



VÝVOJ, VÝROBA, PRODEJ A SERVIS
PNEUMATICKÉHO NÁŘADÍ

PERMON s.r.o.

Roztoky 217
270 23 Křivoklát

tel : 313 521 511

fax : 313 521 553, 313 521 554

E-mail: permon@permon.cz

www.permon.cz

Návod k používání pro

rozvodné baterie

RB 3, RB 4, RB 5

Obsah

Obsah	2
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	3
Bezpečnost práce - upozornění	3
Bezpečnostní předpisy	3
Technické údaje a hlavní rozměry	3
Použití rozvodné baterie	4
Technický popis	4
Typové označení	4
Provozní zásady a montážní pokyny	5
Dodávání	5
Náhradní díly- objednávání	5
Skladování	5
Seznam náhradních dílů RB3,4,5	6
ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	9
Záruka	10

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Související zákony a vyhlášky:

Zákon o technických požadavcích č.22/1997 Sb. v platném znění
NV č. č. 176/2008 Sb. v platném znění

Bezpečnost práce - upozornění

Při každé práci (údržbě, doplňování oleje) na rozvodné baterii (dále jen RB) musíme uzavřít hlavní přívod vzduchu, z RB pozvolna vypustit tlakový vzduch a RB odpojit od tlakovzdušné sítě (kompresor).

Bezpečnostní předpisy

Každá osoba, která bude s RB pracovat, nebo bude provádět údržbu, se musí před započítím práce seznámit s tímto návodem a instrukcemi tak, aby jim rozuměla. V každé situaci má bezpečnost práce přednost před ostatními požadavky provozu.

1. Před připojením RB na tlakovzdušnou síť (kompresor) musí být všechny kohouty uzavřeny.
2. Plnicí zátka a odkalovací šrouby musí být řádně dotaženy.
3. Připojovací šroubení musí být řádně dotaženo.
4. Plnění oleje se provádí při odpojení RB od tlakovzdušné sítě – vzduchová a olejová nádrž jsou vzájemně propojeny.

Technické údaje a hlavní rozměry

	Jedn. ISO	RB 3	Střední hodnota RB 4	RB 5
Hmotnost ± 5%	kg	30	38	46
Šířka baterie	mm	380	510	620
Provoz.přetlak vzd.	MPa	0,4 – 0,7		
Max.přetlak vzduchu	MPa	0,9		
Provoz.přetlak vody	MPa	0,3 – 0,5		
Přívod.hadice vody	mm	Js 16 (přípoj.závit Rd 32, RS)		
Přívod.hadice vzd.	mm	Js 55 (přípoj.závit Rd 78)		
Připojení spotřebiče	mm	Js 25 (přípoj. závit Rd 40, RS)		
Objem olej.nádrže	l	1,25	1,75	2,25

Použití rozvodné baterie

Rozvodnou baterii používáme všude, kde je v provozu větší počet vrtacích kladiv, nebo jiného nářadí s pohonem stlačeným vzduchem o provozním přetlaku 0,4 - 0,7MPa a výplachové vody o tlaku 0,3 - 0,5MPa.

Technický popis

Rozvodová baterie je soustava tří nádrží s přípojovacími a ovládacími elementy. V horní nádrži vzduchové je přípojka pro přívod stlačeného vzduchu a u RB3 tři, u RB4 čtyři a u RB5 pět kulových kohoutů, zakončených rychlospojkou (1“), pro připojení spotřebičů. Ve spodní části nádrže je umístěn odkalovací šroub.

Střední nádrž – olejová – je propojena se vzduchovou nádrží držadlem. Z nádrže jsou vyvedeny trubky do jednotlivých vývodů stlačeného vzduchu na vzduchové nádrži. V trubkách jsou namontovány trysky, do kterých zasahují regulační jehly, kterými se reguluje množství oleje v tlakovém vzduchu (povolením jehly se množství oleje zvětšuje, utažením zmenšuje). Plnicí hrdlo umožňuje snadné plnění oleje. Na spodku nádrže je vypouštěcí šroub.

Spodní nádrž- vodní- je dle typu (stejně jako u vzduchové nádrže) vybavena třemi až pěti vodními ventily pro napojení spotřebičů na výplachovou vodu. Přívodní šroubení vody je vybaveno sítkem. Nádrž je opatřena odkalovacím šroubem.

Výhodou použití RB je přehlednost v napojení jednotlivých spotřebičů, rychlá manipulace připojování a snadná přemístitelnost. Spotřebiče se k RB připojují rychlospojkou (vzduch) a nátrubky s přesuvnými maticemi (voda).

Typové označení

Rozvodná baterie RB 3

RB.....rozvodná baterie

3.....počet přípojovacích elementů

Rozvodná baterie RB 4

RB.....rozvodná baterie

4.....počet přípojovacích elementů

Rozvodná baterie RB 5

RB.....rozvodná baterie

5.....počet přípojovacích elementů

Provozní zásady a montážní pokyny

Kromě pokynů uvedených v kapitole „Bezpečnostní předpisy“ je nutno dodržet:

1. Stlačený vzduch i voda musí být čisté.
2. Olejová nádrž se doplňuje cca po 4 hod. nepřetržitého provozu.
3. Nádrž se čistí 1x za 200 provozních hodin.
4. RB stavíme do horizontální roviny.
5. Při odstavení z provozu chráníme přívodní otvory a otvory v kohoutech proti vniknutí nečistot.
6. Seřizování množství odebíraného oleje: Odšroubujeme kontramatici (22), povolíme matici (23) a povolováním nebo utahováním jehly (21) seřizujeme množství oleje. Utahováním snižujeme, povolováním zvyšujeme.

Pozor!

Při každé práci na RB (údržba,doplňování) je nutno dodržet postup práce uvedený v kapitole „Bezpečnost práce-upozornění“.

Demontáž a montáž RB jako celku není nutná a proto není popisována.

Dodávání

Rozvodná baterie je dodávána samostatně.

Dále je možné pro kompletaci dodávky nakoupit:

- ..sekací, sbíjecí a vrtací kladiva
- ..doporučené ekologické oleje
- ..redukce, matice,nátrubky,svěrky
- ..kompletní hadice s koncovkami
- ..kompresorové mobilní i stabilní jednotky

Náhradní díly- objednávání

Rozvodné baterie se vyrábí dle výkresové dokumentace, která zaručuje výměnu součástí. V objednávce náhradních dílů je nutno uvést typ rozvodné baterie, počet kusů, název a objednací číslo součásti.

Př.: RB 5.....1 ks.....tryska ...0501-060

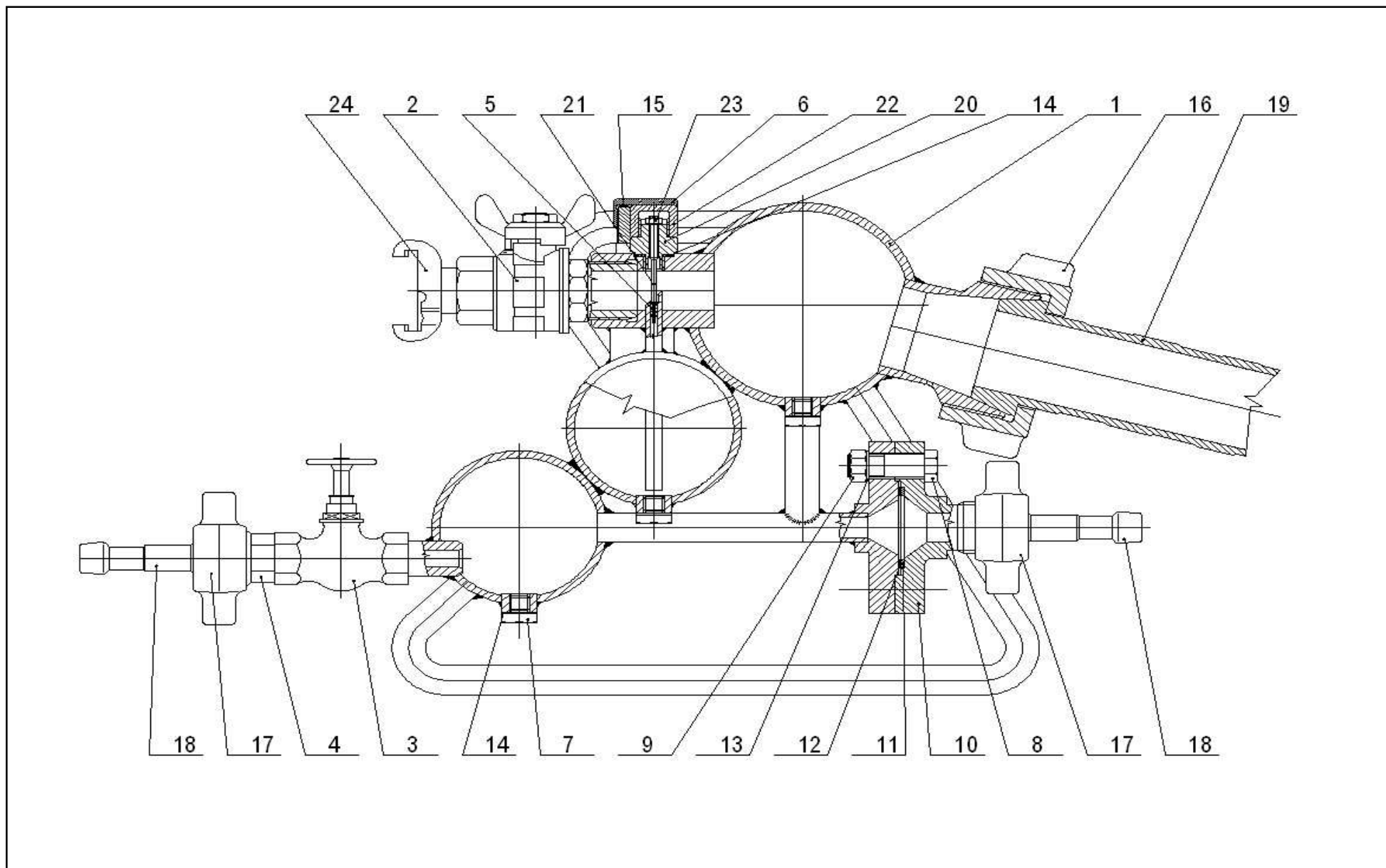
Skladování

Rozvodné baterie musí být skladovány v suchých prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy. Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit hodnotu 75%. Je nepřípustné skladování v blízkosti chemikálií a plynů způsobujících korozi.

Při dodržování skladovacích podmínek je možno rozvodnou baterii skladovat 1 rok a náhradní díly 1,5 roku bez obnovení konzervace.

Seznam náhradních dílů RB3,4,5

Pos.	Sklad. číslo	Název	RB 3 ks	RB 4 ks	RB 5 ks
		Komplet	9431-071	9431-120	9431-110
1	8121-050	Hlavní podsestava rozvaděče 3	1		
1	8121-030	Hlavní podsestava rozvaděče 4		1	
1	8121-020	Hlavní podsestava rozvaděče 5			1
2	551 018	Kohout kulový 1" /D-d/	3	4	5
3	551 015	Ventil 1/2" VE 3001 DN15	3	4	5
4	4082-321	Přípojka	3	4	5
5	0501-060	Tryska	3	4	5
6	0682-060	Kontramatice G 3/4"	1	1	1
7	309 068	Šroub M12x16 přesný	3	3	3
8	309 074	Šroub M12x45 přesný	4	4	4
9	311 011	Matice M12 přesná	4	4	4
10	8122-080	Příruba svařenec	1	1	1
11	8050-010	Síto	1	1	1
12	4200-000	Těsnění	1	1	1
13	311 141	Podložka 12,2 pružná	4	4	4
14	548 056	Kroužek těsnící 12x18	6	7	8
15	4204-060	Těsnění	1	1	1
16	0871-320	Přesuvná matice	1	1	1
17	0871-009	Přesuvná matice Rd 32	4	5	6
18	4023-009	Nátrubek Js 16	4	5	6
19	4023-311	Nátrubek Js 50	1	1	1
20	2017-010	Těleso jehly	3	4	5
21	3095-010	Jehla	3	4	5
22	0682-030	Kontramatice	3	4	5
23	311 007	Matice M5 přesná	3	4	5
24	414 320	Rychlospojka 1" d	3	4	5



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

výrobku s technickými předpisy podle § 13 Zákona č.22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů a dle Nařízení vlády č. 176/2008 Sb. v platném znění

Výrobce, obchodní jméno **PERMON s.r.o.**

Sídlo:

Roztoky 217

270 23 Křivoklát

Česká republika

tel : 313 521 511

fax : 313 521 553, 313 521 554

E-mail: permon@permon.cz www.permon.cz

Popis strojního zařízení : Název : Rozvodná baterie Typ : **RB 3,4,5**

Výrobní číslo:.....

Použití : Rozvodnou baterii používáme všude, kde je v provozu větší počet vrtacích kladiv, nebo jiného nářadí s pohonem stlačeným vzduchem o provozním přetlaku 0,4-0,7MPa a výplachové vody o tlaku 0,3-0,5MPa.

Ustanovení, která zařízení splňuje :

Svojí konstrukcí vyhovuje požadavkům, stanoveným Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES ve znění Nařízení vlády č. 176/2008 Sb. v platném znění a splňuje podmínky pro použití dle tohoto technického předpisu v rozsahu, uvedeném v návodu k použití z 17.7.2010.

Notifikovaná osoba se na posuzování shody výrobku nezúčastnila .

Potvrzení výrobce: Výrobek je svým provedením bezpečný při dodržení podmínek stanovených v návodu k použití z 17.7.2010

Výrobce je nositel certifikátu ČSN EN ISO 9001 : 2008.

Svémi vnitropodnikovými opatřeními zabezpečuje trvalou shodu tohoto zařízení s technickou dokumentací a s požadavky uvedených technických předpisů, národních předpisů a norem.

Roztoky 217 , 17.7.2010



Ing. Jan Koudelka
jednatel

Záruka

Výrobce poskytuje po dobu 24 měsíců od data prodeje záruku na funkci a vady vzniklé chybnou výrobou, nebo vadou materiálu. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nedodržením návodu k obsluze a údržbě, dále na vady vzniklé běžným opotřebením, nepřiměřeným použitím, nešetrným zacházením, neodborným zásahem do výrobku či použitím neautorizovaných dílů.

PO DOBU ZÁRUKY OPRAVY PROVÁDÍ POUZE VÝROBCE.

Nároky plynoucí ze záruky lze uplatnit jen je-li předložen tento plně vyplněný záruční list a k němu příslušející výrobek.

PERMON s.r.o.
Roztoky 217
270 23 KŘIVOKLÁT
IČO: 48949493

tel: 313 521 511
fax: 313 521 553, 313 521 554
E-mail: permon@permon.cz
www.permon.cz

Servisní střediska a autorizovaní prodejci uvedeni na WWW. permon.cz

Záruční list

pro

RB.....

Výrobní číslo: -----

Datum vyskladnění:

Datum prodeje:

Zavedeno

(dne, podpis): -----
