



Dräger Ventilová skříň ACU Vi

Rozvody medicinálních plynů

Ventilová skříň ACU Vi slouží k monitorování a kontrole tlaku medicinálních plynů a vakua pro jednotlivá oddělení nemocnice. Dále umožňuje úplné monitorování spotřeby a možnost integrace správy alarmů.

To nejlepší

Spolehlivé monitorování tlaků plynů

Ventilová skříň ACU Vi slouží jako kontrolní jednotka s uzavíracími ventily pro rozvod plynů v rámci oddělení v případech údržby nebo nouzových situací.

- Tlakové senzory elektronicky sledují tlak všech plynů. Optický a akustický alarm funguje okamžitě a signalizuje veškeré poruchy. Tlaky se zobrazují nezávisle na elektrickém napájení.
- Ventilová skříň ACU umožňuje připojení jednoho až pěti potrubí plynů a vakua podle vašich individuálních potřeb.
- Díky modernímu a jednoduchému designu ventilová skříň ACU harmonicky splývá s okolím.
- Díky uživatelsky přívětivému rozhraní je možno jasně identifikovat hodnoty tlaku a provozních a alarmových signálů.
- Zdravotnický prostředek v souladu s nařízením o zdravotnických prostředcích (MDR)

Přizpůsobitelnost

Pro zvýšení efektivity je důležité, abyste si naše řešení mohli nakonfigurovat přesně podle svých individuálních potřeb. Takto můžete optimálně využít svůj dostupný rozpočet.

Individuální konfigurace zákazníka

- Konfigurace pro 1 - 5 plynů a měření průtoku
- Až 3 plynů s 22 mm
- Možnosti montáže: možnost zapuštěné montáže i montáže na povrch, ale také do protipožární skříňe
- Možnosti designu: přizpůsobení firemní identitě nemocnice pomocí individuálního spořiče obrazovky

Umožnění budoucích technologických úprav

- Zvětšená konstrukční velikost s prostorovou rezervou pro volitelná hardwarová vylepšení bez nutnosti kompletní výměny jednotky

Možnosti vzdáleného monitorování

- Připojení k systému pro správu alarmů Dräger: alarmy lze zobrazovat na různých vybraných displejích a přenášet do externích systémů. Může tak být zobrazen každý alarm ze všech oddělení nemocnice a veškeré alarmové signály a analogová měření tlaku lze přenášet do centrálního monitorovacího systému.
- Integrace do dashboardu GMS Analytics*

* GMS Analytics je softwarová aplikace, která kromě monitorovacího a alarmového systému poskytuje možnosti analýzy centrálního rozvodu medicínálních plynů a není klasifikována jako zdravotnický prostředek.

Zvýšená bezpečnost

V případě spolehlivého přívodu plynů pacientům nelze dělat žádné kompromisy. Proto je na každém oddělení nezbytné bezpečné a snadné monitorování nejdůležitějších plynů.

Jednoduchá a jasná prezentace hodnot

- V náročném pracovním prostředí je nezbytné mít snadno použitelné přístroje, které nenarušují každodenní rutinu a pomáhají zajistit o něco bezpečnější provoz vašeho oddělení.
- Vysoce kvalitní IPS displej s dobrým kontrastem barev a stabilitou pozorovacího úhlu vám umožní kdykoli a pohodlně odečítat hodnoty.
- Uživatelsky přívětivé grafické rozhraní s jasně strukturovaným obsahem a zvýrazněním kritických hodnot tlaku napomáhá rychlému pochopení informací a správnému rozhodování.
- Přehled tolerancí hodnot pomáhá předvídat potenciální alarmové stavy.
- Indikátory LED neustále podávají informace o provozním stavu.

Další bezpečnostní prvky

- Ještě větší bezpečnost při každodenní práci vám zajistí tlačítko nouzového přístupu i integrace do našeho systému pro správu alarmů.
- V případě nouze lze dvířka ventilové skříně ACU otevřít stisknutím tlačítka nouzového přístupu. Pak mohou být rychle a bezpečně uzavřeny přehledně uspořádané ventily. Pokud došlo k přerušení přívodu plynu, lze nouzové vstupy použít k připojení místních externích zdrojů plynu.
- Díky integraci ventilové skříně ACU se systémem správy alarmů mohou být alarmy zobrazovány na různých vybraných displejích a přenášely do externích systémů.
- Integrovaný alarm otevření dvířek s vizuálním a akustickým signálem informuje o jakémkoli neoprávněném otevření dvířek.

Snadná prevence infekcí

V nemocnicích přibývá nozokomiálních infekcí, takže prevence infekcí je pro zachování bezpečnosti pacientů stále důležitější. Proto jsou všechny produkty společnosti Dräger navrženy s ohledem na hygienu.

Snadno čistitelné provedení

- Hladké povrchy s minimem mezer nebo drážek
- Žádné hromadění prachu, nečistot nebo kapalin
- Zabudovaný skleněný displej pro snadné otírání
- Kompatibilní s mnoha ověřenými dezinfekčními prostředky

Doplňky



Dräger Zdrojová stanice GCS Vi

- Základní komponenta systému rozvodů z tlakových láhví.
- Zajišťuje spolehlivou redukci tlaku a monitorování medicínálních plynů
- Provádí automatické přepínání mezi různými zdroji napájení pro nepřetržitý provoz
- Integrovaná správa alarmů

Výrobky pro připojení



System správy alarmů

- Poskytuje jasné a přesné informace o všech aspektech vašeho systému zásobování medicínami plyny
- Zaznamenává všechny signály, jako jsou provozní a nouzové alarmy
- Zprávy a naměřené hodnoty jsou vždy k dispozici přesně tam, kde je potřebujete
- Přenos dat do externích systémů: rozhraní pro přenos signálů do systému správy budov

Ne všechny výrobky, funkce nebo služby jsou na prodej ve všech zemích. Ochranné známky zde uvedené jsou majetkem příslušného vlastníka. Vlastníkem ochranných známek může být společnost Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) nebo její přidružené společnosti v některých zemích, a ne nutně v zemi, ve které je tento materiál vydán. Aktuální stav ochranných známek společnosti Dräger najdete na adrese www.draeger.com/trademarks.

Dräger Medical

Obchodní 124,
251 01 Čestlice
Tel: +420 272 760 141

Dräger Slovensko, s.r.o.

Radlinského 40a,
921 01 Piešťany
Tel: +421 33 794 0061

Corporate Headquarters

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck
Germany

