

Terminální jednotky pro potrubní rozvody medicinálních plynů – Požadavky na rozměry

Terminal units for medical gas pipeline systems – Dimensional requirements

Obsah

Strana

Předmluva 3

1 Předmět normy 4

2 Citované dokumenty 4

3 Termíny a definice 4

4 Požadavky na rozměry 5

4.1 Obecně 5

4.2 Zástrčka (rychlospojka) terminálních jednotek medicinálních plynů 5

4.3 Zásuvka terminálních jednotek medicinálních plynů 6

4.4 Terminální jednotky medicinálních plynů s kolíkem pro nastavení polohy 7

5 Značení a barevné kódování 8

Předmluva

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 7396-2 (85 2761) Potrubní rozvody medicinálních plynů – Část 2: Odpadní soustavy systému odvodu anestetických plynů

ČSN EN ISO 9170-2 (85 2761) Terminální jednotky pro potrubní rozvody medicinálních plynů – Část 2: Terminální jednotky pro systémy odvodu anestetického plynu

Souvisící právní předpisy

Nařízení vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky a kterým se mění nařízení vlády č. 251/2003 Sb., kterým se mění některá nařízení vlády vydaná k provedení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Patentová práva

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ÚNMZ nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Vypracování normy

Zpracovatel: KORPAS Olomouc, IČ: 73792781, Ing. David Korpas, Ph.D., ve spolupráci s Ing. Karlem Zmekem, GCE, s.r.o. Chotěboř

Technická normalizační komise: TNK 81 Zdravotnické prostředky

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Renáta Doležalová

1 Předmět normy

1.1 Záměrem je zejména zajistit specifičnost sestavy terminálních jednotek pro určitý plyn a zabránit vzájemné záměně mezi různými plyny a různými přípojkami.

1.2 Tato norma specifikuje požadavky na rozměry a přiřazení konektorů pro připojení potrubních systémů pro použití v potrubních rozvodech medicínálního plynu podle ČSN EN ISO 7396-1 pro použití s následujícími medicínálními plyny:

- kyslík
- oxid dusný
- stlačený vzduch
- oxid uhličitý

1.3 Tato norma specifikuje požadavky na rozměry a přiřazení konektorů pro připojení potrubních systémů pro použití v potrubních rozvodech medicínálního plynu podle ČSN EN ISO 7396-1 pro použití s následujícími plyny:

- vzduch pro pohon chirurgických nástrojů
- dusík pro pohon chirurgických nástrojů

1.4 Tato norma specifikuje požadavky na rozměry a přiřazení konektorů pro připojení potrubních systémů pro podtlak podle ČSN EN ISO 7396-1.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.