



ELEKTROMOTORNI POGONI EP-2020 ZA HAVARIJSKO ZATVARANJE HLORNIH BOCA

Sistem za automatsko zatvaranje hlornih ventila na boci sa hlornim gasom za nekoliko sekundi. Električni sistem za zaustavljanje u slučaju akcidenta pruža dodatnu sigurnost za osoblje i opremu. Sa sopstvenom radnom jedinicom i neprekidnim snabdevanjem napajanjem, pouzdano zatvara ventile za hlor u slučaju nužde, čak i nakon nestanka napajanja.

EP-2020 sistem za hitno zatvaranje dotoka gasa hlora, zajedno sa detektorom gasa hlora, osigurava automatsko i trenutno zatvaranje izvora gasa hlora u slučaju curenja.

Pogon se nalazi direktno na hlornom ventilu svake skladišne boce i njime se upravlja pomoću kontrolnog ormana KOHAV-2020. Kontrolni orman prenosi signal pogonu da se zatvori čim detektor gasa hlora otkrije curenje hlora. Uključivanje u slučaju nužde takođe može ručno aktivirati pomoću prekidača za pokretanje u nuždi koji je postavljen izvan skladišnog prostora. Operater mora ručno otvoriti ventile za hlorni gas nakon što je sanirano curenje hlora.

Karakteristike

Zatvaranje direktno na ventilu za hlor

Zatvara sve vrste hlornih ventila za manje od 4-10 sekundi

Električno upravljano i opremljeno neprekidnim napajanjem (UPS)

Podesivi obrtni moment za sigurno zatvaranje u opsegu od 5-30 Nm

Sistemski nezavisna naknadna ugradnja na postojeće sisteme za hlorni gas

Jednostavna montaža i demontaža pri promeni boce za skladištenje

Praktično ne zahteva održavanje

Detektor hlora može se isporučiti putem integrisanog UPS -a

Pogodno za skoro sve vrste ventila (boce i kontejneri)

Tip ventila: Prilagodljiv za sve tipove ventila;

Jednostavna montaža i demontaža motornog pogona na ventil hlorne boce;

Nema potrebe za specijalnim alatima;

Izrađen od kvalitetnih materijala.

Modeli

EP-2020/2 2 ventila

EP-2020/6 6 ventila

EP-2020/8 10 ventila

Pogoni

Raspon temperature: $-10^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$

Potrošnja energije: max. 600 VA

Napajanje: AC/DC 24 V

Izlaz: 3- position

Moment pogona: 5-30 Nm

(dinamički) pri zatvaranju ventila

Stepen zaštite: IP 54

Priključak: 10X10 mm kvadar

Konektor: 10 m priključnog kabla u

obimu isporuke

Težina: 1,5 kg

