

ROTHENBERGER®

RP50 / RP50 INOX



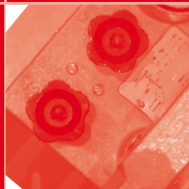
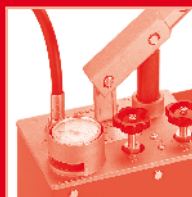
Bedienungsanleitung
Instructions for use
Instruction d'utilisation
Instrucciones de uso
Istruzioni d'uso
Gebruiksaanwijzing
Instruções de serviço
Bruksanvisning
Användningsinstruktioner



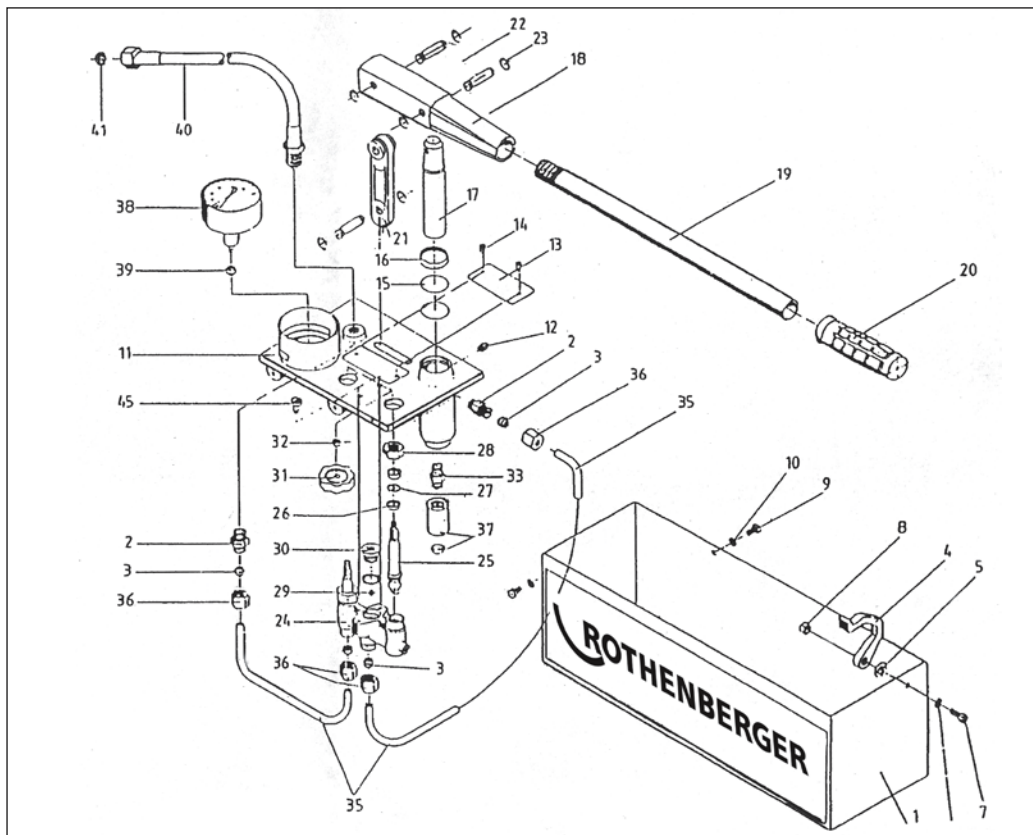
www.rothenberger.com/manuals




6.1004

6.1010

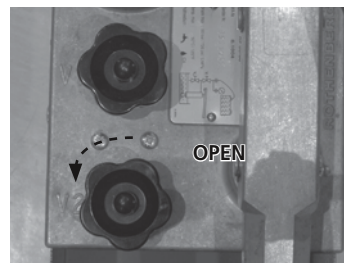
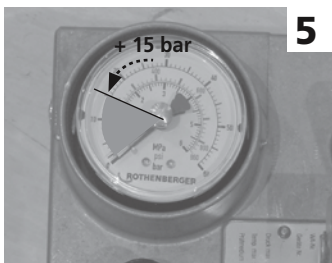
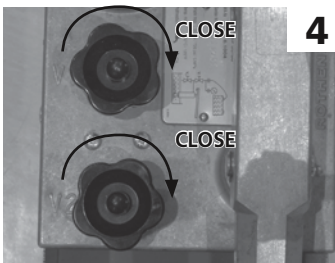
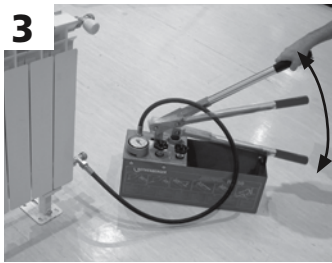
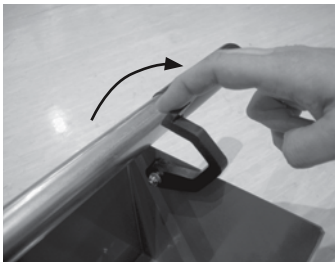
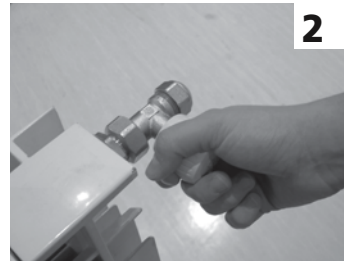
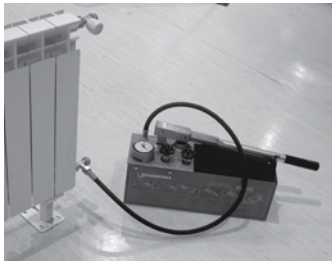
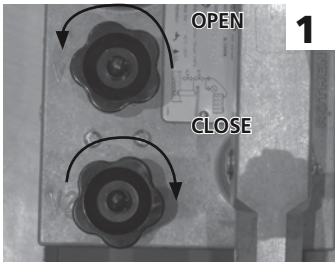


EXPLODED DRAWING

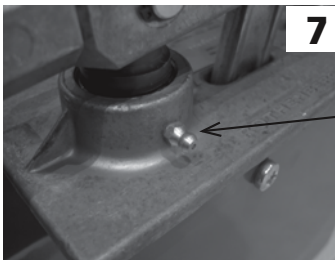


N°	Art. N°		N°	Art. N°		N°	Art. N°	
1	6.1305	1	16	9.8966	1	31	9.8978	2
2	9.8981	2	17	6.1300	1	32	8.8501	2
3	9.8979	4	18	9.8968	1	33	9.8980	1
4	9.8953	1	19	2.5077	1	35	9.8982	2
5	9.8958	1	20	9.8970	1	36	9.8983	4
6	9.8955	1	21	9.8971	1	37	9.8984	1
7	9.8956	1	22	9.8972	3	38	6.1315	1
8	9.8957	1	23	9.8973	6	39	9.8987	1
9	9.8959	4	24	9.9252	1	40	6.1125	1
10	9.8960	4	25	9.9254	2	41	9.8989	1
11	9.8974	1	26	9.9253	4	42	6.1301	1
12	9.8963	1	27	9.9256	2	43	9.3995	1
13	9.8964	1	28	9.9255	2	44	9.2969	1
14	9.8254	2	29	8.8633	1	45	9.8976	2
15	9.8965	2	30	9.9257	1			

Operating instructions



Maintenance



ROTHENBERGER

RP50 / RP50 INOX

Návod k obsluze

www.rothenberger.com/manuals

6.1004

6.1010

ČEŠTINA

Prostudujte si prosím tento návod k obsluze a uchovejte pro další použití! Nezhazujte ho!
Při škodách způsobených nesprávnou obsluhou zaniká záruka! Technické změny vyhrazeny!

INDEX

1. Všeobecné informace	4
2. Všeobecná bezpečnost	4
3. Pokyny k obsluze	4
4. Údržba	5
5. Specifikace	5
6. Jednotlivé části čerpadla	5

NÁVOD K OBSLUZE

1. Všeobecné informace

Vážený zákazníku, blahopřejeme Vám, že jste se rozhodl pro výrobek firmy Rothenberger. Testovací čerpadlo RP-50 bylo vyvinuto a dimenzováno tak, aby vyhovovalo nejprísnějším nárokům na kvalitu a provozním požadavkům.

Design čerpadla se vyznačuje řadou jedinečných znaků, které ho odlišují od ostatních testovacích čerpadel.

- Systém s dvojitým ventilem s funkcí uzavření a vypouštění pro lehké nastavení testovacího tlaku.
- Kombinovaný systém skládající se z ventilu s kulovou hlavou a jednodílného mosazného uzavěru, který minimalizuje nebezpečí vzniku netěsností.
- Píst z polyamidu, bez distorze, odolný proti opotřebení
- Nárazuvzdorná nádrž z pozinkované oceli s epoxidovým nátěrem Duramant® pro zajištění lepší odolnosti proti korozi.
- Manometr včetně dokladu o provedení kalibrace.

V současné době můžete používat k vedení kapalin řadu zařízení tohoto druhu podle druhu a povahy materiálu, ze kterého jsou trubky vyrobené. Tímto materiálem může být: ocel, inox, pozinkovaná ocel, hliník, měď atd. a plasty typu PP, PE, PB, PVC, PE-X aj., a dále kombinace materiálů jako např. „Multilayer“. Všechny trubky těchto typů je možno – v závislosti na materiálu a způsobu spojování – vzájemně svařovat, šroubovat, mechanicky spojovat pomocí pouzder, slepovat apod.

Nezávisle na druhu spojení, materiálu a transportované kapalině musí zařízení jako celek zajistit těsnost a tedy musí být ve smyslu splnění tohoto požadavku kontrolováno.

Testovací čerpadlo RP-50 je přesným nářadím, pomocí kterého je těsnost zařízení možno zkoušet. Jako médium pro zkoušení se používá voda nebo olej, přičemž je možno dosahovat maximálního testovacího tlaku 60 bar.

2. Všeobecná bezpečnost

1. Před uvedením tohoto čerpadla do provozu si pečlivě přečtete následující pokyny a dodržujte je.
2. Před uvedením přístroje RP-50 do činnosti by Vám mělo být známo umístění a obsluha kontrolních zařízení.
3. Přístroj RP-50 je koncipovaný pro stanovený způsob použití. Důrazně doporučujeme NEPROVÁDĚT na něm žádné ÚPRAVY a nepoužívat ho pro jiné účely.
4. Pro zachování integrity a životnosti těsnicích systémů je velmi důležité nepoužívat jiná než zde specifikovaná testovací média (kapaliny). Pro testování NIKDY nepoužívejte kyseliny nebo jiné druhy kapalin, které mají korozivní účinky. Používejte vždy čistou vodu nebo – pokud ji nemáte – olej.
5. Před uvedením čerpadla do činnosti zkontrolujte všechny jeho části, zda nechybí nebo nejsou poškozené. Čerpalu NIKDY NEPOUŽÍVEJTE, pokud tlaková hadice nebo jiné jeho konstrukční části jsou poškozené nebo ulomené.
6. Pro údržbu používejte pouze originální náhradní díly firmy ROTHENBERGER.

3. Pokyny k obsluze

1. Připojte tlakovou hadici k testovanému okruhu: ventil V1 musí být otevřený a ventil V2 uzavřený (pozice 3.1).
2. Otevřete jeden nebo více výpustných otvorů na zařízení. Z madla odstraňte blokovací háček a zařízení natlakujte kapalinou, dokud se z něho neodstraní veškerý vzduch. Opět uzavřete výpustné otvory. Pro plnění použijte madlo čerpadla (pozice 3.2).
3. Pokračujte v natlakování zařízení, dokud se nedosáhne testovacího tlaku.
4. Uzavřete ventil V1 (pozice 3.4).
5. V případě překročení testovacího tlaku pootevřete ventil V2 a po dosažení požadované hodnoty ho opět uzavřete (pozice 3.5).
6. Pokud na zařízení nejsou žádná netěsná místa, pak nezjistíte ani žádný úbytek tlaku na manometru. Na závěr otevřete oba ventily V1 V2 (pozice 3).

! Poznámka

Po dosažení tlaku závislého na velikosti zařízení doporučujeme vyčkat do doby, než dojde k jeho stabilizaci. V případě potřeby dočerpajte tlak na požadovanou hodnotu.

4. Údržba

Nádrž a čerpací systém udržujte v čistotě. Přívodní potrubí je součástí dodávky filtru, aby bylo možno tlakový systém čerpadla chránit před znečištěním. Při ucpání filtru z něho odstraňte nečistoty a filtr vymyjte vodou.

Píst často promazávejte pomocí tuku odolného proti vodě. Zvláště dbejte na to, aby nedošlo k jeho poškození (pozice 3.7).

5. Specifikace

Název:	Testovací čerpadlo RP-50
Kód:	6.1004
Rozměry:	720 x 170 x 260 mm
Hmotnost:	8 kg
Obsah nádržky:	12 l.
Obsah pístu:	45 ml
Výstupní přípojka:	R 1/2"
Testovací médium:	voda, olej
Maximální teplota:	50° C-120°F
Maximální tlak:	60 bar. 860 psi. 6 Mpa

6. Jednotlivé části čerpadla

- A. tlaková hadice
- B. V1: uzavírací ventil
- C. V2: výpustný ventil
- D. blokovací háček
- E. madlo
- F. nádrž

