

## Προδιαγραφές Εμφιάλωσης

### Προετοιμασία Φιαλών, Πλήρωση και Ξέπλυμα

#### Καθαρισμός Φιάλης

Ο καθαρισμός των φιαλών πριν την πλήρωση τους (με υγρά όπως διοξείδιο του θείου ή αποστειρωμένου νερού) είναι μία αποδεκτή πρακτική της βιομηχανίας. Το ZORK είναι κατάλληλο για τοποθέτηση μετά από οποιαδήποτε αποδεκτή πρακτική της βιομηχανίας που περιλαμβάνει:

- Το ξέπλυμα με νερό
- Τον αέρα
- Το άζωτο
- Το διοξείδιο του άνθρακα
- Μείγμα αζώτου και διοξειδίου του άνθρακα

#### Ύψος πλήρωσης

Το προτεινόμενο ύψος πλήρωσης (ή κενού) για μία φιάλη 750 χιλιοστόλιτρων είναι 63 χιλιοστά από την κορυφή της φιάλης. Η υπερπλήρωση της φιάλης θα θέσει σε κίνδυνο τη σφράγιση οποιουδήποτε συστήματος (φελλός, συνθετικά πώματα και βιδωτά πώματα). Το πώμα εύκολου ανοίγματος ZORK δεν αποτελεί εξαίρεση.

Το κενό θα πρέπει να κυμαίνεται μέσα στα αποδεκτά όρια, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με το μέγεθος της φιάλης, τη σύνθεση του κρασιού και τη θερμοκρασία κατά την πλήρωση.

#### Μεταχείριση Κενού Αέρος

Το ξέπλυμα με ένα αδρανές αέριο πριν τη σφράγιση θα αφαιρέσει το οξυγόνο από το κενό αέρος. Συστήνεται το ξέπλυμα του κενού αέρος κάτω από το πώμα ZORK με διοξείδιο του άνθρακα αμέσως πριν τη σφράγιση. Με την επακόλουθη διάλυση του διοξειδίου του άνθρακα μέσα στο κρασί, αποφεύγονται οι αυξημένες πιέσεις μέσα στη φιάλη. Οι γευστικές δοκιμές επιβεβαιώνουν ότι το ποσό του διοξειδίου του άνθρακα που ενσωματώνεται με το κρασί δεν επηρεάζει τη γεύση ή την όψη του κρασιού.

Τα αέρια τα οποία δεν είναι διαλυτά δε συστήνονται λόγω πιθανής αύξησης των πιέσεων μέσα στη φιάλη. Ο αέρας δε συστήνεται λόγω κινδύνου οξειδωσης και αύξησης των πιέσεων μέσα στη φιάλη.

#### Διοξείδιο του Άνθρακα

Αέρας  
Αργόν  
Άζωτο

#### CO<sub>2</sub> (Αέριο ή στερεό)

-  
Ar  
N<sub>2</sub>

#### Συστήνεται

Δε συστήνεται  
Δε συστήνεται  
Δε συστήνεται