

Manuel technique

Dispositif de mise en marche

SA-24

Table des matières:

Page:

Description technique	2
Livraison	2
Avantages.....	2
Données techniques	2
Dessin des pièces de rechange.....	3-4
Schéma électrique	5
Déclaration de conformité européenne	6-7

PLYMOVENT®

Nous vous remercions d'avoir acheté un équipement PlymoVent.
Avant déballage et mise en service de votre filtre, veuillez lire attentivement ce manuel d'instruction et suivre les consignes.

**LORSQUE LA MISE EN ROUTE EST EFFECTUÉE,
VEUILLEZ DONNER CE MANUEL AU SERVICE MAINTENANCE
QUI DOIT LE CONSERVER.**

PlymoVent SA France
BP 30
16, rue de la Croix Berthon
86170 NEUVILLE
Tel: 05 49 51 55 88 Fax: 05 49 51 59 33 info@plymovent.fr
www.plymovent.fr



PlymoVent Canada Inc.
24-1200 Aerowood Dr.
Mississauga, ON L4W 2S7, Canada
Tel: +1 (905) 564-4748
Fax: +1 (905) 564-4609
info@plymovent.ca
www.plymovent.com

<h1>PLYMOVENT®</h1>	<h2>DESCRIPTION TECHNIQUE</h2>	BSAB no: U0.14 Ser.no: SA-24/TB Date: Oct-97 Replace: Jan-95
Dispositif de mise en marche SA-24	© Copyright 2008: Toutes les informations concernant cette documentation ne peuvent être reproduites, copiées, traduites dans un autre langage sans l'approbation de PlymoVent AB qui se réserve tous les droits de faire des modifications. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le service commercial de PlymoVent au: Tél 05 49 51 55 88, Fax 05 49 51 59 33.	

Dispositif de mise en marche SA-24

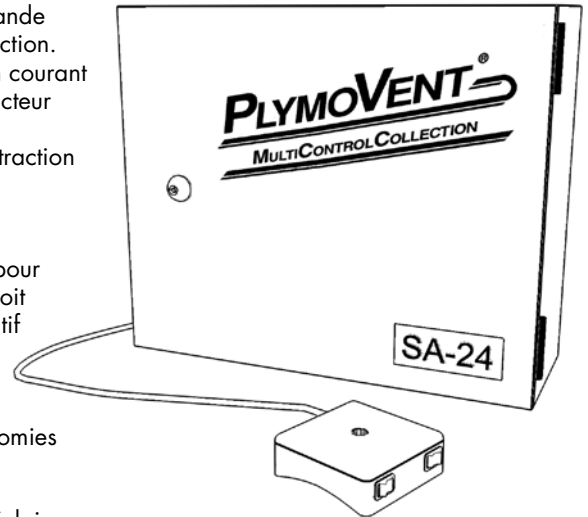
Le dispositif de mise en marche PlymoVent SA-24 est utilisé pour la commande du ventilateur et de l'éclairage à partir de l'interrupteur de la buse d'extraction. Celui-ci est fixé au mur, connecté au ventilateur d'extraction et alimenté en courant alternatif 400/230 V. Le dispositif de mise en marche est muni d'un contacteur qui, par une tension de commande de 24 V, met en marche et arrête le ventilateur. L'éclairage à la buse d'extraction est relié au transformateur 24 V du dispositif de mise en marche.

Livraison

Le dispositif de mise en marche est livré complet avec boîtier interrupteur pour buse, 10 m de câble, contacteur interne et transformateur. Le contacteur doit être muni d'une protection thermique du moteur (non comprise). Le dispositif d'éclairage est à commander séparément.

Avantages

- Arrêt plus simple et plus rapide du ventilateur. Permet de grandes économies d'énergie
- Facilite l'installation électrique.
- Augmente la fréquence d'utilisation de l'extracteur. Les interrupteurs d'éclairage et de mise en marche du ventilateur sont facilement accessibles.



Données techniques

SA-24

Convient pour un poste de travail avec un ventilateur. Alimentation du moteur: 400/230 V. Transformateur: 24 V/30VA pour un dispositif d'éclairage (HL-20/24). Le transformateur alimente en outre le contacteur interne.

Tableau pour le choix de la protection électrique du moteur

Ventilateur	Moteur kW	V	Protection moteur	Prod.N°:
FUA-1300	0,37	3 ~ 400 V	0,9 - 1,3	MS-0913
FUA-1301	0,37	1 ~ 230V	2,3 - 3,2	MS-2332
FUA-1800	0,55	3 ~ 400V	0,9 - 1,3	MS-0913
FUA-2100	0,75	3 ~ 400V	1,4 - 2,0	MS-1420
FUA-2101	0,75	1 ~ 230V	4,5 - 6,3	MS-4563
FS-3000	1,1	3 ~ 400V	2,3 - 3,2	MS-2332
FA-4700	2,2	3 ~ 400V	4,5 - 6,3	MS-4563

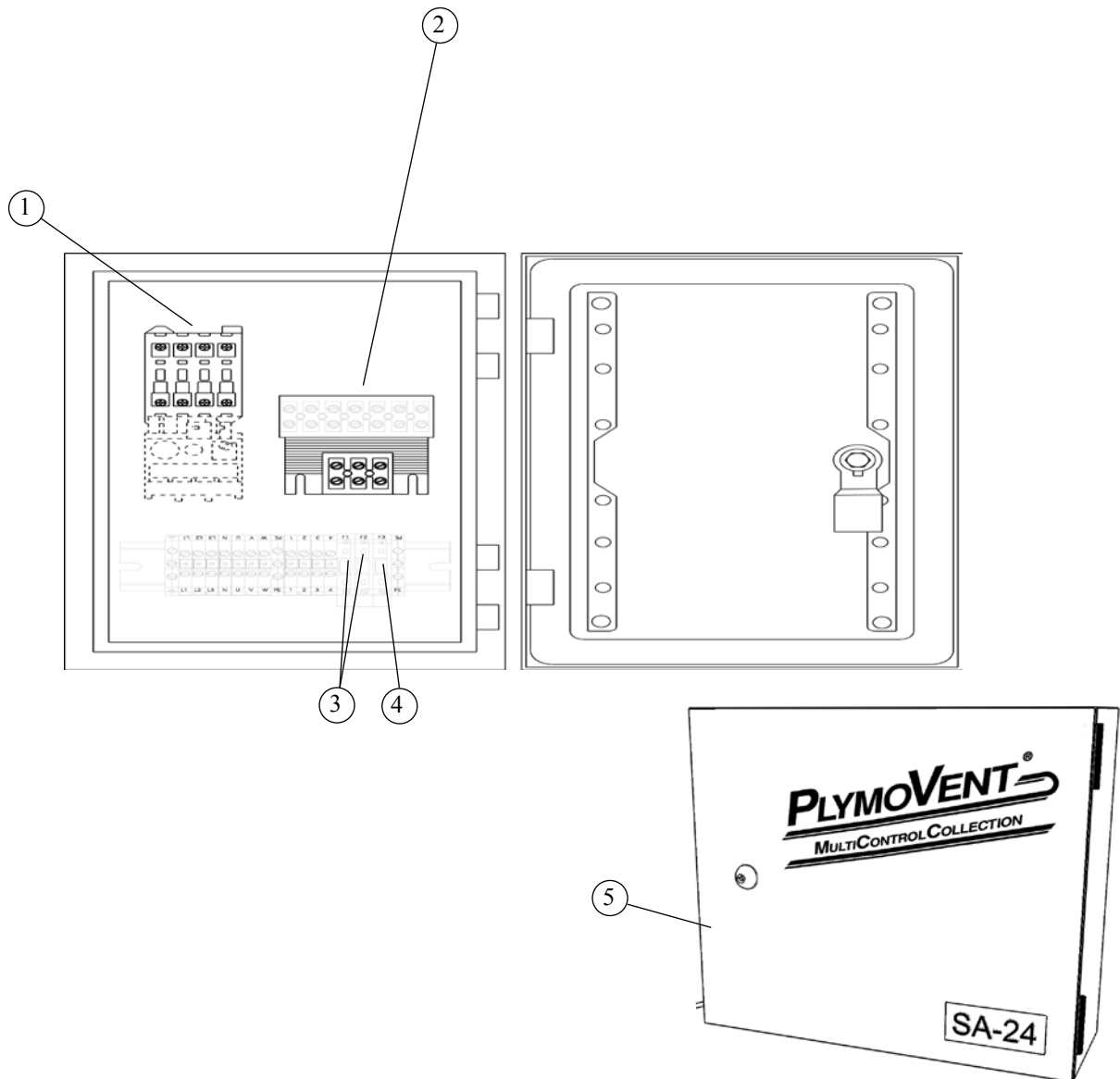
PLYMOVENT®

DESSIN DES PIÈCES DE RECHANGE

BSAB no: U0.14
Ser.no: SA-24/RR
Date: Oct-97
Replace: Jan-95

Dispositif de mise en marche SA-24/75

© Copyright 2008: Toutes les informations concernant cette documentation ne peuvent être reproduites, copiées, traduites dans un autre langage sans l'approbation de PlymoVent AB qui se réserve tous les droits de faire des modifications. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le service commercial de PlymoVent au: Tél 05 49 51 55 88, Fax 05 49 51 59 33.



PLYMVENT®**SPARE PARTS LIST**

BSAB No: T3.1

Ser. No:SA-24/ RR

Date:Dec-00

Replace: Aug -98

STARTER
SA-24© **Copyright:** All right reserved. All information within this printed matter may not be reproduced, handed over, copied, xeroxed or translated into another language, in any form or any means without written permission from PlymoVent AB. PlymoVent AB reserves the right to make design changes.**Produkt No:****Decription**

A	All models	All models of SA-24
B		
C		
D		
E		
F		
G		

Abbreviations

X = Order as required, state required length.

Pos	Art. No:	A	B	C	D	E	F	G	Description	Note
1	935 388	1							Contactora A&B K12	
2	939 520	1							Transformer	
3	939 797	2							Fuse 1,6 A	
4	939 801	1							Fuse 3,15 A	
5	517 813	1							Housing	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										

When ordering spare parts please quote:

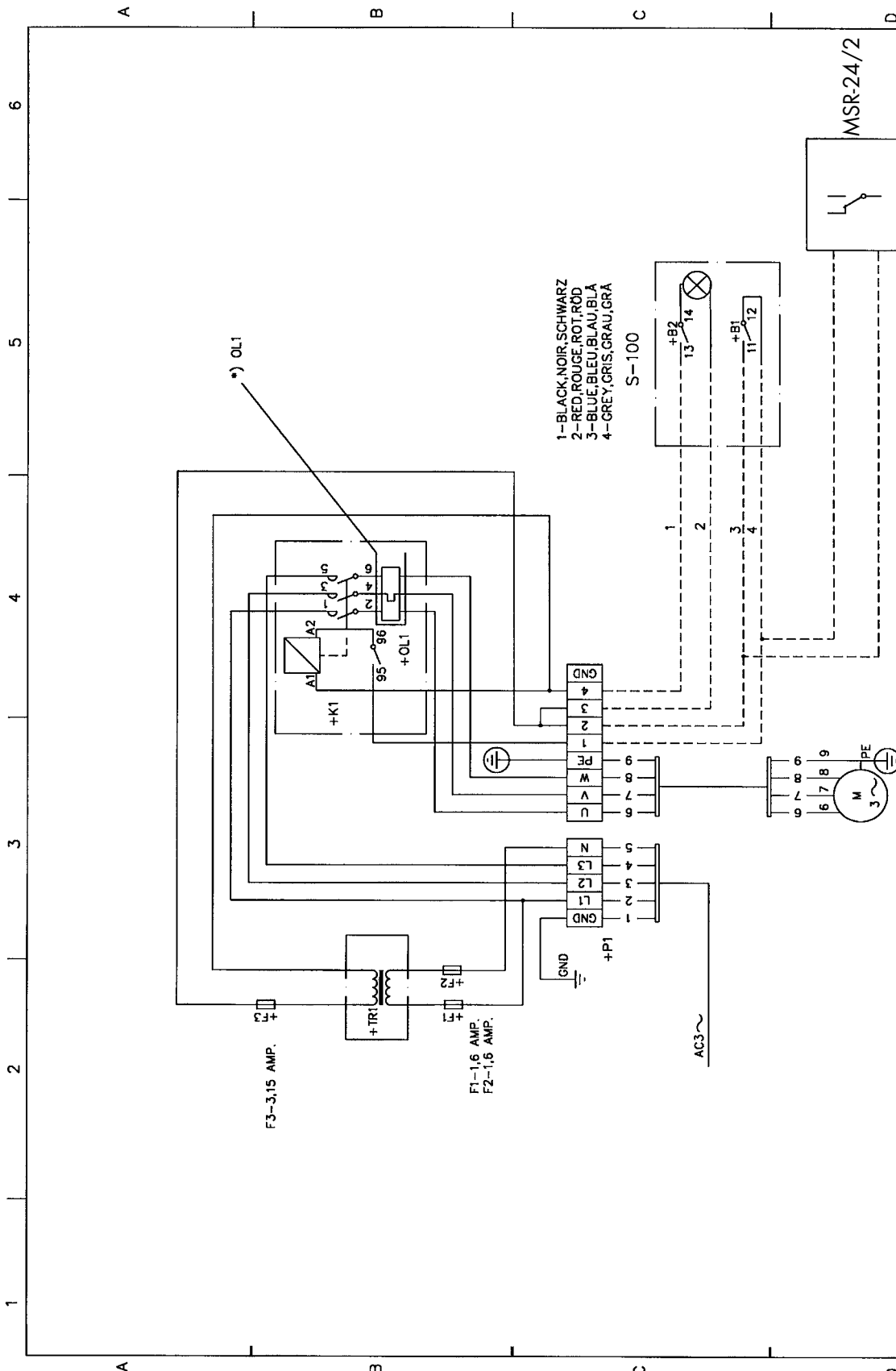
•Product No. (see label) • Batch No • Description • Part No • Quantity

For example:

SA-24, 00040, contactor, 935388, 1 pc

Dispositif de mise en marche
 SA-24/75, SA-24/75-2

© Copyright 2008: Toutes les informations concernant cette documentation ne peuvent être reproduites, copiées, traduites dans un autre langage sans l'approbation de PlymoVent AB qui se réserve tous les droits de faire des modifications. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le service commercial de PlymoVent au: Tél 05 49 51 55 88, Fax 05 49 51 59 33.



7007-1-E.dwg		Design checked by		EL		A-LST96:001	
1 Redrown		Drawing checked by		SA-24		Rev Sheet	
Rev. H Revision		Drawn by		CE		Rev Sheet	
x 96 43		Year/Week		9501		Cont	
Appd Year Week		Dept		7007-1-E		-	

PlymoVent's
 PlymoVent AB, Skövdegränd 19
 S-211 01 Skövde, Sweden
 Tel.: +46-101950-3370, Fax: +46-101950-3853

PLYMVENT®

GB EU Declaration of Conformity

We hereby declare that the equipment described below conforms to the relevant fundamental safety and health requirements of the appropriate EU Directives, both in its basic design and construction as well as in the version marketed by us. This declaration will cease to be valid if any modifications are made to the machine without our express approval.

Appropriate internal measures have been taken to ensure that series-production units conform at all times to the requirements of current EU Directives and relevant standards. The signatories are empowered to represent and act on behalf of the company management.

D EG Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, daß die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Es ist durch interne Maßnahmen sichergestellt, daß die Seriengeräte immer den Anforderungen der aktuellen EG-Richtlinien und den angewandten Normen entsprechen. Die Unterzeichnenden handeln im Auftrag und mit Vollmacht der Geschäftsführung.

F Déclaration de conformité européenne

Par la présente, nous déclarons que la machine ci-après répond, de par sa conception et sa construction ainsi que de par le modèle que nous avons mis sur le marché, aux exigences de sécurité et d'hygiène en vigueur de la directive européenne. En cas de modification de la machine effectuée sans notre accord, cette déclaration sera caduque.

La conformité permanente des appareils de série avec les exigences consignées dans les directives actuelles de la CE et avec les normes appliquées est garantie par des mesures internes. Les soussignés agissent par ordre et avec les pleins pouvoirs de la Direction commerciale.

I Dichiarazione di conformità CE

Dichiariamo con la presente, che la macchina qui di seguito indicata, in base alla sua concezione e al tipo di costruzione, e nella versione da noi introdotta sul mercato, è conforme ai relativi requisiti fondamentali di sicurezza e di sanità delle direttive della CE. In caso di modifica apportate alla macchina senza il nostro accordo, questa dichiarazione perde la sua validità.

Mediante accorgimenti interni, è stato assicurato che gli apparecchi di serie siano sempre conformi ai requisiti delle attuali direttive CE e alle norme applicate. I firmatari assumono su incarico e con i poteri dell'Amministrazione.

NL EU-conformiteitsverklaring

Hiermee verklaren wij dat de hierna vermelde machine op grond van haar concipiëring en constructie en in de door ons in omloop gebrachte uitvoering beantwoordt aan de desbetreffende veiligheids- en gezondheidsvoorschriften van de EG-richtlijnen. Na een wijziging aan de machine die niet in overleg met ons wordt uitgevoerd, verliest deze verklaring haar geldigheid.

Door interne maatregelen is er voor gezorgd dat de standaard-apparaten altijd beantwoorden aan de eisen van de actuele richtlijnen en de toegepaste normen. De ondergetekenden handelen in opdracht en op volmacht van de bedrijfsleiding.

E Declaración de conformidad de la Unión Europea

Por la presente declaramos los abajo firmantes que la máquina designada a continuación cumple, tanto por su concepción y clase de construcción como por la ejecución que hemos puesto en circulación, las normas fundamentales de seguridad y protección de la salud formuladas en las directivas comunitarias correspondientes. La presente declaración pierde su validez en caso de alteraciones en la máquina efectuadas sin nuestro consentimiento explícito.

Mediante una serie de medidas internas, queda asegurado que los aparatos y equipos de serie cumplan siempre las exigencias formuladas en las directivas comunitarias actuales y en las normas correspondientes a aplicar. Los firmantes actúan autorizados y con poder otorgado por la dirección de la empresa.

P CE-Declaração de conformidade

Nós declaramos pelo presente instrumento que a máquina abaixo indicada corresponde, na sua concepção, fabricação bem como no tipo por nós comercializado, às exigências básicas de segurança e de saúde da diretiva da CE. Se houver uma modificação na máquina sem o nosso consentimento prévio, a presente declaração perderá a sua validade.

Assegura-se, através de medidas internas da empresa, que os aparelhos de série correspondem sempre às exigências das directivas atualizadas da CE e às normas aplicadas. Os abaixo assinados, actuam e representam através de procuração a gerência.

DK Eu-overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer vi at nedenstående maskine på grund af sin udformning og konstruktion i den udførelse, i hvilken den sælges af os, overholder EU-direktivernes relevante, grundlæggende sikkerheds- og sundhedsmæssige krav.

Hvis maskinen ændres uden aftale med os, mister denne attest sin gyldighed.

Interne forholdsregler sikrer, at serieapparaterne altid opfylder kravene fra de aktuelle EU-direktiver og de standarder, der blev anvendt: Underskriverne handler på forretningsledelsens vegne og med dennes fuldmagt.

N EU-KONFORMITETSERKLÆRING

Vi erklærer herved at maskinen som er beskrevet nedenfor, i konstruksjon og utførelse tilsvarer markedsførte modell og er i overensstemmelse med de gjeldende og grunnleggende sikkerhets- og helsekrav i EU-direktivet. Denne erklæring mister sin gyldighet dersom maskinen endres uten etter avtale med oss.

Gjennom interne tiltak er det sikret at serieproduserte maskiner alltid er i overensstemmelse med kravene i de aktuelle EU-direktiver og anvendte normer. Undertegnede handler etter oppdrag og med fullmakt fra ledelsen.

S Försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkras vi att den enligt nedan angivna maskinen till konstruktion, byggnadssätt och i av oss levererat utförande motsvarar tillämpliga baskrav beträffande säkerhet och hälsa enligt EU-direktiven.

Vid ändringar på maskinen som icke avtalats med oss upphör denna försäkran att gälla.

Vi har genom interna åtgärder säkerställt, att serietillverkade maskiner alltid motsvarar aktuella EU-direktiv och tillämplade normer. De undertecknade agerar på uppdrag av och med fullmakt av företagsledningen.

FIN EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me vakuutamme, että alla mainittu tuote vastaa suunnittelultaan ja rakenteeltaan sekä valmistustavaltaan EU-direktiivien asianomaisia turvallisuus- ja terveysvaatimuksia. Jos koneeseen tehdään muutoksia, joista ei ole sovittu kanssamme, tämä vakuutus ei ole enää voimassa.

Sisäisin toimenpitein varmistetaan, että sarjatuotantolaitteet vastaavat aina voimassaolevien EU-direktiivien vaatimuksia ja sovellettuja normeja. Allekirjoittaneet toimivat yrityksen johdon toimeksiannosta ja valtuuttamina.

PL EU Deklaracja zgodności

Niniejszym deklarujemy, że opisane niżej urządzenia spełniają odpowiednie, zasadnicze wymagania dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia obowiązujących Dyrektyw UE, zarówno w swoim podstawowym projekcie i konstrukcji, jak i w wersji sprzedawanej przez naszą firmę. Niniejsza deklaracja traci swą ważność w przypadku jakichkolwiek modyfikacji urządzenia wykonanych bez naszej wyraźnej zgody.

Podjęto odpowiednie środki wewnątrzzakładowe w celu zapewnienia stałej zgodności urządzeń produkowanych seryjnie z wymaganiami aktualnych Dyrektyw UE i odpowiednich norm. Podpisujący deklarację są upoważnieni do reprezentowania i podejmowania działań w imieniu kierownictwa firmy.

PRODUCT: CONTROL EQUIPMENT**BATCH NO: 04401--XXXXX****MODELS: ICE-LC, ES-90, DCV/TG****M-1000, PCU-1000, SA-24, ECMOA****EU-DIRECTIVES:****89/336/EEC, 92/31/EEC**

EN 61000-6-4

EN 61000-6-2

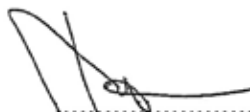
73/23/EEC, 93/68/EEC

EN 60204-1

PlymoVent AB
Box 527
921 28 Lycksele
Sweden



Cees Knijn
COO



Tony Norgren
Plant manager

