



Gascentral MC 25. Produktbeskrivning.



Produktbeskrivning

Gascentral MC 25 med kapacitet upp till 25 m³/h är i första hand avsedd för mindre och mellanstora sjukhus. Gasflasktrycket regleras i två steg och stabilisatorn (drifttrycksregulatorn) är integrerat i gascentralen. Stabilisatorn hindrar att drifttrycket ändras när växling sker från driftsida till reservsida.

Stabilisatorn har två regulatorer med separata säkerhetsventiler. Växlingen mellan driftsida och reservsida sker automatiskt utan drifttrycksförändring och larm ges via pressostater till Gas Alarm C 44. Larmsignalerna från Gas Alarm C 44 visas både optiskt och akustiskt och kan vidarekopplas direkt till sjukhusets centrala driftsdator. Funktionskontroll och förebyggande service kan utföras utan avbrott i gasförsörjningen. Gascentralen kan också levereras med tryckgivare 4-20 mA.

Teknisk data

Kapacitet vid 500 kPa (5 bar) drifttryck och tryckfall 50 kPa (0,5 bar)

Medicinsk oxygen: 25 m³/h
Medicinsk lustgas: 17 m³/h
Medicinsk luft: 25 m³/h
Medicinteknisk koldioxid: 17 m³/h
Nitrogen: 25 m³/h

Max ingångstryck

22 000 kPa (220 bar)

Max drifttryck

1 000 kPa (10 bar)

Mått inklusive dörr

Bredd 495 mm

Höjd 450 mm

Djup 225 mm (Mitt: utan samlingsrör)

Återvinning

Produkten skall återvinnas enligt lokala föreskrifter.

Specifikation

En komplett tömningscentral MC 25 exklusive gasflaskor består av:

- Gascentral MC 25
- Gas Alarm C 44 (utanpåliggande montage) inklusive strömförsörjning
- Avstängningsventil för distributionsnät
- Samlingsrör med avstängningsventiler, filter och backventiler
- Högtrycksslangar med säkerhetswire
- Fästånordning för gasflaskor
- Gasevakueringssatser till samlingsrör
- Fast nyckel och skyltar
- Manometer och pressostat på samlingsrör

Artikelnummer

Komplett tömningscentral MC 25 enligt specifikation

Art. Nr.	Benämning	Gas
311006	2 × 1 Gasflaskor	Medicinsk oxygen
307567	2 × 2 Gasflaskor	Medicinsk oxygen
307730	2 × 4 Gasflaskor	Medicinsk oxygen
308181	2 × 6 Gasflaskor	Medicinsk oxygen
324845	2 × 1 Gasflaskor	Medicinsk luft
307395	2 × 2 Gasflaskor	Medicinsk luft
308184	2 × 4 Gasflaskor	Medicinsk luft
308185	2 × 6 Gasflaskor	Medicinsk luft
324842	2 × 1 Gasflaskor	Medicinsk lustgas
308182	2 × 2 Gasflaskor	Medicinsk lustgas
308123	2 × 4 Gasflaskor	Medicinsk lustgas
307784	2 × 6 Gasflaskor	Medicinsk lustgas
324846	2 × 1 Gasflaskor	Medicinteknisk koldioxid
307396	2 × 2 Gasflaskor	Medicinteknisk koldioxid
308186	2 × 4 Gasflaskor	Medicinteknisk koldioxid
308187	2 × 6 Gasflaskor	Medicinteknisk koldioxid
308188	2 × 2 Gasflaskor	Nitrogen
308189	2 × 4 Gasflaskor	Nitrogen
308200	2 × 6 Gasflaskor	Nitrogen