

### Khoang màng phổi

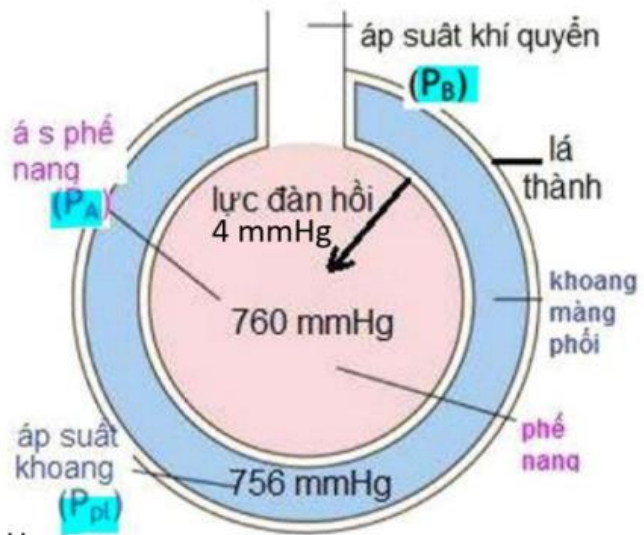
- Luôn có một ít **chất lỏng**
- Giảm ma sát
- **AS âm** ( $< \text{AS khí quyển } 1\text{atm}$ )

### AS đàn hồi thành phế nang

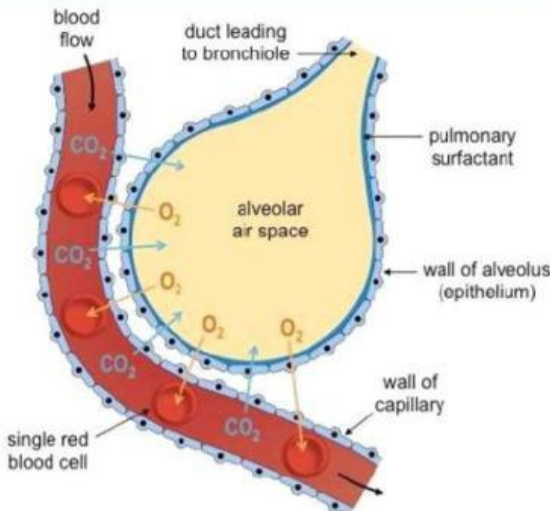
Đẩy ra = Ép vào

$$760 \text{ mmHg} = 756 \text{ mmHg} + 4 \text{ mmHg}$$

- Khi phế nang bị kéo giãn ra, lực đàn hồi thành phế nang gây AS 4 mmHg
- **Phế nang dẫn càng to - Lực đàn hồi càng lớn**



### Trao đổi khí giữa MM phổi - Phế nang



#### Sự khuếch tán

- O<sub>2</sub>
- CO<sub>2</sub>

qua **lớp màng**: (0.2-0.4 um) gồm thành MM + thành phế nang

#### Khuếch tán theo AS riêng phần

cao -> thấp

**Tốc độ khuếch tán TLT chênh lệch AS riêng phần**

Khi bắt đầu hít vào, phế nang **không phải là chân không** mà vẫn còn nhiều khí dư và hơi nước

