



Dräger Area Control Unit Vi

Jedinica za kontrolu područja

Area Control Unit Vi nadgleda i kontroliše pritiske medicinskih gasova i vakuuma za pojedinačna bolnička odeljenja. Pored toga, nudi kompletan spektar opcija za praćenje potrošnje i integraciju upravljanja alarmima.

Najznačajnije prednosti

Pouzdanost praćenje pritiska gasa

Area Control Unit Vi (ACU) služi kao jedinica za upravljanje zapornim ventilom za odeljenje za kontrolu distribucije gasa kod održavanja ili u vanrednim situacijama.

- Senzori pritiska elektronski prate sve pritiske gasa. Funkcije optičkog i zvučnog alarma momentalno ukazuju na svaki kvar. Pritisci se prikazuju nezavisno od napajanja.
- Kroz ACU jedinicu je moguće sprovesti jedan do pet gasova, uključujući vakuumske cevi, u zavisnosti od vaših individualnih potreba.
- Uz moderan i jednostavan dizajn proizvoda, ACU se harmonično uklapa u okolinu.
- Nivoi pritiska, radni i alarmni signali se uvek mogu jasno identifikovati zahvaljujući jednostavnom displeju.
- Medicinsko sredstvo u skladu sa Uredbom o medicinskim sredstvima (MDR)

Mogućnost prilagođavanja

Radi unapređenja vaše efikasnosti, važno je planirati i konfigurisati vaše rešenje precizno u skladu sa vašim individualnim potrebama. Na taj način možete biti sigurni da se vaš raspoloživi budžet optimalno koristi.

Konfiguracija za pojedinačnog kupca

- Konfiguracija za 1–5 gasova, plus merenje protoka
- Do 3 gasa sa 22 mm
- Opcije montaže: Opcije ugradne i površinske montaže, kao i u protivpožarnoj kutiji
- Opcije dizajna: usklađivanje sa bolničkom CI uz pomoć individualnog čuvara ekrana

Omogućavanje budućih tehnoloških adaptacija

- Povećana konstruisana veličina sa prostornim baferom za opcionalna poboljšanja hardvera bez potrebe za potpunom zamenom jedinice

Opcije daljinskog praćenja

- Povezivanje sa sistemom za upravljanje alarmima kompanije Dräger: alarmi se mogu prikazivati na različitim odabranim ekranima i prenositi na eksterne sisteme. Moguće je prikazati bilo koji alarm u bilo kom bolničkom odeljenju, a svi alarmni signali i analogna merenja pritiska mogu se preneti u centralni sistem za praćenje.
- Integracija u kontrolnu tablu GMS Analitike*

* GMS Analitika je softverska aplikacija koja pruža opcije analize za centralno snabdevanje medicinskim gasom pored sistema za praćenje i alarmiranje i nije klasifikovana kao medicinski uređaj.

Poboljšana bezbednost

Nema kompromisa kada je u pitanju pouzdano snabdevanje gasom pacijenata. Bezbedno i jednostavno praćenje najvažnijih gasova je stoga neophodno u svakoj jedinici za negu.

Jednostavan i jasan prikaz vrednosti

- U stresnom radnom okruženju, neophodno je imati jednostavne uređaje koji ne ometaju vaše svakodnevne rutine i pomažu vam da bezbednije vodite svoju jedinicu za negu.
- Visokokvalitetni IPS ekran sa dobrim kontrastom boja i stabilnošću ugla gledanja omogućava vam udobno očitavanje vrednosti u bilo kom trenutku
- Korisnički interfejs sa jasno strukturiranim sadržajem i isticanjem kritičnih vrednosti pritiska pomaže u brzom razumevanju informacija i donošenju pravih odluka.
- Pregled tolerancije vrednosti pomaže u predviđanju potencijalnih alarmnih stanja
- LED indikatori prikazuju informacije o radnom statusu u bilo kom trenutku

Dodatne bezbednosne karakteristike

- Dugme za hitni pristup i integracija u naš sistem za upravljanje alarmima pružaju vam još veću bezbednost za vaše svakodnevne radne rutine.
- U slučaju nužde, vrata jedinice za kontrolu područja mogu se otvoriti pritiskom na dugme za hitne slučajeve. Jasno organizovani ventili se zatim mogu brzo i bezbedno zatvoriti. Ako je došlo do prekida snabdevanja gasom, ulazni otvori za hitne slučajeve mogu se koristiti za povezivanje lokalnih spoljnih izvora gasa.
- Integracijom ACU-a u sistem za upravljanje alarmima, alarmi se mogu prikazivati na različitim odabranim ekranima i prenositi na eksterne sisteme.
- Integrisani alarm za otvaranje vrata sa vizuelnom i zvučnom signalizacijom obaveštava o eventualnom neovlašćenom otvaranju vrata.

Olakšavanje prevencije infekcija

Broj nozokomijalnih infekcija u bolnicama raste, tako da prevencija infekcija postaje sve važnija za održavanje bezbednosti pacijenata. Svi Dräger proizvodi su stoga dizajnirani imajući u vidu higijenske zahteve.

Dizajn koji se lako čisti

- Glatke površine sa minimalnim brojem praznina ili proreza
- Bez nakupljanja prašine/prljavštine ili tečnosti
- Ugrađeni stakleni displej za lako brisanje
- Kompatibilan sa nekoliko odobrenih dezinfekcionih sredstava

Dodatna oprema



Dräger Gas Control System Vi

- osnovna komponenta sistema cevovoda cilindara
- osigurava pouzdanu redukciju pritiska i nadzor medicinskih gasova
- obavlja automatsko prebacivanje između različitih izvora dovoda za besprekidan rad
- Integrisano upravljanje alarmima

Ne prodaju se svi proizvodi, funkcije i usluge u svim zemljama. Ovde navedeni zaštitni znakovi su vlasništvo lica imenovanih u svojstvu vlasnika. Zaštitni znakovi mogu biti u vlasništvu kompanije Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) ili njenih podružnica u određenim državama i ne obavezno u državi u kojoj se materijal objavljuje. Posetite www.draeger.com/trademarks za trenutni status zaštitnih znakova kompanije Dräger.

Dräger Tehnika d.o.o.

Danijelova 12-16
11010 Vozdovac, Belgrade
Тел.: +381 11 3911 222

Corporate Headquarters

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
Germany

