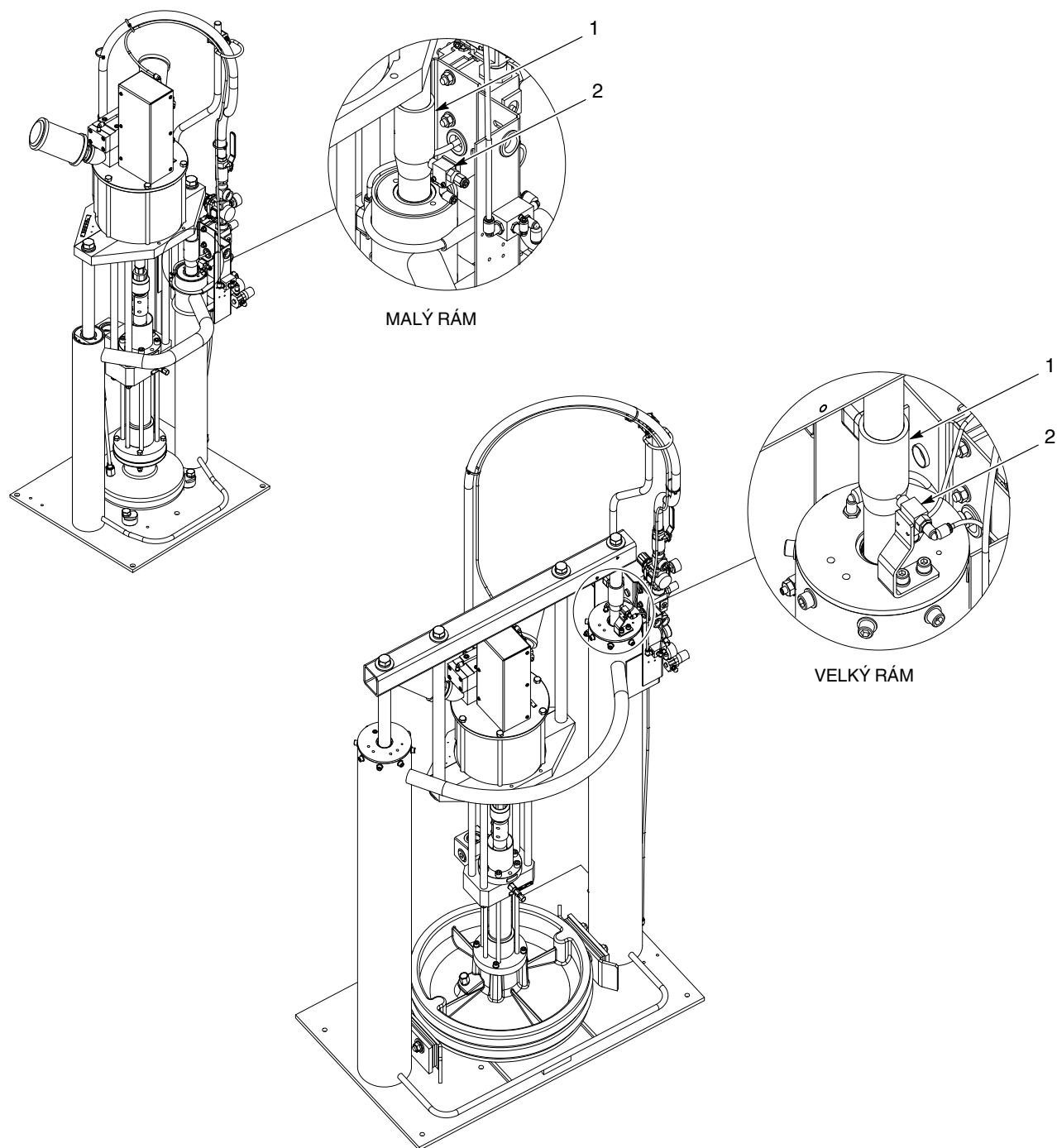


Popis

Viz obr. 1. Moduly hladiny sudu využívají objímku připevněnou na pístu (1) a koncový spínač kladkového plunžeru (2) k monitorování vzdálenosti mezi spodní částí ucpávky a základním povrchem rámu velkoobjemového přečerpávače.

Každá sestava během pohybu ucpávky dolů zjišťuje stav, kdy je sud prázdný.



Obr. 1 Pneumatické sestavy hladiny sudu

Nastavení bodu spuštění pro prázdnou hladinu

Viz tabulka 1. Bod spuštění v případě prázdné hladiny je nastaven z výroby. Změnu nastavení z výroby provedete postupem *Změna nastavení z výroby*.



VAROVÁNÍ: Všechny následující činnosti smí provádět jen kvalifikovaný personál. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené zde a v ostatních souvisejících dokumentech.



VAROVÁNÍ: Pracovníci provádějící tento postup musí vědět, jak bezpečně ovládat řízení výtahu velkoobjemového přečerpávače Rhino VE.



POZOR: K zabránění poškození vybavení musejí pracovníci provádějící tento postup vědět, jak bezpečně ovládat řízení výtahu velkoobjemového přečerpávače Rhino VE.

POZNÁMKA: Před nastavením bodu spuštění prázdné hladiny je nutné si prostudovat tyto pokyny. Podle potřeby můžete požádat o radu s těmito postupy svého místního zástupce firmy Nordson.

Tabulka 1 Nastavení bodu spuštění pro prázdnou hladinu z výroby

Rám	Nastavení bodu spuštění
Mal	Viz obr. 3: Horní část objímky, 4,9" (12,5 cm) nad pístem, pokud je válec zcela dole.
Velk (30/55 gal.)	Viz obr. 4: Horní část objímky, 3,5" (8,9 cm) pod tyčí příčnicku.

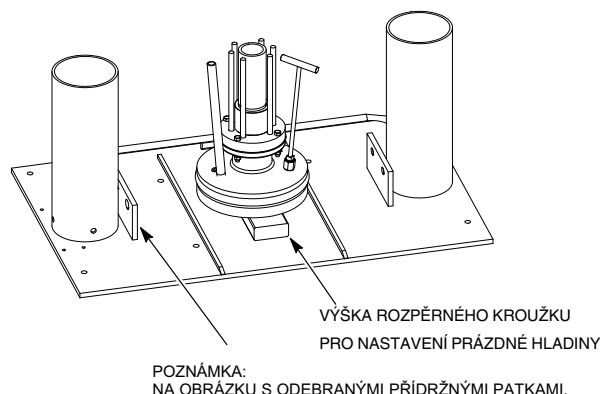
Změna nastavení z výroby

POZNÁMKA: Dolní břít na standardních sudech a vědrech se může lišit a je nutné jej zohlednit při provádění úprav limitu prázdné hladiny.



POZOR: Pokud k úpravě bodu spuštění prázdné hladiny u 30- až 55galonových systémů používáte rozpěrné kroužky, odeberte přídržné patky rámu, abyste zabránili poškození těsnění desky ucpávky.

- Viz obr. 2. Je-li to vhodné, vyjměte přídržné patky z rámu.
- Nastavte požadované množství rozpěrných kroužků na povrchu základny rámu, viz obrázek. Pomocí řízení výtahu velkoobjemového přečerpávače Rhino VE snižte desku ucpávky na rozpěrné kroužky.
- Viz obr. 3 nebo 4. Povolte šroub (2) zajišťující objímku (1). Pohybuje objímku, dokud se neaktivuje koncový spínač (6). Tyto šrouby bezpečně utáhněte.
- Pokud jste použili rozpěrné kroužky, zvedněte desku ucpávky a odeberte je.
- Pomocí řízení výtahu velkoobjemového přečerpávače Rhino VE zvedněte a snižte desku ucpávky a otestujte body spuštění pro nízkou a prázdnou hladinu.
- Jsou-li odebrány, vložte přídržné patky (1) do rámu (2).



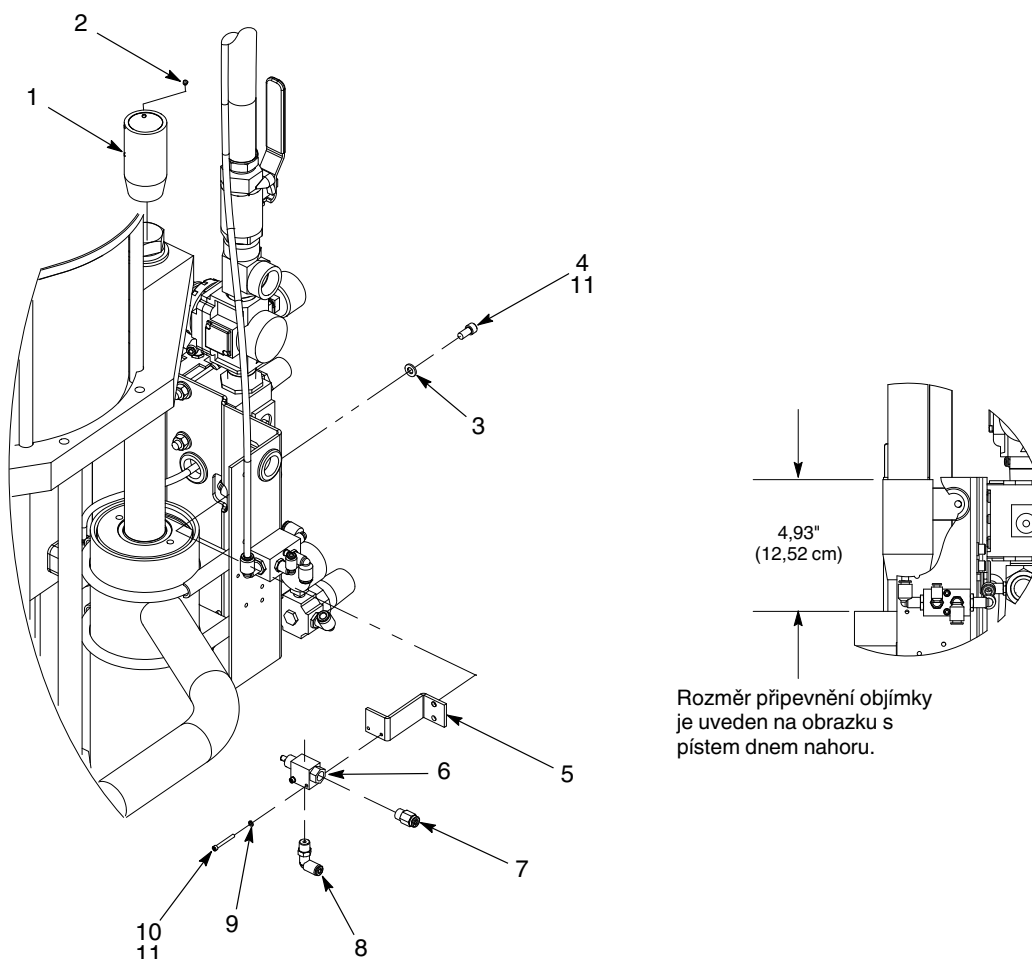
Obr. 2 Příklad typického rozpěrného kroužku

Náhradní díly

Chcete-li objednat náhradní díly, zavolejte zákaznické a servisní středisko Nordson nebo se obraťte na místního zástupce společnosti Nordson.

Modul hladiny sudu malého rámu

Viz obr. 3 a následující seznam dílů.



Obr. 3 Díly modulu hladiny sudu malého rámu

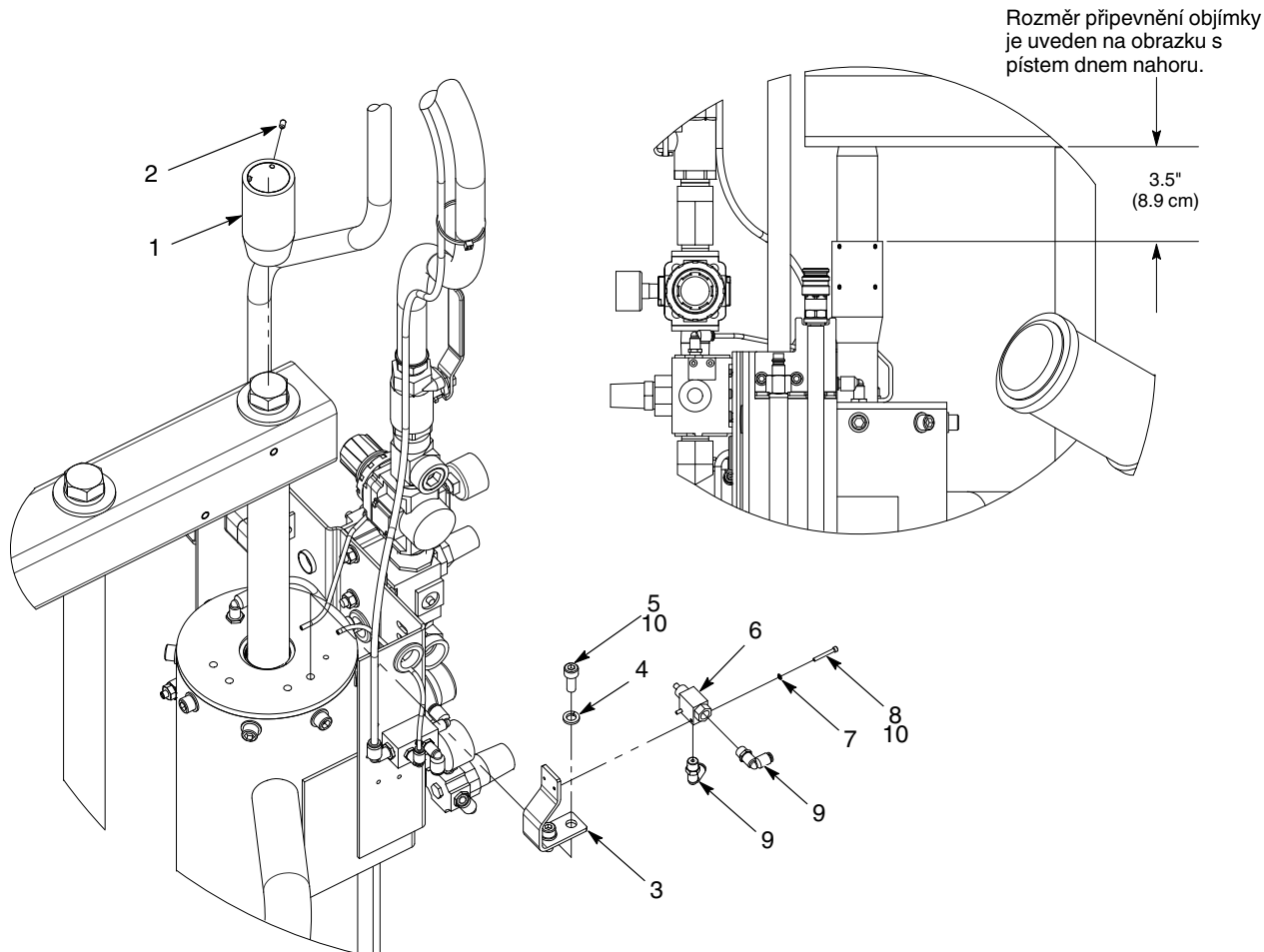
Položka	P/N	Popis	Počet	Poznámka
—	1097478	Drum level module, small frame, pneumatic	1	
1	1077300	Collar	1	A
2	981101	• Set screw	4	
3	983140	• Lock washer, 1/4	2	
4	981201	• Socket screw, 1/4-20 x 0.500	2	
5	1602050	• Bracket	1	
6	164636	• Limit switch, 1/8 NPT	1	
7	-----	• Male connector, 5/32 tube x 1/8 NPT	1	
8	-----	• Male elbow, 5/32 tube x 1/8 NPT	1	
9	983526	• Lock washer, #4	2	
10	982746	• Socket screw, 4-40 x 1	2	
11	900464	• Loctite, 242 blue	AR	

UPOZORNĚNÍ A: Tento díl není součástí modulu a je nutné jej objednat zvlášť.

AR: Dle potřeby

Modul hladiny sudu velkého rámu

Viz obr. 4 a následující seznam dílů.



Obr. 4 Díly modulu hladiny sudu velkého rámu

Položka	P/N	Popis	Počet	Poznámka
—	1097477	Drum level module, small frame, pneumatic	1	
1	1077300	Collar	1	A
2	981101	• Set screw	4	
3	1072662	• Bracket	1	
4	-----	• Lock washer, M8	2	
5	982505	• Socket screw, M8-1.25 x 20	2	
6	164636	• Limit switch, 1/8 NPT	1	
7	983526	• Lock washer, #4	2	
8	982746	• Socket screw, 4-40 x 1	2	
9	-----	• Male elbow, 5/32 tube x 1/8 NPT	2	
10	900464	• Loctite, 242 blue	AR	
UPOZORNĚNÍ A: Tento díl není součástí modulu a je nutné jej objednat zvlášť. AR: Dle potřeby				

Vydání 12/12

Původní copyright 2012. Nordson a logo Nordson, a Rhino jsou registrované obchodní značky společnosti Nordson Corporation. Ostatní ochranné známky jsou vlastnictvím jejich příslušných majitelů.

- Překlad originálu -