

Medicinsk trykluft (Medical Air) er defineret som filtreret og rensset komprimeret atmosfærisk luft til medicinsk brug.

## Formål:

- Respiratorer
- Anæstesi
- Medicinsk udstyr
- Patientluft

## Hovedkrav:

- Kontrolleret O<sub>2</sub> indhold
- Meget lave CO og CO<sub>2</sub> værdier
- Ingen skadelige gasser
- Lavt olieindhold
- Kontrolleret fugt

## Grænseværdier – Medicinsk trykluft (Ph. Eur. 10th)

Parameter	Grænseværdi	Bemærkning
Oxygen (O <sub>2</sub> )	20,4 – 21,4 %	Atmosfærisk niveau
Kuldioxid (CO <sub>2</sub> )	≤ 500 ppm	
Kulilte (CO)	≤ 5 ppm	
Nitrøse gasser (NO <sub>x</sub> )	≤ 2 ppm	
Svovldioxid (SO <sub>2</sub> )	≤ 1 ppm	
Olie	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>	ISO8573 klasse 2
Vand	≤ 87 ppm	