



## KONTROLNI ORMAN ZA HAVARIJSKO ZATVARANJE VENTILA NA HLORNIM BOCAMA TIP KOHAV-2020

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. Kontrolni orman prenosi signal pogonu da se zatvori čim detektor gasa hlora otkrije curenje hlora. Ukjučivanje 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.

### Prednosti

- Zatvaranje direktno na ventilu za hlor
- Zatvara sve vrste hlornih ventila u roku od nekoliko sekundi u slučaju nužde
- Električno upravljano i opremljeno neprekidnim napajanjem (UPS)
- Podesivi obrtni moment za sigurno zatvaranje
- Sistemska 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)



### Modeli

- KOHAV-2020/2 za 2 pogona ventila
- KOHAV-2020/6 za 6 pogona ventila
- KOHAV-2020/8 za 10 pogona ventila

### Kontrolni orman

- Napajanje: 230 V, 50/60 Hz
- Nazivna snaga: 600 VA
- Displej: Kolor ekran osetljiv na dodir veličine 4.3"
- Relejni izlaz: 230 V 3A ind. opt; 8A ohm
- Baterija (UPS): do 4 sati samostalnog rada
- Ulazi: Napajanje i mA ulaz jedne sonde hlora u vazduhu
- Izlazi: 10
- Stepen zaštite: IP 66
- Transformator za napajanje aktuatora
- Podešavanje obrtnog momenta
- Ulazni relej za signal iz detektora gasa
- Prekidač za ručno isključivanje izvora gasa hlora
- Ulaz za automatsko zatvaranje sa strane samostalnog detektora hlora;
- Reset prekidač
- Ručni prekidač za zatvaranje

### Pogoni

- Raspon temperature: -10 ° C... 50 ° C
- Potrošnja energije: max. 600 VA
- Napajanje: AC/DC 24 V
- Izlaz: 3- position
- Moment pogona: 10 Nm (dinamički) pri zatvaranju ventila
- Stepen zaštite: IP 54
- Konektor: 10 m priključnog kabla u obimu isporuke
- Težina: 1,5 kg