

GBAR Trap Meeting

Seoul National University

16.Jul.2019

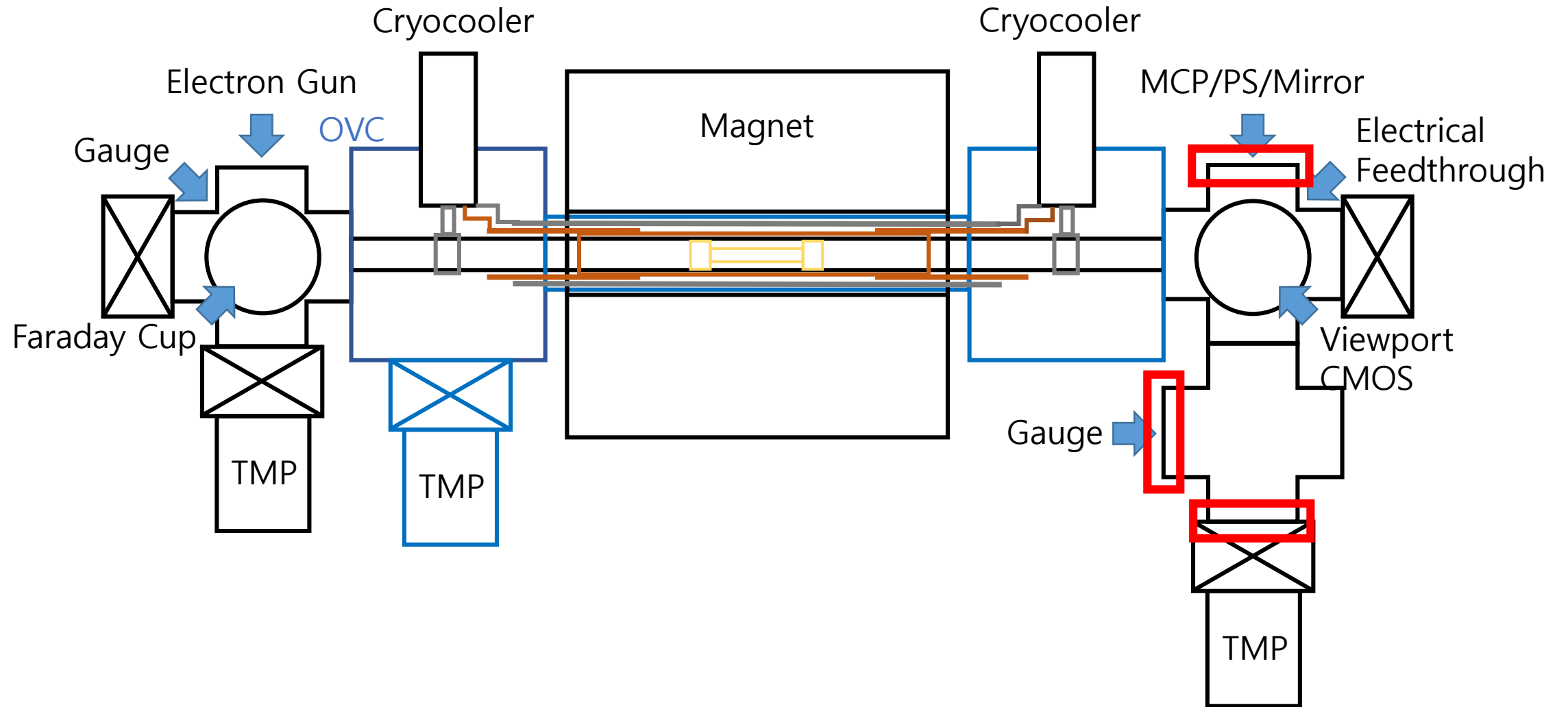
Leak

1. 7/15 압력 : 3×10^{-8} mbar
2. 이전 헬륨 Leak 테스트 Leak 위치에서 헬륨 분압 변화
: 10^{-8} 에서 10^{-4} 으로 변화
3. 7/15 헬륨 분압 : $6 \sim 9 \times 10^{-11}$ mbar
4. Up Stream 쪽에 분사 : 변화 없음
5. Down Stream 쪽에 분사 : 10^{-9} mbar 세게 분사할 경우 10^{-8} mbar까지
6. 의심되는 Flange

Schematic Drawing of Antiproton Trap

Upstream

Downstream



Thank You!