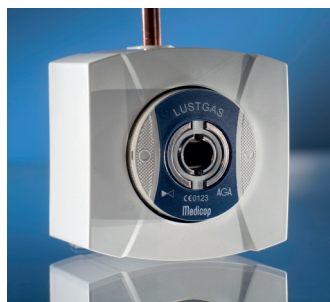




SmartLet, AGA. Kaasunottoventtiilit.



SmartLet asennettuna potilaspaneeliin



SmartLet pinta-asennukseen



SmartLet uppoasennukseen

Ominaisuudet

SmartLet on lääkkeellisille kaasuille tarkoitettu laadukas kaasunottoventtiili, jossa on kaikki tutut toiminnot ja monia uusia, ainutlaatuisia ominaisuuksia.

Kaikkien lääkkeellisten SmartLet-kaasunottoventtiilien pintarakenne on samanlainen, mutta niissä on erilaiset värikoodit ja kaasujen nimet suomenkielellä. SmartLet on saatavana joko uppo- tai pinta-asennettavana versiona, ja se on yhteensopiva useimpien potilaspaneelien ja kattokeskusten kanssa. Kaikki kaasunottoventtiilit ovat kaasukohtaisia pohjoismaisen SS 8752430 -standardin mukaisesti ja täyttävät kaasunottoventtiilejä koskevan kansainvälisen SS-EN ISO 9170-1:2020 -standardin vaatimukset.

Kaasunottoventtiilit ovat itsestään sulkeutuvia, eli ne sulkevat kaasuvirtauksen automaattisesti, kun liitetty laite irrotetaan venttiilistä. Kaikki paineistettavat kaasunottoventtiilit on varustettu huoltoventtiileillä, mikä mahdollistaa huollon myös paineistettuna.

AGA

AGA-tuotevalikoima täyttää ne toiminnalliset ja lainmukaiset vaatimukset, ja standardit, jotka on asetettu Pohjois-Euroopassa käytettäville kaasunjakelulaitteille.

Matalat elinkaarikustannukset

Toiminnot:

- Toimitetaan tiivistetulpalla varustettuna helppoa paine- ja tiivistestausta varten
- Vapautuslevyn korkeutta voidaan säätää myös asennuksen jälkeen
- Ainoa tarvittava huoltotoimenpide on esiasennetun venttiilipään vaihtaminen
- Mitään laitteen osia ei tarvitse vaihtaa, nyt myös painelevy

Edut:

- Erittäin nopea asennus ja huolto
- Asennus ja huolto edellyttävät vain yhtä perustyökälyä, 8 mm:n hylsyavainta
- Huoltoväli 5 vuotta
- Väärän vapautuslevyn asentamisriski asennuksen tai huollon jälkeen on minimaalinen
- Tuotteen elinkaari 20 vuotta

Luja rakenne

Toiminnot:

- Kaikki sisäosat valmistettu metallista
- Vähäinen osien määrä
- Helppo kytkentä ja irrotus

Edut:

- Kulutuksenkestävä
- Pitkä käyttöikä

Älykäs painevalvoja, jossa LED (lisävaruste)

Toiminnot:

→ Integroitu paineanturi varoittaa punaisella LED-merkkivalolla, jos kaasun paine alittaa tai ylittää sallitut raja-arvot

Edut:

→ Kattava ja luotettava painevalvonta kaasun käyttökohteessa

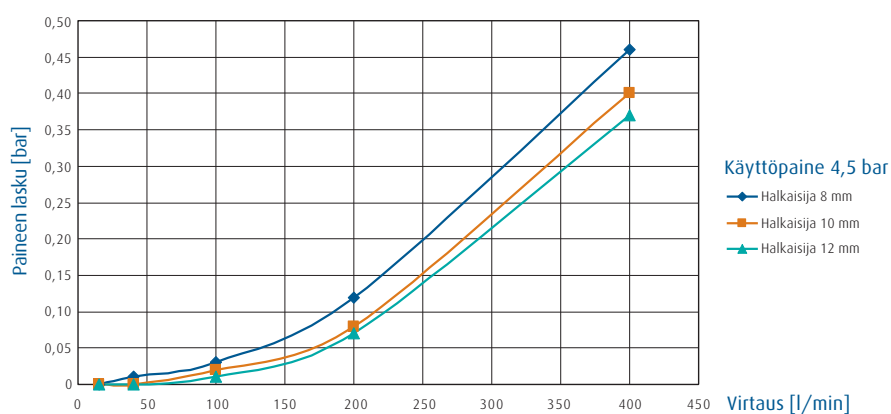
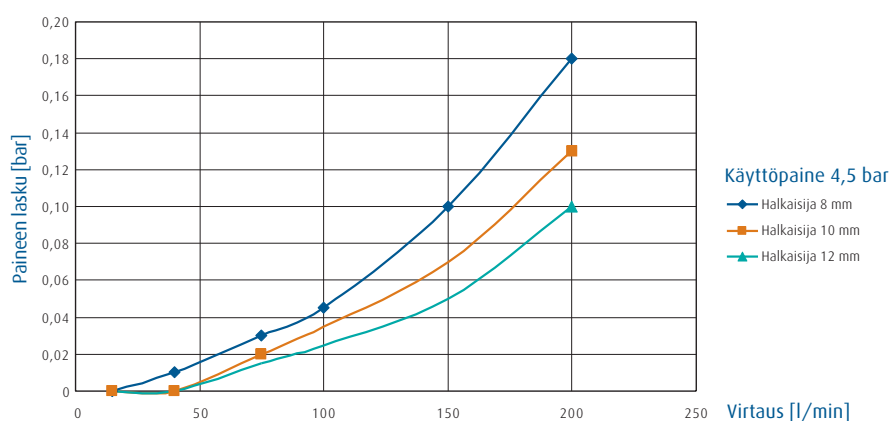
Tekniset tiedot

Asennus	Pinta-asennus, uppoasennus, hoituhuonepaneeli- tai kattokeskusasennus
Suurin työpaine [bar]	10
Putken mitat [Ø, mm]	8 tai 10
Tuloputken pituus [mm]	200
Paineluokka	PN 16
MR-yhteensopiva	Kyllä, kaikki osat
Lakisääteiset vaatimukset	Lääkintälaitedirektiivin 93/42/ETY mukainen Pohjoismaisen standardin SS EN 8752430 mukainen Kansainvälisen standardin SS EN ISO 9170-1 mukainen
Luokitus	Luokka IIa
CE-merkintä	CE 0123

Asennusopas sisältää arvioidut piirustukset pinta-asennusta, uppoasennusta ja hoituhuonepaneeliasennusta varten. Tuote katsotaan rakennustarvikkeeksi.

Kapasiteetti ja paineen lasku

SmartLetin kapasiteetti ja paineen lasku eri käyttöpainissa ja erilaisilla putken halkaisijoilla



Kokonaista kaasunottoventtiiliä varten tilataan pikaliitin ja venttiilirunko alla olevan mukaisesti

Tuotenumero Pikaliittimet suomenkielisillä kaasujen nimillä



Tuotenumero 332734

Tuotenumero	Tuotekuvaus	Kaasu/kaasunottoventtiilin tyyppi	Merkkiväri
332734	GAS OUTLET SMARTLET; Happi	O ₂	Valkoinen
332735	GAS OUTLET SMARTLET; Hengitys ilma	ILMA	Valkoinen/musta
332736	GAS OUTLET SMARTLET; Instrumentti-ilma	I-ILMA	Valkoinen/musta
332737	GAS OUTLET SMARTLET; Ilokaasu	N ₂ O	Sininen
332738	GAS OUTLET SMARTLET; Kaasuimu	VAC/UTS	Keltainen
332739	GAS OUTLET SMARTLET; Hiilidioksidi	CO ₂	Harmaa
332740	GAS OUTLET SMARTLET; Kaasunpoisto	AGSS/UTL	Ruskea/vaaleansininen

Tuotenumero Venttiilirunko täydellistä pinta-asennettavaa kaasunottoventtiiliä varten



Tuotenumero 333373

Tuotenumero	Pinta-asennettava	Kaasun/kaasunottoventtiilin tyyppi	Putken halkaisija [mm]
333373	Surface socket SMARTLET	O ₂	10
333376	Surface socket SMARTLET	ILMA	10
333379	Surface socket SMARTLET	I-ILMA	10
333382	Surface socket SMARTLET	N ₂ O	10
333385	Surface socket SMARTLET	VAC/UTS	10
333388	Surface socket SMARTLET	CO ₂	10
333391	Surface socket SMARTLET	AGSS/UTL	10

Tuotenumero Venttiilirunko täydellistä uppo-asennettavaa kaasunottoventtiiliä varten



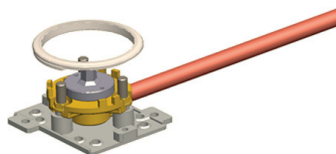
Art.nr. 333394

Tuotenumero	Uppo-asennettava	Kaasun/kaasunottoventtiilin tyyppi	Putken halkaisija [mm]
333394	Sunken socket SMARTLET	O ₂	10
333397	Sunken socket SMARTLET	ILMA	10
333400	Sunken socket SMARTLET	I-ILMA	10
333403	Sunken socket SMARTLET	N ₂ O	10
333406	Sunken socket SMARTLET	VAC/UTS	10
333409	Sunken socket SMARTLET	CO ₂	10
333412	Sunken socket SMARTLET	AGSS/UTL	10

Täydellistä kaasunottoventtiiliä varten tilataan pikaliitin ja venttiilirunko alla olevan mukaisesti

Tuotenumero

Venttiilirunko täydellistä kattokeskus- ja potilaspaneeliasennusta (BHU) varten, valitse oikea kaasu, putken koko ja putki- tai letkuliitännän suunta

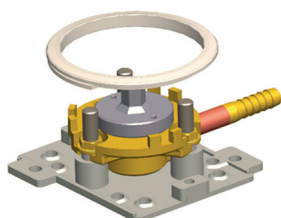


Tuotenumero 333414

Tuotenumero	Tuotekuvaus Kouru-asennettava	Kaasun/kaasunottoventtiilin tyyppi	Putken/letkun halkaisija/ liitintyyppi
333414	SET SMARTLET INTO BHU	O ₂	8 mm/STRAIGHT
333417	SET SMARTLET INTO BHU	O ₂	8 mm/BACK
333422	SET SMARTLET INTO BHU	ILMA	8 mm/STRAIGHT
333425	SET SMARTLET INTO BHU	ILMA	8 mm/BACK
333430	SET SMARTLET INTO BHU	I-ILMA	8 mm/STRAIGHT
333433	SET SMARTLET INTO BHU	I-ILMA	8 mm/BACK
333437	SET SMARTLET INTO BHU	N ₂ O	8 mm/STRAIGHT
333440	SET SMARTLET INTO BHU	N ₂ O	8 mm/BACK
333445	SET SMARTLET INTO BHU	VAC/UTS	8 mm/STRAIGHT
333448	SET SMARTLET INTO BHU	VAC/UTS	8 mm/BACK
333453	SET SMARTLET INTO BHU	CO ₂	8 mm/STRAIGHT
333456	SET SMARTLET INTO BHU	CO ₂	8 mm/BACK
333461	SET SMARTLET INTO BHU	AGSS/UTL	8 mm/STRAIGHT
333464	SET SMARTLET INTO BHU	AGSS/UTL	8 mm/BACK

Tuotenumero

Venttiilirunko täydellistä kattokeskus- ja potilaspaneeliasennusta (BHU) varten, valitse oikea kaasu, putken koko ja putki- tai letkuliitännän suunta



Tuotenumero 333420



Tuotenumero 333421

Tuotenumero	Tuotekuvaus Kattokeskusmallit letkuliitinnällä	Kaasun/kaasunottoventtiilin tyyppi	Putken/letkun halkaisija/ liitintyyppi
333420	SET SMARTLET INTO BHU	O ₂	6 mm/HOSE STRAIGHT
333421	SET SMARTLET INTO BHU	O ₂	6 mm/HOSE BACK
333428	SET SMARTLET INTO BHU	ILMA	6 mm/HOSE STRAIGHT
333429	SET SMARTLET INTO BHU	ILMA	6 mm/HOSE BACK
333436	SET SMARTLET INTO BHU	I-ILMA	6 mm/HOSE BACK
333443	SET SMARTLET INTO BHU	N ₂ O	6 mm/HOSE STRAIGHT
333444	SET SMARTLET INTO BHU	N ₂ O	6 mm/HOSE BACK
333451	SET SMARTLET INTO BHU	VAC/UTS	6 mm/HOSE STRAIGHT
333452	SET SMARTLET INTO BHU	VAC/UTS	6 mm/HOSE BACK
333459	SET SMARTLET INTO BHU	CO ₂	6 mm/HOSE STRAIGHT
333460	SET SMARTLET INTO BHU	CO ₂	6 mm/HOSE BACK
333467	SET SMARTLET INTO BHU	AGSS/UTL	6 mm/HOSE STRAIGHT
333468	SET SMARTLET INTO BHU	AGSS/UTL	6 mm/HOSE BACK

QI® Services

QI Services on nimitys Linden lääkkeellisten kaasujen jakelujärjestelmien palvelukokonaisuudelle. Sen avulla varmistetaan, että lääkkeellisiä kaasuja toimitetaan potilaille turvallisesti, keskeytyksettä ja voimassa olevien laatuvaatimusten ja sääntöjen mukaisesti. QI tulee sanoista Quality Improvement ja tarkoittaa laadun parantamista.

Asiakaspalvelu

Asiakaspalvelumme palvelee arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8.00–16.00 maksuttomassa asiakaspalvelunumerossa:

Tilaukset: Puh. 0800 90016

Sähköposti: hctilaus.fi@linde.com

Faksi: 010 242 0593

Laskutus: Puh. 0800 95090

Sähköposti: hclaskutus.fi@linde.com

Oy Linde Gas Ab

Itsehallintokuja 6, 02600 Espoo

Puh. 0800 90016, hctilaus.fi@linde.com, www.linde-healthcare.fi