

Product manual

HRR -450, -650, -850

Table of contents:

Page:

Mounting instruction	2-4
Spareparts	5

PLYMOVENT®

Thank you for buying a Plymovent product.
Before you unpack and put it into operation please read
this product manual, and follow the instructions.

**THIS MANUAL SHOULD BE HANDED OVER
AND KEPT BY THE SERVICE DEPARTMENT
AFTER THE INSTALLATION!**

International Sales
PlymoVent AB
Tangenten 2, Industrigatan 26,
SE-212 14 MALMÖ, Sweden
Tel: +46 40 30 31 30
Fax: +46 40 30 31 40
info@plymovent.se

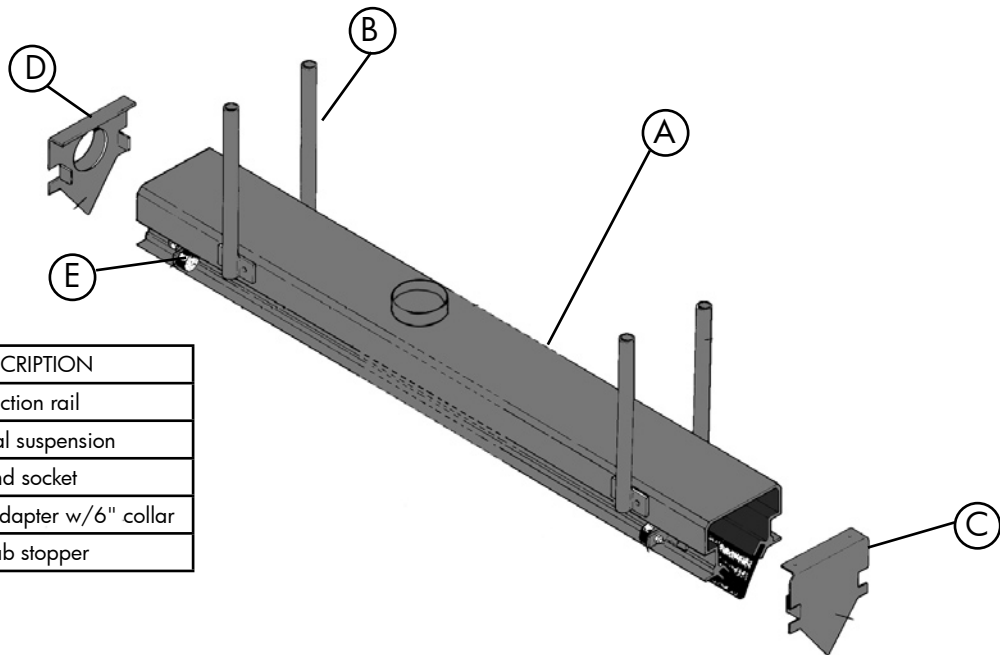
USA
PlymoVent Corp.
115 Melrich Road
Cranbury, New Jersey 08512, USA
Tel. +1 (609) 395-3500
Fax. +1 (609) 655-0919
info@plymoventusa.com



Canada
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

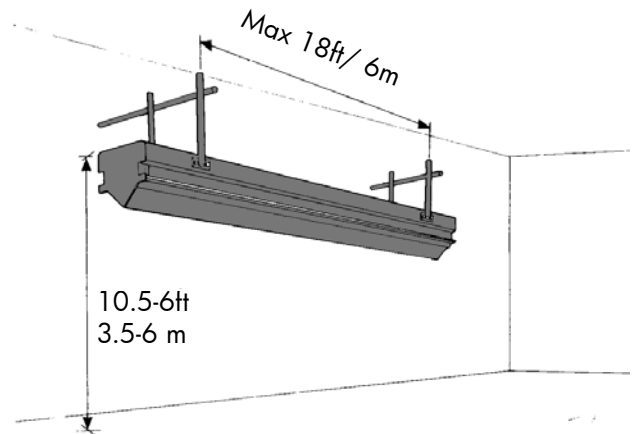
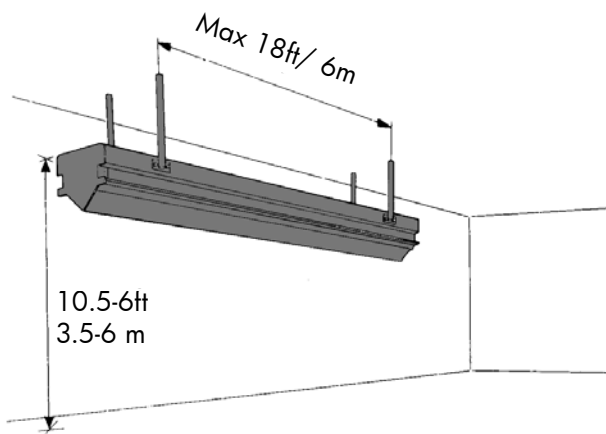
England
PlymoVent Ltd
Marley Way, Southam Road
Banbury, OX16 2RA, England
Tel: +44 1295 25 93 11
Fax: +44 1295 27 17 50
info@plymovent.co.uk

With the hose reel mounted to a crab travelling along an extraction rail, a very flexible and handy unit is created. The longitudinal reach is only limited by the length of the rail.



Pos no	DESCRIPTION
A	Suction rail
B	Vertical suspension
C	End socket
D	End socket adapter w/6" collar
E	Crab stopper

Technical specifications



The rail can be suspended either from the ceiling or from the wall. Recommended mounting height: 10.5-6ft/ 3,5 - 6 metres. Minimum distance to pillar/wall: 1ft/ 0.2 metres.

HRR MOUNTING OF RUBBER SEAL

© Copyright 2008: All rights reserved. All information within this printed matter may not be reproduced, handed over, copied, xeroxed or translated into another language in any form or means without written permission from Plymovent AB. Plymovent AB reserves the right to make design changes.

1. VSR profile
2. Rubber seal
3. Tool no. 11600
4. Tool no. 11606

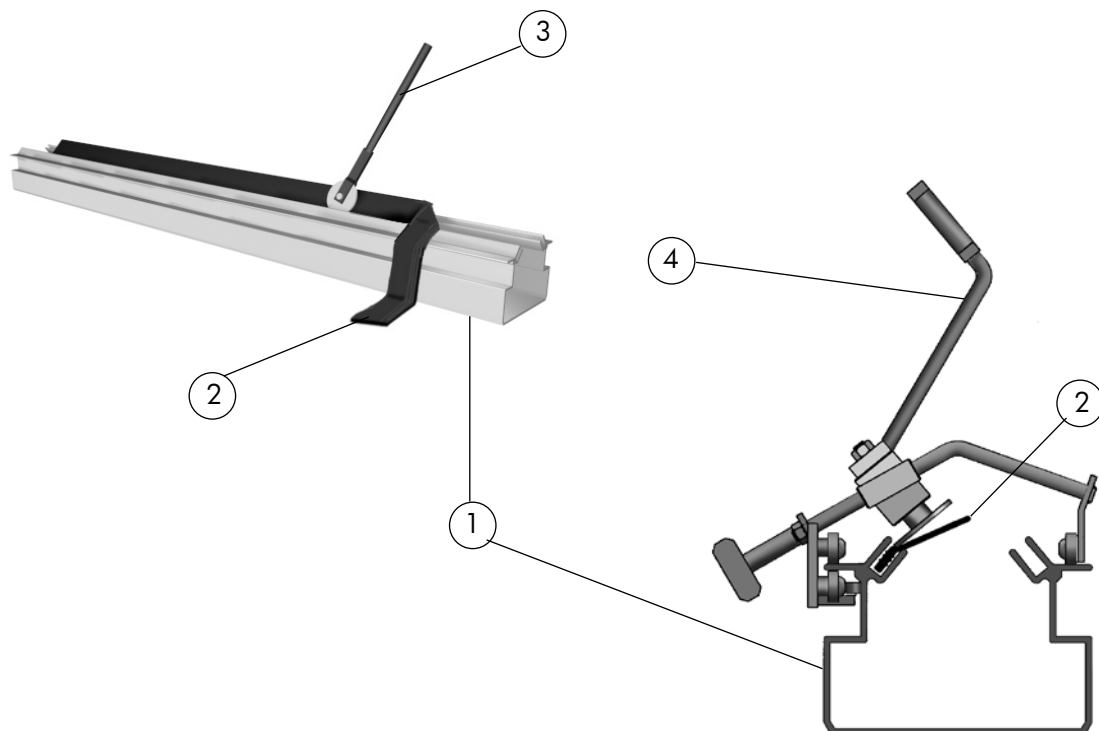
Turn the rail profile with the opening upwards.

If the seal must be joined it must be done before mounting. The rubber seal should overlap and be cut together with a sharp knife. The rubber seal ends are to be fixed together with glue; Loctite no. 495 or similar rubber glue.

Note! The rubber seal is to be greased with liquid soap before mounting.

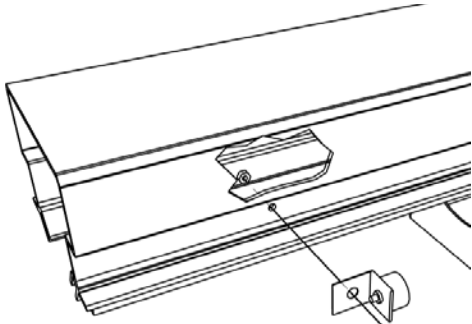
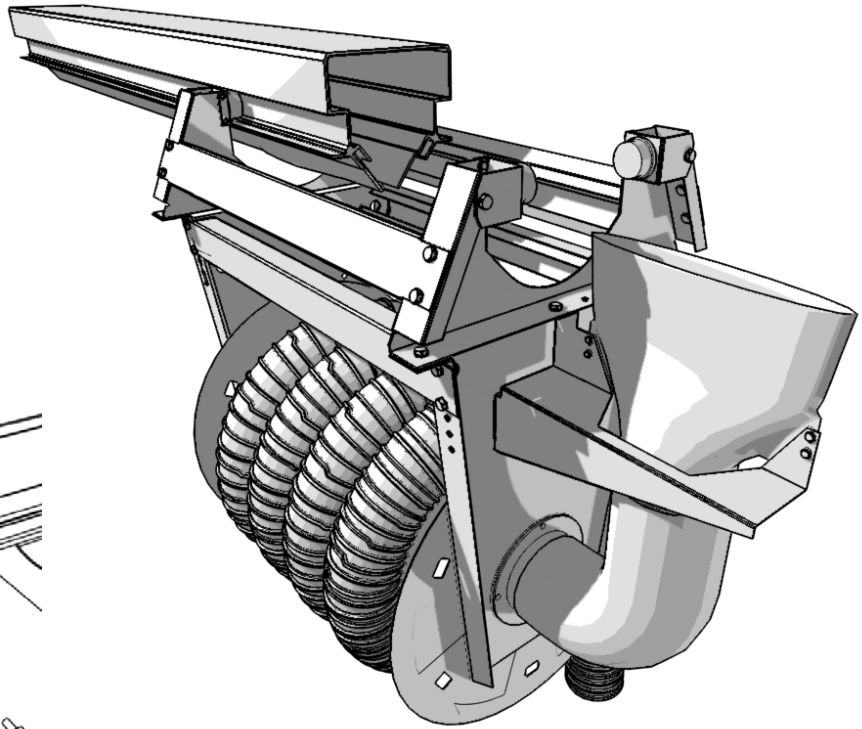
The rubber seal is mounted with tool no. 11600

The rubber seal is easily mounted with tool no. 11606, the rail profile hanging in its support legs.

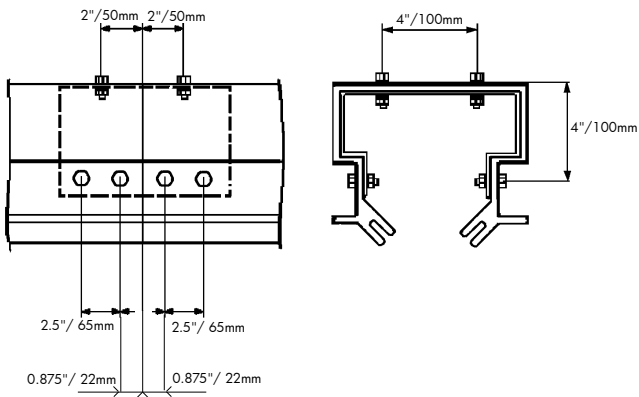
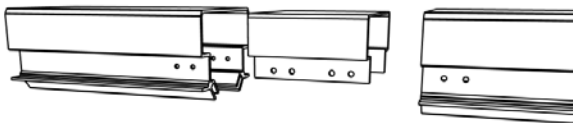


Mounting Instructions

1. Rush the crab into the profile.



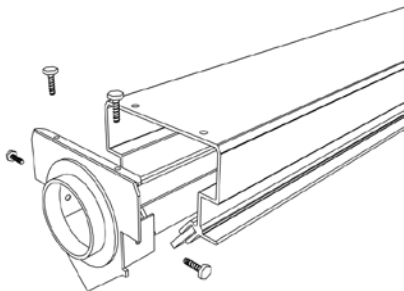
2. Mount the crab stoppers. Locate and drill through hole into rail



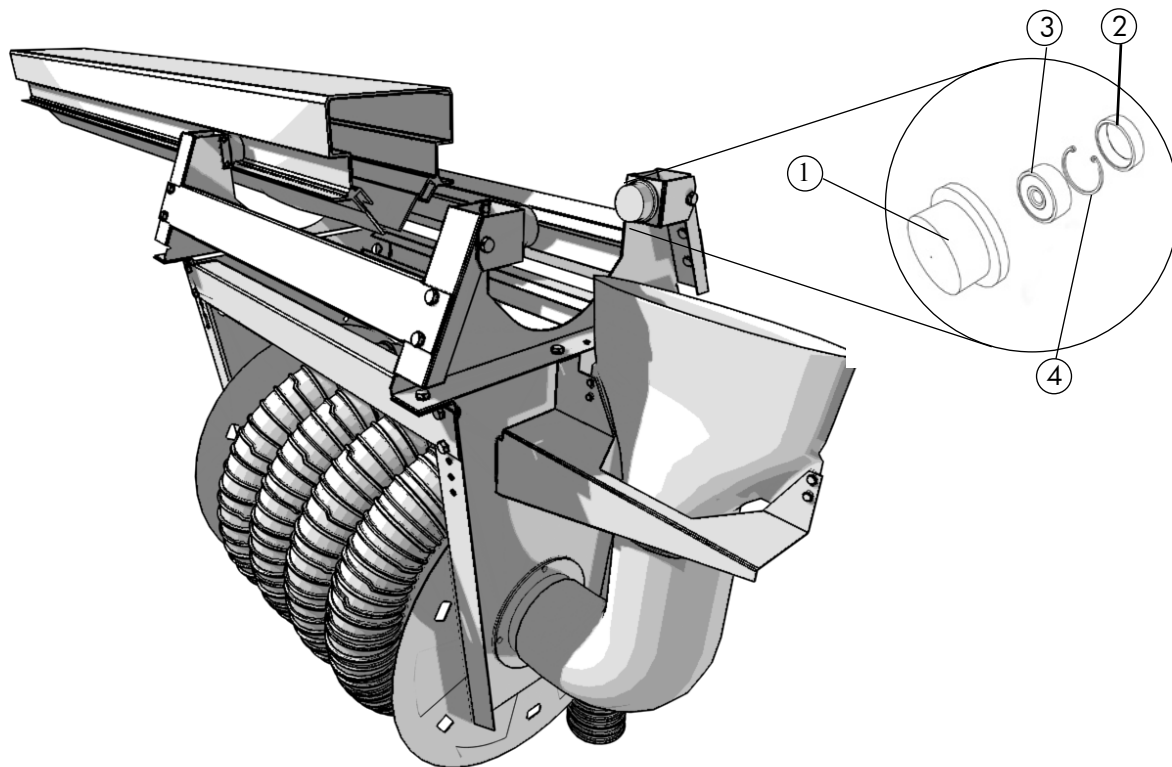
3. If the rail is longer than 17ft / 5.8 metres, join the parts by use of a splicing sleeve, 8 pcs 3/8"x1 and 3/8" locking nuts, / 8 pcs M10x25 and M10 locking nuts. Each 17ft / 5.8m, two extra vertical suspensions are to be used.

NOTE! CAREFUL ADAPTATION AND CONTROL IS NECESSARY TO MAKE THE WHEELS RUN SMOOTHLY. IN THE EVENT OF LEAKAGE USE SEALING COMPOUND.

4. Mount the end sockets, exhaust fume connection can be done either at the end socket adapter or at a separate socket adapter on a suitable place along the top of the rail.



PLYMOVENT®	SPARE PART DRAWING	Date: 06-02-06 Product no: HRR
HRR	© Copyright 2008: All rights reserved. All information within this printed matter may not be reproduced, handed over, copied, xeroxed or translated into another language in any form or means without written permission from Plymovent AB. Plymovent AB reserves the right to make design changes.	



PLYMOVENT®	SPARE PARTS LIST	BSAB No: Ser. No: Date: Nov -08 Replace: Oct-05
EXTRACTION RAIL CRAB ERC-160, HRR		© 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 ERC-160, HRR
B		
C		
D		

Abbreviations:

X = Order as required, state required length.

Pos	Art. No:	A	B	C	D	E	F	G	Description	Note
1	4-1708	4							ERC/ WHEEL	
2	4-469	4							ERC/ SPACER FOR WHEEL	
3	963033	4							Ball bearing	
4	961953	4							Locking ring for ball bearing	

When ordering spare parts please quote:
 •Product No. (see label) • Batch No • Description • Part No • Quantity
 For example: ERC-160, 00040, ERC/ WHEEL, 4-1708, 4 pcs

PLYMIVENT®

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 apporrate 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 concepiëring 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 directiva 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 actualizadas 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 foretningsledelsens 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 sikert 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 försäkrar 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 tillämpliga normer. De undertecknade agerar på uppdrag av och med fullmakt av företagsledningen.

FIN EU-vaatimusten mukaisuusvakuutus

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 sarjat tuotantolaitteet vastaavat aina voimassa olevien 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.

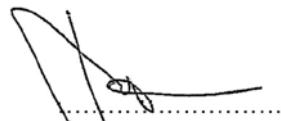
PRODUCT: HOSE REELS**BATCH NO: 04401--XXXXX****MODEL: SER, SERF, MHR, MER, MERF****EU-DIRECTIVES:**

2006/42/EC Machine Directive

Plymovent AB
Box 527
921 28 Lycksele
Sweden



.....
Cees Knijn
COO



.....
Tony Norgren
Plant manager