



Tryckvakt - FLOCHECK P.

INTRODUKTION

FLOCHECK P används, liksom FLOCHECK V och FLOCHECK F, som fast monterad användarpanel till en av Lindinventens regulatorer för skyddsventilation.

FUNKTION

Installeras som styr- och övervakningsutrustning.

- Utgör, tillsammans med dragavbrottsregulator LAFLb, en del av säkerhetsutrustningen till en LAF-bänk.
- Monitor för differenstrycksregulator DPLb eller andra regulatorer som arbetar kontinuerligt i ett och samma driftsläge.
- Aktiv skärm där användare, utan krav på inloggning, kan se aktuellt värde för tryck, differenstryck eller luftflöde samt spjällvinkel beroende på vilken regulator som är ansluten.
- Visar driftlägesstatus i klartext.
- Används för att logga in på regulatorns huvudmeny. Auktoriserade användare kan navigera i den kodskyddade menyn för att göra inställningar.
- Kan ge ett akustiskt larm via summer och/eller optiskt larm via lysdioder.
- Ansluts enkelt via den förmonterade och kontaktade FTP-kabeln (RJ45).

Auktoriserade användare kan navigera i en kodskyddad meny för att ställa in eller ändra parametervärden.

LARM

En grön lysdiod indikerar normal drift. Tänd röd lysdiod samt klartextmeddelande indikerar larm. En summer ton kan aktiveras för att förtyliga larm.

UTFÖRANDE

FLOCHECK P finns i utförandet FU med kabelanslutning på ovansidan eller i utförandet FB med kablaget monterat på baksidan för dolt montage av kabeln.



FLOCHECK P - Modell FU.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Allmänt

Dimensioner

103 x 82 x 30 mm (LxBxH)

Vikt

Nettovikt 0.270 kg (Inklusive kablage)

Material

Kapsling: ABS

Övrigt

Levereras med nätverkskabel (3 m) med RJ45 anslutning till FCLb.

Kapsling med snäppfäste.

Display

LCD-teknik: FSTN

Upplösning: 128x64 pixels

Bakgrundsbelyst med vita lysdioder.

Skärmstorlek: 58x29.5 mm

Färgkulör

RAL 9003

IP-klass

Encapsulation complies with IP54

Elsystem

Matningsspänning

Från regulatorn

Effekt

2.5 VA

CE-märkning

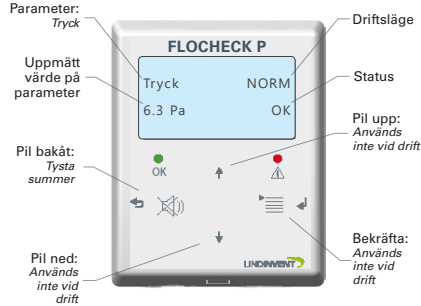
Uppfyller EMC och lågspänningsdirektivet

FLOCHECK P – Manual
Dragavbrottsvakt till LAF-bänk



Om utrustningen

FLOCHECK P är en fast panel som varnar personal vid ett felaktigt undertryck i LAF-bänkens dragavbrott. Panelen är ansluten till en regulator som via spjällstyrning upprätthåller ett föreskrivet undertryck. Undertryck används för att styra luftflödesriktning och därmed förhindra okontrollerad spridning av farliga ämnen och damm. Börvärden och larmgränser är inställda enligt gällande regler. Ändring av inställningar får endast göras av fackman. Vid misstanke om felaktig funktion, kontakta skyddsombud eller handledare. Avvikelser från här angivna värden på inställningar kan förekomma.



Funktion

FLOCHECK P visar via klartext i display och lysdioder aktuell status och aktuellt undertryck i dragbänkens dragavbrott.

Driftsläge

Normal (NORM)

Tänd grön lysdiod och texten "OK" i displayens statusfält indikerar att uppmätt lufttryck ligger inom angivna gränsvärden. LAF-bänkens dragavbrott arbetar kontinuerligt i det driftsläge som bibehåller önskat undertryck.

Blinkande röd lysdiod MED summerton larmar om trycket inte är tillräckligt lågt. "Lågt tryck!" visas i displayen. Summeren kan tillfälligt stängas av genom att trycka på symbolen tysta summer. Som påminnelse återkommer summeren efter 20 minuter.

Blinkande röd lysdiod UTAN summerton indikerar ett högre negativt tryck än börvärdet. "Högt tryck!" Visas i teckenfönstret. Här betyder "Högt tryck!" Ett högre än nödvändigt negativt tryck i utkastet. Det här är normalt inte ett allvarligt fel, men det behöver din uppmärksamhet.

Då det inte utförs arbete i LAF-bänken: Stäng gärna av bänken. Undertrycket i dragavbrottet bibehålls medan energianvändning och slitage minskar.

Inställningar

Inställningar görs enbart av auktoriserad tekniker via det kodskyddade menysystemet i FLOCHECK P.

Manualen kan laddas ner via QR-koden och produktens hemsida:

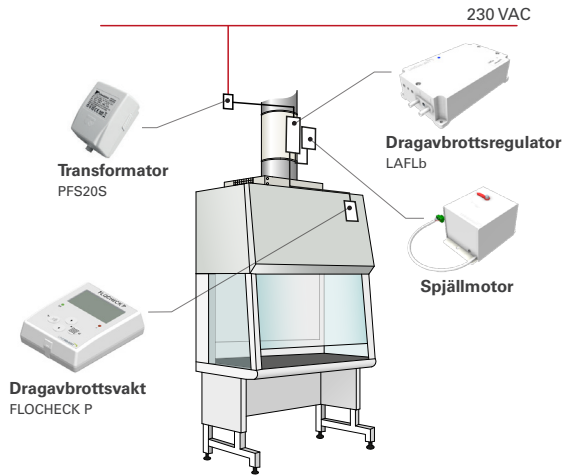


FLOCHECK_P_LAFLb_LAF_L_SDU_B1143
 Artnr: 00MAN-LAF



Kopia av den laminerade bruksinformationen/manualen till FLOCHECK P.

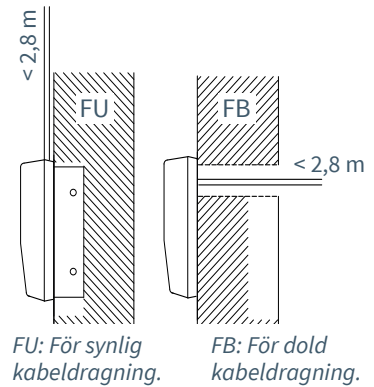
UTRUSTNINGAR



LAF-bänk med Flocheck P och övriga komponenter för tryckstyrning i dragavbrottet.

BESTÄLLNINGSPÅSÖKNING

Ange vid beställning vilken variant av FLOCHECK P som är avsedd. FLOCHECK P FU, för synligt kablage eller FLOCHECK P FB, för dolt kablage. Se beskrivning nedan.



KOMPLETTERANDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumentet nås på www.lindinvent.se

Dokument	Kommentar
Installationsanvisning	Gemensam installationsanvisning för LAFLb och FLOCHECK P.
Driftsättningsanvisning	Se driftsättningsanvisning för LAFLb.
Underhållsinstruktion	Betraktas som underhållsfri.
Yttre förbindningsschema	Inkoppling via nätverkskabel och RJ45-anslutning på LAFLb.
Miljövarudeklaration	Bedömd av Byggvarubedömningen.
Brukarinformation	Tillgänglig på hemsidan och som tryckt 2-sidig manual.
Modbuslista	Ej relevant.
AMA-text	Se AMA för LAFLb.