

Terminální jednotky pro potrubní rozvody medicínálních plynů – Požadavky na rozměry

Terminal units for medical gas pipeline systems – Dimensional requirements

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 85 2762 z října 2014.

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 medicínálních plynů 5

4.3 Zásuvka terminálních jednotek medicínálních plynů 7

4.4 Terminální jednotky medicínálních plynů pro nastavení polohy 8

5 Značení a barevné kódování 9

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Norma ČSN 85 2762:2016 nahrazuje normu ČSN 85 2762:2014. Toto vydání zrušuje a nahrazuje předchozí vydání a představuje technickou revizi. Byl přepracován obrázek 1, obrázek 2, obrázek 3 a obrázek 4. Byl rozšířen obsah tabulky 1 a tabulky 2.

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 7396-2 Potrubní rozvody medicínálních plynů – Část 2: Odpadní soustavy systému odvodu anestetických plynů

Souvisící právní předpisy

Nařízení vlády č. 54/2015 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, 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.; spolupráce: Ing. Karel Zmek,
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.