



Automatisk utblåsningsenhet

Funksjon

Vår automatiske utblåsningsenheten F-BO-AFE70-2 er en brukervennlig og kompakt enhet med valgfrie forebyggende eller hendelsesutløste renseprogram. Enhetens intelligente løsning som også er enkel å installere, hindrer tiltetning og blokkering av aspirasjonshull og rørføring på en pålitelig og kostnadseffektiv måte.

Beskrivelse

Aspirasjonssystemer overvåker kontinuerlig luften i det detekterte område som over tid potensielt utsetter systemet for forurensning. For å forhindre oppbygging av støv og smuss i aspirasjonshull og rørføring, er det viktig å rense rørføring med trykkluft.

I motsetning til konvensjonelle rensemetoder har F-BO-AFE70-2 utblåsningsenhet en enkel innebygd solenoidventil som starter frigjøringen av luft ut i rørføring. Ventilen beskytter aspirasjonsdetektor mot trykkluft under trykksetting av rørføring ved å blokkere rørføring inn mot detektor. Aktivering og programmering av ventil gjøres på F-BO-AFE70-2.

Takket være utblåsningsenhetens intelligente og kompakte design, er installasjonskostnader og idriftsettelseskostnader redusert til et minimum ettersom eksterne mekaniske og elektriske styringsenheter med påfølgende kabling ikke trengs, med F-BO-AFE70-2 er alt i en enhet.



Brukerdefinerbare renseprosesser og fleksible programfunksjoner i F-BO-AFE70-2 gjør det mulig for aspirasjonsanlegget å opprettholde konstant og uavbrutt løftstrøm. Vedlikehold er optimalisert gjennom automatiske renseprosesser som kan programmeres til valgfrie bestemte tider i døgnet.

Med tanke på sluttbruker er enheten designet slik at manuell aktivering av utblåsningsenhet via ekstern bryter eller tidsur kan starte forhåndsprogrammert renseprosess eller manuelt styrt utblåsingstid.

NØKKELFUNKSJONER

- Et brukervennlig og kompakt system, designet for større rørnett
- Kompatibelt med VESDA, ICAM og FFAST aspirasjonsdetektorer
- Patentert design uten luftstrømsmotstand (som definert i EN 54-20)
- 6 forhåndsprogrammerte forebyggende eller hendelsesutløste renseprogrammer - korte eller lange renseprogrammer
- Intern klokke eller eksternt tidsur kan aktivere enhet
- Flere enheter kan innlemmes i nettverk i Master-Slave-modus
- Manuell kontroll via en ekstern trykknapp
- Automatisk aktivering dersom det mottas en feilmelding fra aspirasjonsdetektor
- Enkel igangkjøring uten PC program eller spesialverktøy
- Flerfarget LED diode indikerer status på enhet

Automatisk utblåsningsenhet Tekniske data

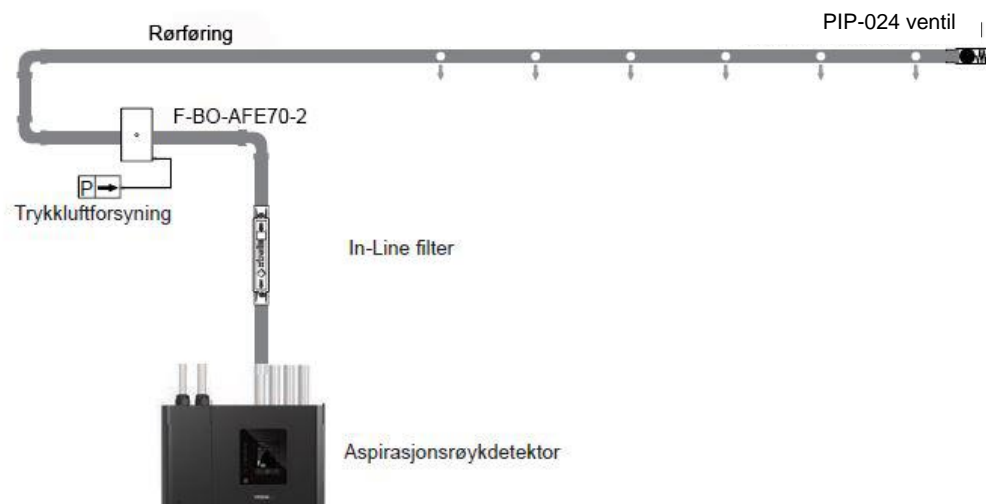
Spesifikasjon

Tilførselspenning	21,6 - 30 VDC
Strømforbruk ved 24 V	8 mA (normal drift) 300 mA (solenoidventil aktivert)
Temperaturområde	+5 °C til +50 °C
IP-klassifisering	IP20D
Relativ fuktighet	Maks. 95 % ved 40 °C
Høyde	204 mm
Bredde	68 mm
Dybde	160 mm
Farge på kapsling	Gråhvit, RAL 9002
Vekt	Ca. 3,2 kg
Patentnummer:	AT 514912
Tilkobling av trykkluft:	
Maks. tillatt overtrykk	0,7 MPa (7,0 bar)
Anbefalt minimumstrykk	0,2 MPa (2,0 bar)
Strømningshastighet i solenoidventil	0,2 MPa: typ. 1300 l/min 0,4 MPa: typ. 2300 l/min 0,6 MPa: typ. 3200 l/min 0,7 MPa: typ. 3700 l/min

Bestillingsinformasjon

Aspirasjon utblåsningsenhet - enkelt rør	F-BO-AFE70-2
Endeventil for rørføring (one-way)	PIP-024

Systemkonfigurasjon



For mer informasjon

www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS

Postboks 3514, 3007 Drammen

fire.safety@honeywell.com

Tlf. 32244800 / 81544045

Doc APU | Rev 1 | 10/18

© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell

