

# DIAMANTOVÁ PILA RUBI

DR 300 EN

NÁVOD K POUŽITÍ

## OBSAH

- A Pokyny k montáži
  - Montáž
  - Připojení k síti
  - Používání
  - Nároky na pracoviště
  - Údaje o přístroji
  - Seznam doplňujících součástí
- B Uvádění do provozu
  - Kontroly před zapnutím přístroje
  - Technické údaje
- C Instrukce
- D Bezpečnostní opatření
- E Údržba
- F Doplnky na přání
- G Vysvětlující obrázky a schémata

### A POKYNY K MONTÁŽI

#### Sestava přístroje

Při vybalování přístroje zkontrolujte, zda nejsou některé součásti poškozené nebo rozbité. Stane-li se tak, pak je nahraďte součástmi originálními. Jde-li o elektrické komponenty, pak je nahraďte schválenými komponenty stejného typu (v případě pochybnosti se obraťte na výrobce). Zasaďte nohy do svých pouzder a přesvědčte se, že sedí pevně na zemi.

#### Připojení k síti

Zkontrolujte napětí a kmitočet proudu a přesvědčte se, že souhlasí a údaji na štítku přístroje. Přemístíte-li přístroj, pak navíjejte přípojný kabel. Nikdy nepřemístíte přístroj tahaním za přípojný kabel. Nikdy nevypínejte přístroj vytrhnutím kabelu.

#### Nároky na pracoviště

Věnujte pozornost podmínkám pracoviště. To by mělo být čisté a dobře osvětlené. Chceme-li, aby byl přístroj nejvýkonější a poskytovat maximální provozní bezpečnost, pak jej musíte udržovat vždy v čistotě.

## Používání

Přístroje DR 300 EN jsou profesionálními stroji vysoké přesnosti pro řezání stavebních materiálů příkými či úkosoými řezý. Pojezdový stůl se pohýbuje na rolnách s kuličkovými ložisky. Řezý provádí diamantový kotouč, který je chlazený vodou. Diamantový kotouč je přímo poháněn na hřídeli elektromotoru.

## B. UVÁDĚNÍ DO PROVOZU

### Kontroly před zapnutím přístroje

Dříve než přístroj uvedete do provozu zkontrolujte, zda nejsou některé jeho části opotřebené, poškozené nebo rozbité. Jeli tomu tak, pak je ihned opravte nebo vyměňte. Zkontrolujte, zda jsou všechny dorazy nastaveny kolmo k řeznému kotouči. Přístroje jsou tak nastaveny již ve výrobě. Zkontrolujte, zda napětí a kmitočet souhlasí s údaji na štítku přístroje (obr. 1). Zásuvka proudu musí být uzeměna a opatřena před zkratem. Použijete-li prodlužovačku, pak dbejte na to, aby měla průřez větší než 2mm.

### Technické údaje

vnější/vnitřní průměr kotouče	350mm/25,4
max. délka řezu	76 cm
max. tlouška řezu	100 mm
max. tlouška řezu na dvakrát	130 mm
výkon motoru	2.2 Kw
otáčky motoru	2800 RPM
rozměry	111x71x130cm
váha	77 kg

## C.INSTRUKCE

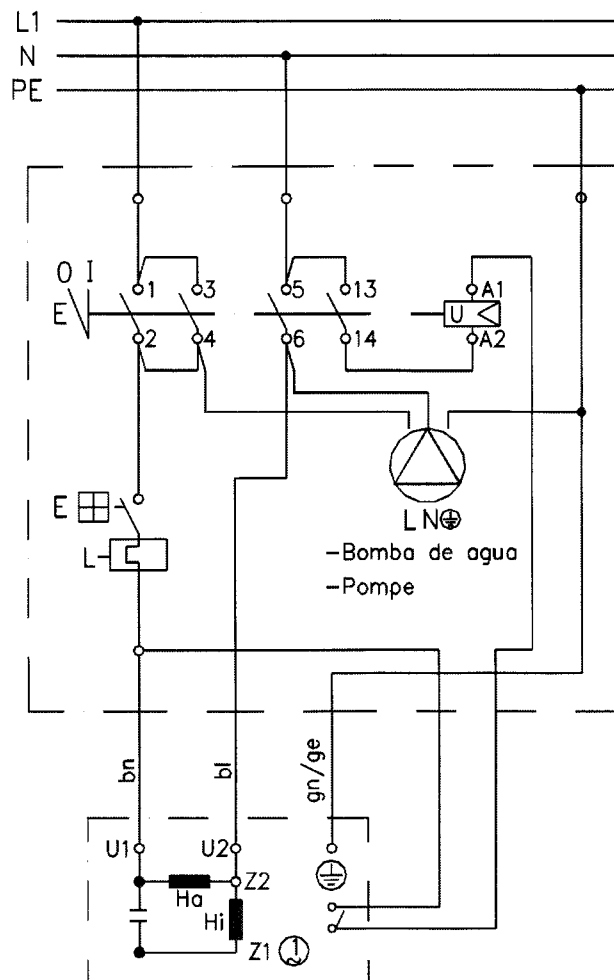
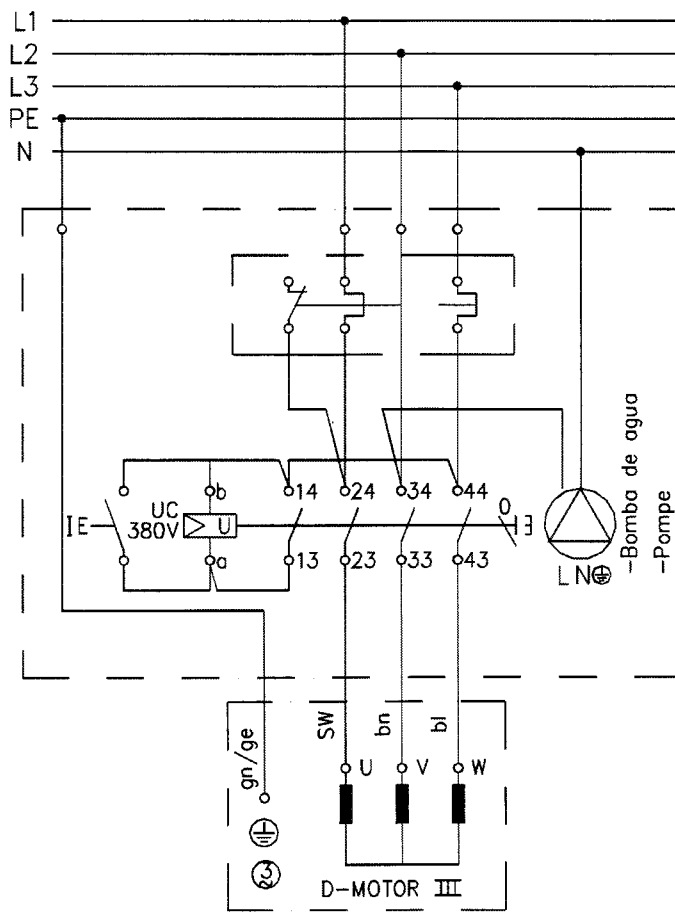
- 1.Při osazování či výměně řezného kotouče musíte nejdříve sejmout jeho ochranu.  
Tak odkryjete pohonnou hřídel.Nasad'te kotouč odpovídajících rozměrů mezi podložky,zkontrolujte směr otáčení podle údajů na přístroji a na kotouči a pevně utáhněte matici tak,jak znázorněno (obr.2,3,4).  
**Pozor :** matice má levotočivý závit,což znamená,že se s ní při utahování musí otáčet proti směru hodinových ručiček.
- 2.Je důležité,aby byla vana plná vody tak,aby vodní čerpadlo bylo úplně ponořené.  
Je zde zátka odpadu.Ve vaně vyměňujte pravidelně vodu.Ponoření kotouče do čisté vody prodlužuje jeho životnost a zvyšuje jeho výkon (obr.5).
- 3.Posun pojezdového stolu se docílí pomocí koleček s kuličkovými ložisky naplněnými vaselinou (obr.6)
- 4.Z bezpečnostních důvodů zastavujte vždy motor jak při přestavení z přímého řezu na řez úkosový a naopak,tak při změně výšky řezu,stejně jako při nastavování dorazů při těchto řezech.
- 5.Přístroj se vypíná pomocí vypínače.Vypnutí je "0".Zapnutí je "I".(obr.10)
- 6.Přístroj je vybaven zdvojeným bezpečnostním systémem proti přehřátí motoru a proti nadměrné spotřebě proudu.Když se přístroj zastaví,aniž by k tomu byl zjevný důvod,musíte pár minut počkat,až se bezpečnostní obvod deaktivizuje.Protože byl přístroj pravděpodobně přetížen,bude nutno,abyste potom řezání materiálu zpomalili.  
Po znovu nastartování přístroje posečkejte do doby,až se motor a vodní čerpadlo řádně rozběhne (4 až 5 sekund).
- 7.Chcete-li docílit dobrých řezů,musíte posouvat stůl vč. materiálu rovnoměrně ,bez jakéhokoliv šubání a přetěžování motoru.Šubání a přílišný tlak mohou způsobit,že se řezaný materiál rozpadne a řezný kotouč se vážně poškodí (obr.14).
- 8.Při úkosovém řezu o úhlu 45 použijte mechanický blokovací systém,opatřený omezujícími dorazy ,který Vám umožní přesnou polohu kotouče (obr.9,11).
- 9.Prořez materiálů provádíte povolením mechanického blokovacího systému.  
Hmotnost motoru je vyvážena protilehlou pružinou (obr.7,8,12,13).
- 10.Na pracovním stole je umístěn k pravítku doraz,který umožňuje nastavení hodnot od -45 , 0 do +45.Toto zařízení usnadňuje práci při opakovaných řezech (obr.15).
- 11.Při práci stroj umíst'ujte na rovnou podlahu.Nohy stroje jsou opatřeny aretovacími šroubi (obr.16).

# BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ




1. Bezpečný provoz vyžaduje, abyste při něm používali rukavice, ochrannou náprsenku, ochranné brýle a ušní klapky.
2. Při práci nepoužívejte takové části oděvu, které by se mohly zachytit do řezného kotouče.
3. Přepočtený ekvivalent tlaku zvuku A činí při řezání méně než 70 dB. Přesto se doporučuje ochrana proti zvuku.
4. Přístroj splňuje normu CEI 1029.1, stejně jako Směrnice pro stroje 89/392 a dopňkové Předpisy 91/368 a 93/44.
5. Při provádění údržbářských prací, opravách či seřizování přístroje vytáhněte vždy zástrčku elektrického proudu. Ta musí být vybavena diferenciálem a ochranou FI.
6. Pracoviště udržujte v čistotě. Každý nepořádek na pracovišti či na pracovním stole sebou přináší možnost úrazu.
7. Přístroj nevystavujte dešti.
8. Pracoviště musí být dobře osvětleno.
9. Přístroj nepoužívejte v blízkosti tekutin či plynů.
10. Vyhybejte se těsnému dotyku s plochami propojenými se zemí či jinými tělesy.
11. Nedovolujte, aby se přístroje či prodlužovací šňůry dotýkali kromě obsluhy jiní lidé zejména děti. Těm by měl být přístup na pracoviště zamezen.
12. Pokud se přístroj nepoužívá, měl by být uložen na suchém a uzamčeném místě mimo dosah dětí.
13. Tento přístroj slouží rychleji a bezpečněji, je-li používán k účelům, pro které byl zkonstruován.
14. Při práci s přístrojem neoblékejte žádné volně vlající šaty, nezdobte se šperky a jinými předměty, které by mohly pohyblivé části přístroje zachytit. Při pracích pod širým nebem používejte protiskluzové boty. Dlouhé vlasy zakryjte ochranou čapkou.
15. Zástrčku kabelu nikdy nevytahujte tahaním za kabel. Ten pak ochraňujte před horkem, olejem a před ostrými hranami.
16. Při práci stůjte na zemi a nikdy nestrácejte rovnováhu.
17. Při práci se nedejte rozptylovat. Pracujte obezřetně a přestaňte pracovat, cítíte-li se unaveni.
18. Riziko úrazu se zvýší, pokud uživatel-li příslušenství, které není doporučeno tímto návodem k použití. To platí i pro aplikaci jiných náhradních součástí.
19. Elektrická příslušenství přístroje odpovídá příslušným předpisům. Opravy musí provádět kvalifikovaný personál za použití originálních součástí. Jinak riskuje uživatel těžká zranění.

## ÚDRŽBA

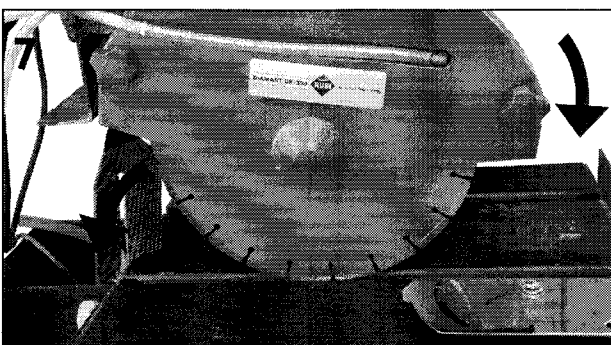
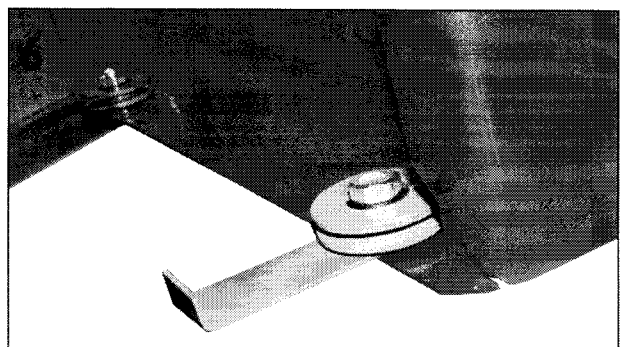
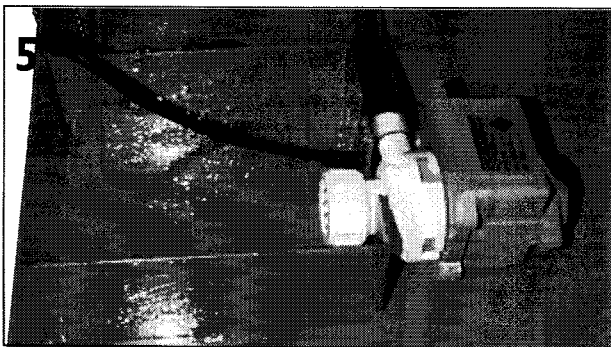
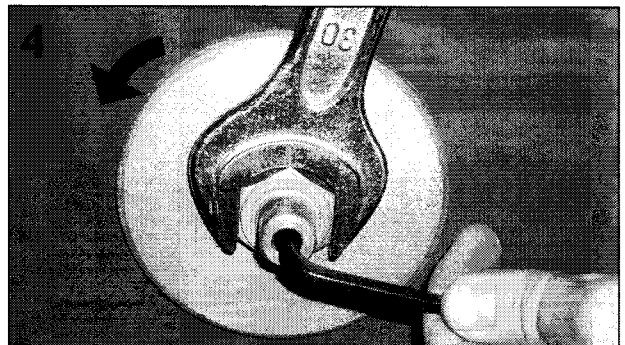
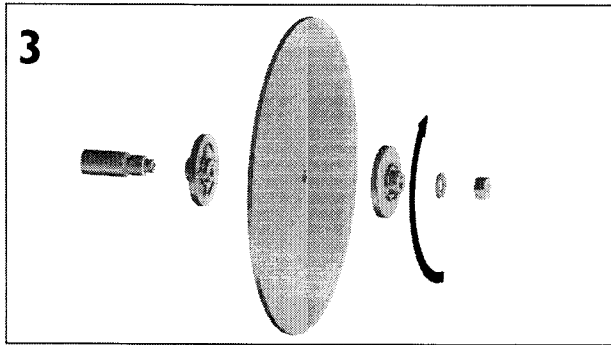
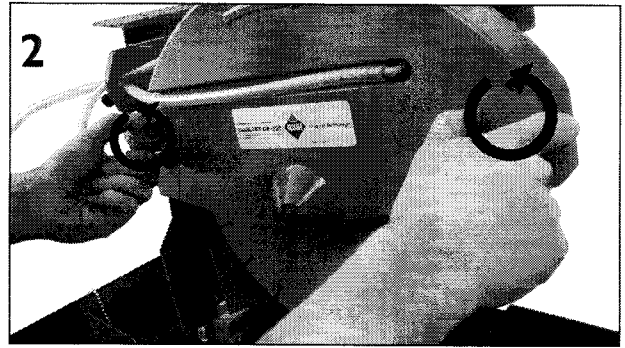
Abyste udrželi přístroj v dobrém stavu, vyčistěte jej po každém použití vodou.

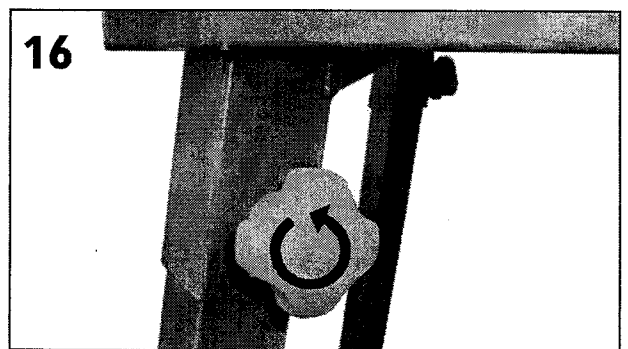
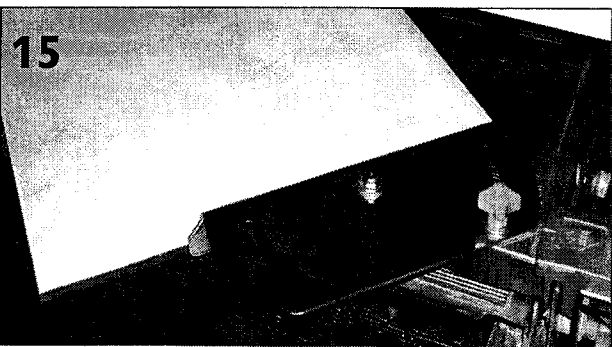
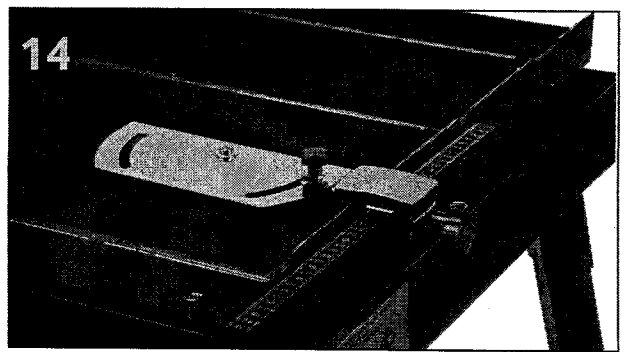
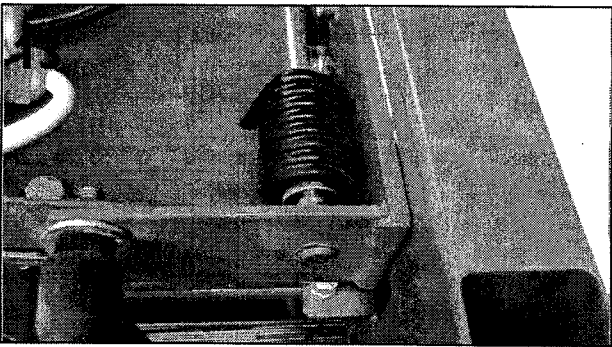
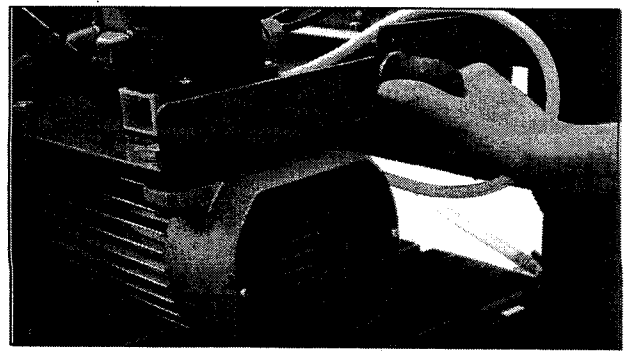
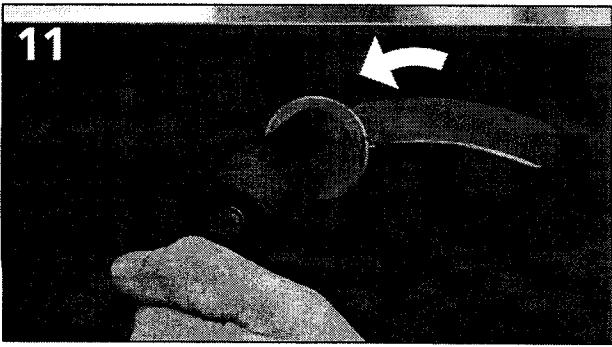
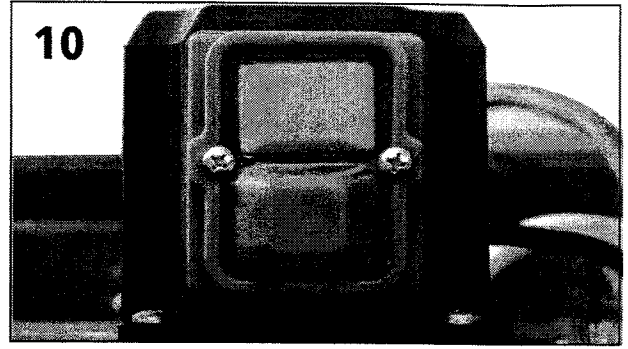


**1**

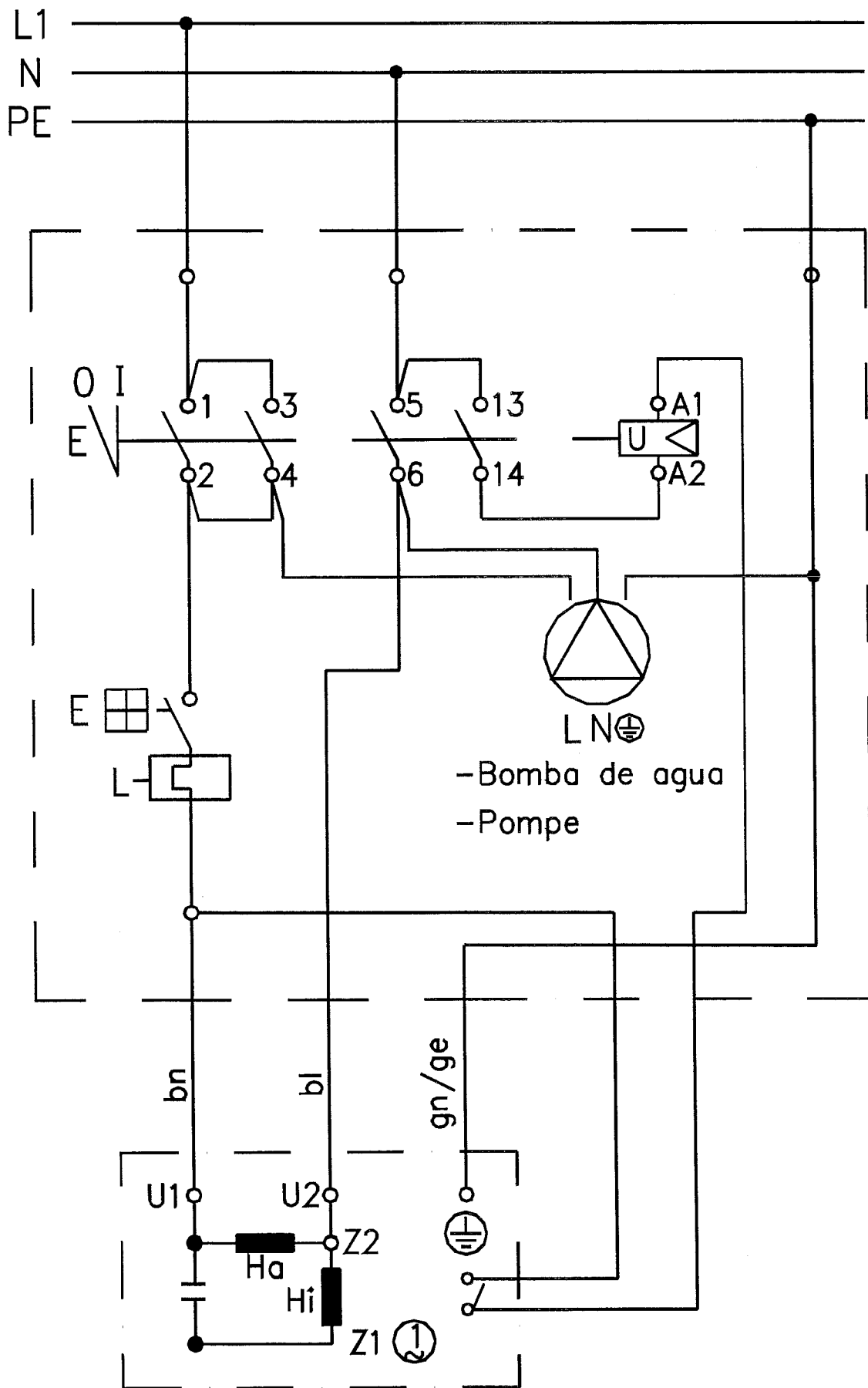
 <b>GERMANS BOADA S.A.</b> P.O. Box 14 08191 RUBÍ SPAIN  MADE IN SPAIN	MOD. <b>DR-300</b>		
	REF. <b>56920</b>	N° <b>0000000</b>	
	 IP <b>54</b>	V~ <b>230</b>	Hz <b>50</b>
	Kw <b>2,2</b>	<b>2800</b> .. /min	

Ref.









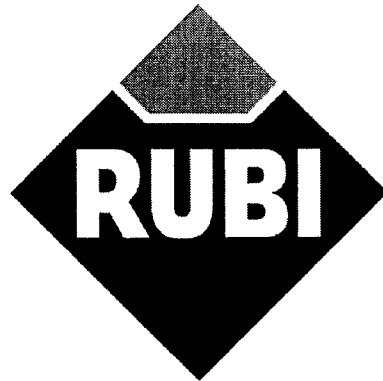
**LUSARUBI Lda.**  
E.N.1-Malaposta do Carqueijo  
Apartado 66  
3050-901 MEALHADA  
PORTUGAL  
Tel. 351 231 947 550  
Fax 351 231 947 551  
E-mail: luserubi@rubi.com

**RUBI ITALIA S.r.l.**  
Via San Simone, 10  
41049 SASSUOLO (MO)  
ITALIA  
Tel. 39 0 536 81 09 84  
Fax 39 0 536 81 09 87  
E-mail: rubitalia@rubi.com

**RUBI FRANCE S.A.R.L.**  
B.P.n° 242  
91944 LES ULIS CEDEX  
FRANCE  
Tel. 33 1 69 18 17 85  
Fax 33 1 69 18 17 89  
E-mail: rubifrance@rubi.com

**RUBITOOLS USA Inc.**  
3311 NW 82nd Avenue  
MIAMI, FL. 33122  
U.S.A.  
Toll Free: 1 866 USA RUBI  
Tel. 1 305 715 9892  
Fax 1 305 715 9898  
E-mail: rubitools.usa@rubi.com

**RUBI DEUTSCHLAND  
GmbH**  
Sattlerstrabe 2  
30916 Isemhagen-Kirchhorst  
DEUTSCHLAND  
Tel. 49 (0) 5136 97 6180  
Fax 49 (0) 5136 97 6140  
E-mail: rubideutschland@rubi.com



**GERMANS BOADA S.A.**  
Pol. Can Rosés, Avda. Olimpíades 89-91  
P.O. BOX 14  
08191 RUBI (Barcelona) Spain  
Tel. 34 936 80 65 00  
Fax 34 936 80 65 01  
E-mail: gboada@rubi.com