Leistung beim Abfüllungsvorgang erheblich beeinflussen. Es ist wichtig, diese Faktoren zu ermitteln und in den Griff zu bekommen. Unser Fachwissen auf diesem Gebiet hat uns veranlasst, die Dienstleistung Abfüllungsaudit zu entwickeln, um die Kellereien und Unternehmen bei der Optimierung ihrer Methode zu unterstützen. Die verschiedenen angebotenen Leistungen können entsprechend des spezifischen Bedarfs jeder Kellerei und der Nachfrage der Kunden angepasst und individuell gestaltet werden.



ZU DEN PREMIUM-FUNKTIONEN GEHÖREN:

- An den jeweiligen Bedarf anpassbare Leistungen: von der einfachen Qualitätskontrolle mit Überprüfung der bestehenden Verfahren bis zur Ausarbeitung eines vollständigen Aktionsplans zur Erzielung einer optimalen Beherrschung der Verfahren
- Verschiedene mögliche Optionen :
 - Kontrolle des gelösten Sauerstoffs und/oder des Sauerstoffs im Kopfraum nach dem Zufallsprinzip an stichprobenartig entnommenen Flaschen oder während aller Phasen des Abfüllvorgangs (Beginn, Mitte und Ende des Verfahrens)
 - Kontrolle des im Wein gelösten Kohlenstoffdioxids auf punktuelle Weise oder während jeder Phase der Flaschenabfüllung



Anwendungen:

- Ermittlung der kritischen Phasen der Sauerstoffaufnahme und Einführung von Verfahren zur Optimierung
- Überprüfung, Verbesserung oder Einführung von Verfahren zur Inertisierung, die in das bestehende Qualitätssystem der Abfüllung integrierbar sind
- Messung und Einschränkung des Verlusts an im Wein gelöstem CO₂ während der Abfüllung
- Optimierung der Gleichmäßigkeit von einer Flasche zur anderen, insbesondere zu Beginn und am Ende des Abfüllungsvorgangs
- Möglichkeit zur Einführung von Strategien zur Reduzierung der im Wein verwendeten SO₂-Mengen
- Bewahrung der Qualität und der Lagerungskapazität der Weine durch Senkung der TPO-Werte auf ein Minimum
- Einführung von Verfahren zur Qualitätskontrolle in Echtzeit zur Optimierung der Wartungsprogramme und Vermeidung von Abweichungen



Kurz zusammengefasst:

Unsere Erfahrung im Bereich Abfüllungsaudit und die umfangreiche Datenbank, die daraus entstanden ist, ermöglichen uns, die Ursache potentieller Mängel sowie die erforderlichen Maßnahmen zu deren Beseitigung schnell zu ermitteln. Über die angebotenen Sauerstoffmessungen während unterschiedlicher Phasen der Abfüllung hinaus können auch Messungen von gelöstem CO₂ integriert werden, um sich zu vergewissern, dass keine zu großen Verluste an diesem Gas in den Weinen eintreten.

Entsprechend der ermittelten Problematik werden angemessene Lösungen angeboten. Beispielsweise können die Inertisierungsverfahren verbessert werden, entweder durch die Analyse und Festlegung effizienterer Verfahren oder durch das Angebot neuer, leistungsfähigerer und kostengünstigerer Systeme, wie z. B. die Verwendung des NomaLine. Die Optimierung der Abfüllung soll außerdem die Gewährleistung der gleichbleibenden Qualität zwischen den Flaschen derselben Charge verbessern, ein letzter Punkt, für den wir auch spezifische Leistungen entwickelt haben.