



RP PRO II



Instructiuni de utilizare

Instructions for use

Instruction d'utilisation

Instrucciones de uso

Istruzioni d'uso

Gebruksaanwijzing

Instruções de serviço

Bruksanvisning

Betjeningsvejledning

Инструкция по использованию



www.rothenberger.com/manuals

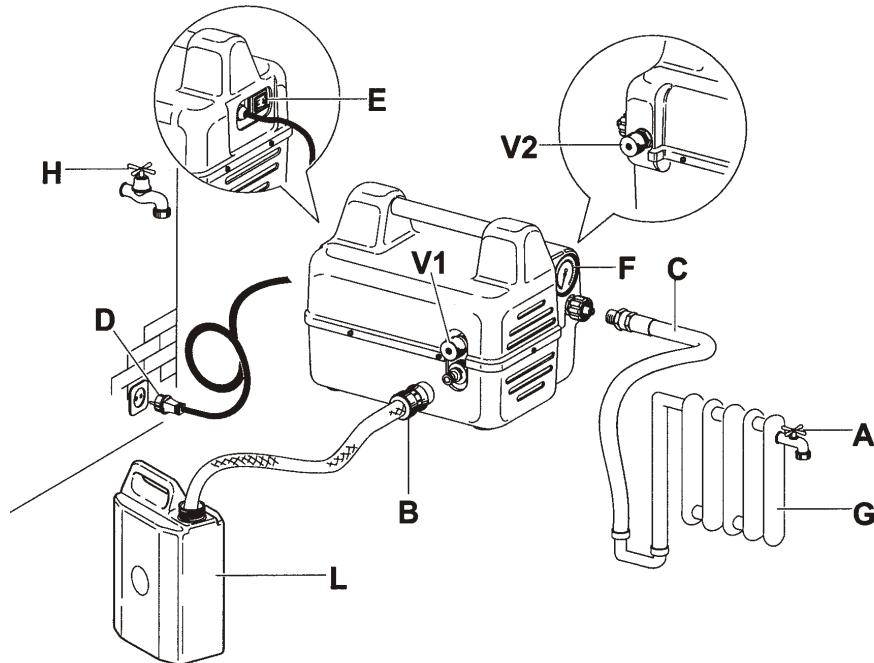
6.1180

6.1181

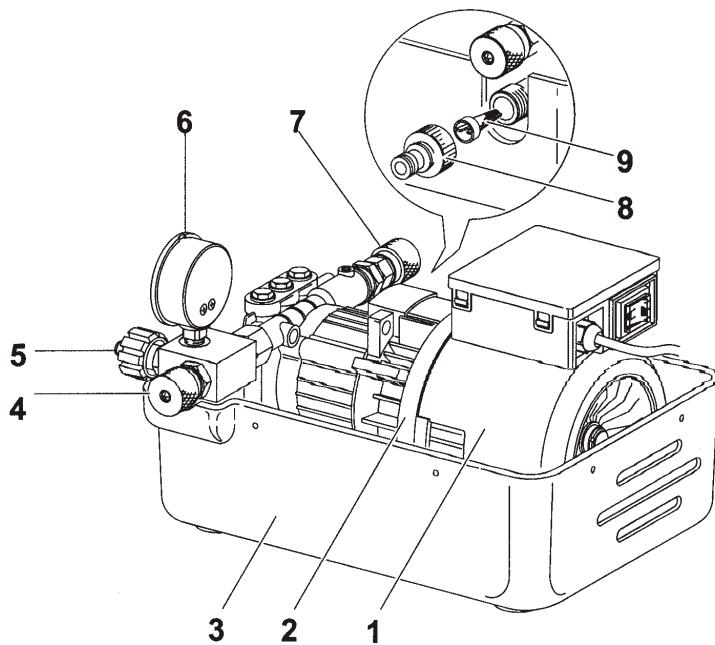


A

OVERVIEW

**B**

OVERVIEW



Bedienungsanleitung bitte lesen und aufbewahren! Nicht wegwerfen!

Bei Schäden durch Bedienungsfehler erlischt die Garantie! Technische Änderungen vorbehalten!

ROMANA

page 5

Va rugam, cititi acest manual si pastrati-l pentru reveniri ulterioare. Nu-l aruncati! Garantia nu acopera distrugerile provocate de o utilizare incorecta! Continutul manualului se poate modifica fara o notificare prealabila.

FRANÇAIS

page 8

Lire attentivement le mode d'emploi et le ranger à un endroit sûr! Ne pas le jeter ! La garantie est annulée lors de dommages dus à une manipulation erronée ! Sous réserve de modifications techniques

ESPAÑOL

pagina 11

¡Por favor, lea y conserve el manual de instrucciones! ¡No lo tire! ¡En caso de daños por errores de manejo, la garantía queda sin validez! Modificaciones técnicas reservadas,

ITALIANO

pagina 14

Per favore leggere e conservare le istruzioni per l'uso! Non gettarle via! In caso di danni dovuti ad errori nell'uso, la garanzia si estingue! Ci si riservano modifiche tecniche

NEDERLANDS

bladzijde 17

Lees de handleiding zorgvuldig door en bewaar haar goed! Niet weggooien! Bij schade door bedieningsfouten komt de garantieverlening te vervallen! Technische wijzigingen voorbehouden.

PORUGUES

pagina 20

Queiram ler e guardar o manual de instruções! Não deitar fora! Em caso de avarias por utilização incorrecta, extingue-se a garantia! Reservado o direito de alterações técnicas.

DANSK

side 23

Læs betjeningsvejledningen, og gem den til senere brug! Smid den ikke ud! Skader, som måtte opstå som følge af betjeningsfejl, medfører, at garantien mister sin gyldighed! Ret til tekniske ændringer forbeholdes

SVENSKA

sida 26

Läs igenom bruksanvisningen och förvara den väl! Kasta inte bort den! Garantin upphör om apparaten har använts eller betjänats på ett felaktigt sätt! Med reservation för tekniska ändringar.

РУССКИЙ

страница 29

Прочтите инструкцию по эксплуатации и сохраняйте её для дальнейшего использования! В случае поломки инструмента из-за несоблюдения инструкции клиент теряет право на обслуживание по гарантии! Возможны технические изменения.

CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt mit den angegebenen Normen und Richtlinien übereinstimmt

EC-DECLARATIE DE CONFORMITE

Declaram pe propria raspundere, ca acest produs este conform cu standardele si directivele specificate mai jos.

DECLARATION CE DE CONFORMITÉ

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que ce produit est conforme aux normes et directives indiquées.

DECLARACION DE CONFORMIDAD CE

Declaramos, bajo nuestra responsabilidad exclusiva, que este producto cumple con las normas y directivas mencionadas.

DICHARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Dichiariamo su nostra unica responsabilità, che questo prodotto è conforme alle norme ed alle direttive indicate.

EC-KONFORMITEITSVERKLARING

Wij verklaren in eigen verantwoordelijkheid dat dit product overeenstemt met de van toepassing zijnde normen en richtlijnen.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Declaramos, sob responsabilidade exclusiva, que o presente produto está conforme com as Normas e Directivas indicadas.

CE-KONFORMITÄTSERKLÄRING

Vi erklærer som enansvarlig, at dette produkt er i overensstemmelse med anførte standarder, retningslinjer og direktiver.

CE-FÖRSÄKRAN

Vi försäkrar på eget ansvar att denna produkt uppfyller de angivna normerna och riktlinjerna.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ ЕС

Мы заявляем что этот продукт соответствует следующим стандартам



EN50144.1, 89/392 EEC, 91/368EEC,
73/23 EEC, 89/336 EEC

Arnd Greding

Date tehnice:

Alimentare:	220-240 V., 50 Hz (110 V.), single phase.
Puterea maxima motor:	1,6 Kw.
Curentul maxim:	5 A.
Clasa de protectie:	IPX4
Presiunea maxima:	40 bar
Debitul maxim:	max 8 l/min
Greutatea neta:	Kg. 13,4
Dimensiuni de gabarit:	360 x 300 x 295 mm.
Alimentarea cu apa:	apa curata, temp. max. 40° C, presiune min.1 bar
Furtunul de inalta presiune:	diam. interior 1/4", 2 m. lungime
Lubrifiant:	ulei SAE 15-30
Nivelul de zgomot:	nu mai mare de 68 dB (A)

Destinatie

Incercarea instalatiilor de tevi.

Instructiuni de protectie specifice.

Este esential sa cititi si sa intelegeti instructiunile generale de protectie aflate in Anexa numita Siguranta muncii.

Jetul sub presiune poate fi periculos daca se foloseste intr-un mod impropriu: nu indreptati jetul spre persoane, animale, echipament sub presiune sau chiar catre pompa.

Nu indreptati jetul de apa spre dumneavastra sau alte persoane pentru a curata haine sau incaltaminte.

Controlati ca sistemul electric sa beneficieze de legatura la pamant.

ATENTIE: furtunele, accesorii si cuplile sunt foarte importante pentru siguranta pompei. Va rugam, folositi furtune, accesorii si cuple recomandate de fabricant.

A - Outer view

- A) Aerisitor
- B) Conector de alimentare apa
- C) Furtun de inalta presiune
- D) Cablul cu steker
- E) Intrerupator Pornit/Oprit
- F) Manometru
- G) Sistemul de tevi de testat
- H) Reteaua de apa
- L) Rezervor de apa
- V1) Valva de reglare presiune V1 cu scaun
- V2) Valva de inchidere V2 cu scaun

B - Outer view

- 1) Ansamblu motor+pompa
- 2) Clema prindere motor+pompa
- 3) Semicarcasa inferioara
- 4) Valva V2
- 5) cupla rapida 1/4"
- 6) Manometru 0-60 bari 1/4"
- 7) Valva V1
- 8) Intrarea de apa 3/4"
- 9) Filtru de apa conic

Intretinerea de rutina:

Inainte de conectarea pompei la tensiune si reteaua de apa:

- a) Verificati atent starea furtunului de inalta presiune si a cablului de alimentare. Daca este necesar inlocuiti-le.
- b) Verificati filtrul de apa. Curatati-l sau inlocuiti-l, daca este necesar.

Instructiuni de operare:

1. Deschideti aerisitorul(A) al sistemului de tevi ce urmeaza a fi test(G).
2. Conectati alimentarea de apa(B) la pompa. Este posibil sa alimentati pompa in doua moduri:
 - a) direct de la reteaua de apa (H), presiune min. 1 bar
 - b) dintr-un rezervor (L) plasat la maximum 1 metru sub nivelul pompei.
3. Conectati furtunul de inalta presiune (C) la pompa si la sistemul de tevi (G).
4. Deschideti valva V2 catre OPEN. Rotiti valva V1 catre + bar pana la maximum.
5. Puneti stekerul (D) in priza: tensiunea de 230 V, 50 Hz, monofazata. Porniti pompa (pos E din outer view) si lasati-o sa mearga pana ce tot aerul a ieșit din instalatie.
Rotiti valva V1 catre - bar pana la maximum.
6. Opriti pompa (E) si inchideti aerisitorul (A).
7. Pentru punerea sistemului sub presiune de incercare:
 - a) porniti pompa din nou,
 - b) rotiti usor valva V1 catre +bar ridicand presiunea pana ce nivelul de testare este atins si indicat pe manometru (F),
 - c) inchideti complet valva V2 catre CLOSED.
8. Daca observati ca manometrul indica o presiune mai mare decat cea dorita:
 - d) deschideti la maximum valva V2 catre OPEN si rotiti valva V1 catre - bar pana este atinsa presiunea dorita,
 - e) inchideti valva V2 catre CLOSED,
 - f) opriti pompa.
9. Dupa ce incercarea a fost realizata deschideti la maximum valve V2 catre OPEN si rotiti valve V1 catre - bar.

Folositi numai apa curata, fara alte lichide agresive.

Odata ce presiunea de incercare a fost atinsa, evitati sa lasati pompa sa mearga mai mult de 3 minute.

Reparatii, inlocuirile de piese:

Reparatiile, inlocuirile de piese, verificarea functionalitatii se face numai in service-urile acreditate si indicate de vanzator.

Accesorile

Accesorii si alte componente se gasesc la pagina 52 din manualul original in mai multe limbi.

Probleme in functionare si cauzele lor

<u>Defectul</u>	<u>Cauza posibila</u>	<u>remediu</u>
Desi actionati intrerupatorul, motorul nu porneste	Curentul nu ajunge la motor	Verificati cablul/stekerul. Verificati integritatea cablului pana la legaturi. Revizuti legaturile electrice la motor cat si la protectia termica, inlocuiti siguranta fuzibila , daca este cazul.
	Curentul ajunge la motor dar la o tensiune mai mica.	Aranjati ca motorul sa fie alimentat cu tensiunea corecta 220V, 50 Hz .
	Pompa "smuceste" sau se blocheaza. Rotorul se blocheaza.	Apelati la un Service Center
Pompa merge, dar nu face presiune	Pompa este alimentata cu prea putina apa	Verificati furtunul de alimentare apa. Diametrul interior trebuie sa fie min. 15 mm. Mai mult apa trebuie sa vina de la robinet cu o presiune mai mare de 1 bar.
	Un amestec prea mare de aer cu apa de intrare	Plasati un vas de expansiune intre robinetul de apa si intrarea de la pompa pompa.
	Filtrul de intrare imbacsit	Curatati filtrul.
	Garniturile pompei sunt uzate sau valvele deteriorate	Apelati la un Service Center
	Valva V1 este la minimum de presiune	Rotiti valva V1 pana se atinge presiunea dorita
Presiune neregulata combinata cu zgomot insemnat	Aer in amestec cu apa de alimentare	Verificati legarea de la ambele capete ale furtunului de alimentare.
	Pompa este alimentata cu prea putina apa	Verificati furtunul de alimentare apa. Diametrul interior trebuie sa fie min. 15 mm. Mai mult apa trebuie sa vina de la robinet cu o presiune mai mare de 1 bar.
Motorul se opreste brusc	Motor supraincins (protectia termica a "dat afara")	Lasati motorul sa se raceasca si apoi reporniti-l.
Pompa atinge presiunea nece-sara dar nu "tine" la acea valo-are	Valva V2 nu lucreaza corespunzator	Verificati functionarea valvei V2 Curatati si indeparatati murdaria ce poate fi adusa de apa.

OPTIONAL

6.1001



6.1002

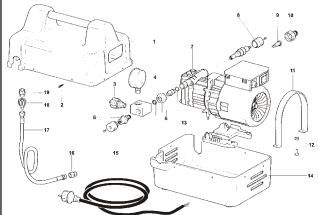


6.1009



www.rothenberger.com

◎ 9.0100



Notes

