



## Demand-annosteluventtiilit. Tuotetiedote.



Demand-annosteluventtiili happihoitoon



Demand-annosteluventtiili analgesiaan

Demand-annosteluventtiiliä käytetään 100-prosenttisen hapen itseannosteluun happihoidossa, esimerkiksi sarjoittaisen päänsäryn hoidossa. Demand-annosteluventtiili on tarkoitettu käytettäväksi kotihoidossa, sairaaloissa tai muissa hoitoympäristöissä.

Analgesiaan tarkoitettua demand-annosteluventtiiliä käytetään ilokaasu-/happiseoksen (50:50), itseannosteluun. Ilokaasu-/happiseosta käytetään kipua lievittävään, rauhoittavaan ja sedatiiviseen hoitoon toimenpidetiedon yhteydessä. Demand-annosteluventtiili on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa hoitoympäristöissä – sekä sairaalaan tuloa edeltävässä hoidossa että sairaalahoidossa.

### Tuoteseloste

Demand-annosteluventtiilissä on kaksi osaa: demand-annosteluventtiilillä varustettu käsiyksikkö ja yhdelle potilaalle tarkoitettu uloshengitysventtiili (jossa sisäinen bakteerisuodatin). Demand-annosteluventtiilin käsiyksikössä on erityinen kääntöventtiilimekanismi, joka avautuu potilaan hengittäessä sisään. Mitä syvempään potilas hengittää, sitä suurempi kaasumäärä kulkee venttiilin läpi. Kun potilas hengittää ulos, demand-annosteluventtiili sulkeutuu eikä kaasua enää pääse sen läpi. Demand-annosteluventtiilin virtausvastus on erittäin alhainen potilaan hengittäessä sisään ja ulos. Normaalkäytössä käsiyksikkö on suojattu kontaminaatiolta uloshengitysventtiiliin integroidulla bakteerisuodattimella (tarkoitettu yhdelle potilaalle). Demand-annosteluventtiilit toimitetaan asennettuina kaasuletkun ja pikaliittimen kanssa. Bakteerisuodatin tilataan erikseen.

### Tekniset tiedot

Sisäänhengitysvastus	< 15,5 cmH <sub>2</sub> O (1,5 kPa) virtausnopeudella 200 l/min < 2,5 cmH <sub>2</sub> O (0,25 kPa) virtausnopeudella 10 l/min
Annostelupaine	Enintään 6 bar Vähintään 3,1 bar
Annostelun virtauskapasiteetti	>120 l/min
Demand-annosteluventtiilin suurin virtaus	> 200 l/min
Ympäristö	Kuljetus- ja säilytyslämpötila: -20–+60 °C Käyttölämpötila: +5–+40 °C Ilman kosteus: Suhteellinen kosteus 0–100 %, ei-kondensoituva
Määräykset	CE: Lääkintälaitedirektiivi 93/42/ETY Aktiivinen lääkinnällinen tuote – Luokka IIa

**Tuotenumerot**

**Demand-venttiilit**

Tuotenro	Nimike
321591	Demand-annosteluventtiili hapelle
321593	Demand-annosteluventtiili ilokaasu-/happiseokselle



**Kulutustarvikkeet**

Tuotenro	Nimike
329113	Uloshengitysventtiili (sis. bakteerisuodatin) ilokaasu-/happiseokselle
321589	Bakteerisuodatin hapelle