



Nitrogen Ph Eur

Produktdatablad - Medisinteknisk N₂

Nitrogen Ph Eur tilfredstiller kravene til renhet gitt av Den Europeiske Farmakopè. Den leveres i to former; enten som flytende gass til tankanlegg eller som komprimert gass på egnede gassflasker.

Flytende nitrogen har svært lav temperatur (-196°C) og er egnet til bruk for lagring av biologisk materiale (biobanking). Komprimert nitrogen av denne kvaliteten benyttes til bla. å drive kirurgiske instrumenter, samt på medisinske og farmasøytiske laboratorier.



Nitrogen Ph Eur




Produktdatablad - Medisinteknisk N₂

Tekniske data:

Flaskemateriale:	Stål
Ventil:	W24x32mm, høyre utvendig DIN 477 nr. 10
Fylletrykk maks:	200 bar
Temperatur anvendelsesområde:	- 20°C / + 45°C
Flaskefarge:	Hvit sylindarfarge og sort skulderfarge
Transportkode:	UNNR 1066
Holdbarhet:	5 år

Sikkerhetsinstruks for anvendelse og håndtering:

- Medisinske gasser skal bare brukes til medisinske formål. Flaskene skal oppbevares i ventilerte rom og ikke utsettes for høy varme.
- Bruk bare standardutrustning som er tilpasset for medisinske gasser.
- Røyking og åpen ild er absolutt forbudt i rom hvor våre gasser anvendes.
- La aldri olje eller fett komme i kontakt med utrustningen.
- Kontroller at flaskene er forseglet samt ta bort forseglingen fra ventilen før bruk.
- Kontroller at den automatiske koblingen eller regulatoren er ren og at tilkoblingene er i god stand.
- Bruk aldri verktøy på en trykk-/flowregulator som er beregnet til manuell tilkobling. Det er en fare for at regulatoren kan skades.
- Åpne alltid flaskeventilen sakte, og åpne den minst en halv omdreining.
- Lekkasje sjekk gjennomføres i henhold til instruksjonen som følger med regulatoren. Ikke forsøk å håndtere lekkasje fra ventilen eller utstyr på egenhånd foruten om å bytte pakning eller O-ring.
- Dersom det oppdages lekkasje, steng ventilen og kobl fra regulatoren. Merk flasken som defekt og returner til leverandøren.
- Det er viktig å la et trykk på ca 2 bar være igjen i flasken for å beskytte den mot forurensning. Flaskeventilen stenges for hånd etter bruk. Avlast deretter trykket i regulator eller annen tilslutning.
- Ved brann eller brannfare skal om mulig utrustningen stenges.

Flaskestørrelse	Pakke Ph. Eur/USP	50 L Ph. Eur/USP
		
Varenummer gass	503081	503080
Varenummer dagleie		
Høyde inkl. ventil (mm)	1897	1586
Diameter (mm)	1027	230
Vekt inkl. gas (kg)	1336	ca 71
Volum i L	12000	10000

Nippon Gases forbeholder seg retten til endringer i denne spesifikasjonen som følge av lovkrav, råvarer, produksjonspesikasjon o.l. For sikkerhetsdatablad eller annen informasjon se våre hjemmesider www.nippongases.no

