**Bu işlem SADECE vakum sistemleri hakkında gerekli bilgi ve tecrübeye sahip kişiler tarafından yapılmalıdır.**

G5’teki basınç 1x103 mbar olduğunda (sistem vent olduğunda) azot gazı kapatılır.

Yükleme Odasını pompalayan turbo pompa durdurulur.

Azot gazı açılarak regülatördeki basınç 3 bara ayarlanır.

Uv gun ve ion gun’ı pompalayan pompaların önündeki vanalar kapatılır.

Analiz Odası ile TPD Odası ve Küçük Yükleme Odası arasındaki kapıların kapalı olduğundan emin olunmalıdır.

Analiz Odası’nı vakumlayan ION pompa ve turbo pompaların önündeki kapı kapatılır.

SWG2 ile SWG6 vanaları kapatılır.

Yükleme Odası (G3) ve Analiz Odası’ndaki (Ion gauge) vakum ölçerler kapatılır ve soğutulur.

Analiz Odası ile Yükleme odası arasındaki kapı açılır.