



FAAST Aspirasjonsteknologi - Automatisk utblåsningsenhet

Funksjon

FAAST automatiske utblåsningsenheter F-BO-AFE70-2 / F-BO-AFE70-3 er brukervennlig og kompakte enheter 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 / F-BO-AFE70-3 utblåsningsenhet en enkel innebygd solenoidventil som starter frigjøringen av trykkluft ut i rørføring. Ventilen beskytter aspirasjonsdetektor mot trykkluft under trykksetting av rørføring ved å blokkere rørføring inn mot detektor. Aktivisering og programmering av ventil gjøres på enheten.

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 / F-BO-AFE70-3 er alt i en enhet.



Brukerdefinerbare renseprosesser og fleksible programfunksjoner i F-BO-AFE70-2 / F-BO-AFE70-3 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 aktivisering 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 Honeywell 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 aktivisering dersom det mottas en feilmelding fra aspirasjonsdetektor
- Enkel igangkjøring uten PC program eller spesialverktøy
- Flerfarget LED diode indikerer status på enhet

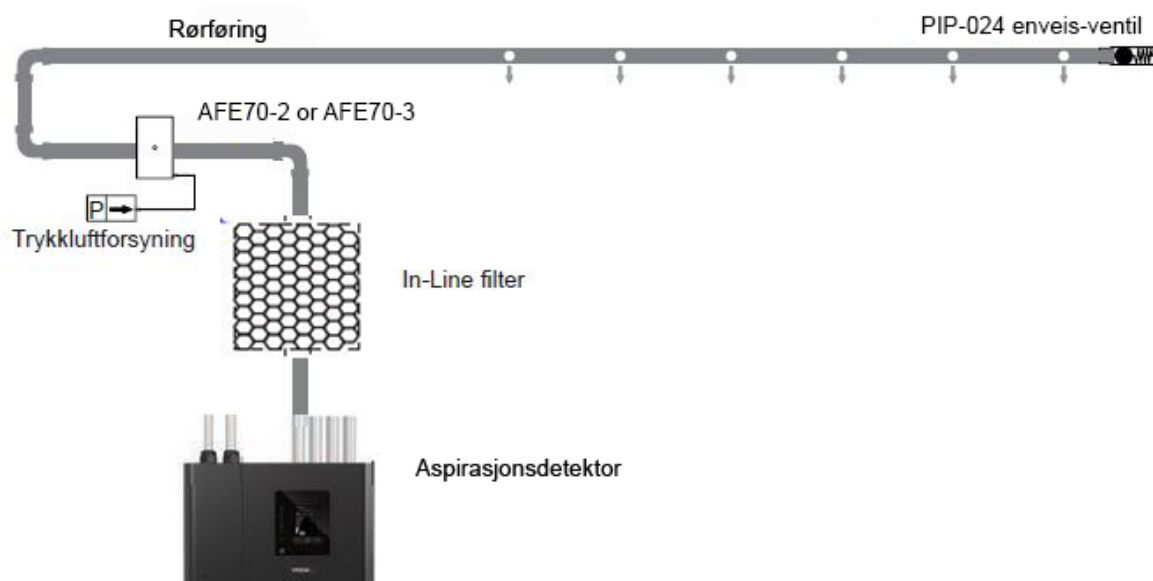


FAAST Aspirasjonsteknologi - Automatisk utblåsningsenhet

Tekniske data

Elektrisk Spesifikasjon	
Tilførselspenning	21,6 - 30 VDC
Strømforbruk ved 24 V	8 mA (normal drift) 300 mA (solenoidventil aktivert)
Arbeidsområde	
F-BO-AFE70-2 Arbeidstemperatur	+5 °C til +50 °C
F-BO-AFE70-2 IP-grad	IP54
F-BO-AFE70-2 Luftfuktighet	Maks. 95 % i 40 °C
F-BO-AFE70-3 Arbeidstemperatur	-20 °C til +40 °C
F-BO-AFE70-3 IP-grad	IP54
F-BO-AFE70-3 Luftfuktighet	Maks. 95 % i 40 °C
Utblåsningsenhet	
Bredde	204 mm
Høyde	68 mm
Lengde	160 mm
Farge deksel	Gråhvit, RAL 9002
Vekt	Ca. 3,2 kg
Patent nummer	AT 514912
Kompressor Tilkobling	
Maks. tillatt overtrykk	0,7 MPa (7,0 bar)
Anbefalt minimumstrykk	0,2 MPa (2,0 bar)
Luftstrøm 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
Maks luftstrøm	
F-BO-AFE70-2	(3500 lit / min)
F-BO-AFE70-3	(5000 lit / min)
Bestillingsinformasjon	
Utblåsningsenhet AFE70-2	F-BO-AFE70-2
Utblåsningsenhet AFE70-3	F-BO-AFE70-3

Systemkonfigurasjon



For mer informasjon

www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS

Postboks 3514, 3007 Drammen
fire.safety@honeywell.com
Tlf. 32244800 / 81544045

Doc APU23 | Rev 1 | 09/19

© 2018 Honeywell International Inc.