

Návod na obsluhu a údržbu zásobníku materiálu obsah 10 l

Obj. č. D 040 055



Vážený zákazníku,
děkujeme Vám za důvěru, kterou jste projevili nám i našim výrobkům. Přečtěte si návod k obsluze, dříve než budete se zásobníkem materiálu pracovat. Tento návod k obsluze a údržbě obsahuje důležité pokyny, které jsou nezbytné k bezpečnému a bezporuchovému provozu Vašeho zásobníku materiálu. Ukládejte proto tento návod vždy v blízkosti Vašeho přístroje.

Obsah

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Rozsah dodávky | 7. Doplnění zásobníku materiálem |
| 2. Technické údaje | 8. Péče a údržba |
| 3. Obrázek zásobníku materiálu | 9. Záruční podmínky |
| 4. Funkce a použití | 10. Obrázek zásobníku pro náhradní díly |
| 5. Bezpečnostní předpisy | 11. Seznam náhradních dílů |
| 6. Práce se zásobníkem materiálu | |

1. Rozsah dodávky 1 zásobník materiálu 10 l
z ušlechtilé oceli

2. Technické údaje

Obsah nádrže	10 l
Přípustný provozní tlak	max. 6 barů
Přípustná provozní teplota	- 10 až + 50 ° C
Vlastní hmotnost	3,42 kg
Průměr	216 mm
Celková výška	435 mm

Doporučený průměr hadice
pro připojení zásobníku materiálu
ke kompresoru 9 mm

Potřebná kvalita
vzduchu: Vyčištěný, bez kondenzátu a oleje.

Výkonnost
kompresoru: Plnicí množství cca 200 - 300 l/min; podle
Využití přístroje.

Nastavitelné hodnoty
pro práci: Nastavený provozní tlak na redukčním
ventilu tlak. zásobníku max. 6 barů.

Dodržujte: Při práci se zásobníkem materiálu noste odpovídající ochranný pracovní oděv.
Dodržujte bezpečnostní předpisy.

3. Obrázek zásobníku materiálu

Poz. Označení

0030	Kulový kohout pro připojení materiálu
0040	Připojení k tlak. hadici na materiál
0070	Redukční ventil
0080	Manometr pro tlak v zásobníku
0100	Rychlospojka pro připojení stl. vzduchu (stříkáci pistole)
0110	Vsuvka se zpětným ventilem pro připojení stl. vzduchu
0130	Pojistný ventil 6 barů
1070	Víko zásobníku s uzavízacím třmenem a odvzdušněním
1110	Rukojeť



4. Funkce a použití

Zásobník materiálu je přenosná tlaková nádoba, která je ve spojení s kompresorem mnohostranně použitelná. S odpovídajícím pneumatickým nářadím je možno s ním např. stříkat, rozprašovat, čistit a mnohem více. Zpracování materiálů jako např. laky, barvy, ochranné nátěry na dřevo atd. jdou přes připojení k materiálu (Poz. 0040) na tlakovou nádobu.

Zabudovaný redukční ventil umožňuje individuální nastavení tlaku materiálu v zásobníku.

Rozprašovací tlak pro pneumatické nářadí se nastaví na kompresoru (zdroji stl. vzduchu).

Zásobník materiálu má nádobu z tvrzené oceli. Tato nádoba je 100 % odolná proti korozi. Povrch této nádoby je obzvláště hladký. Díky těmto plochám se dá nádoba vyčistit jednoduše a rychle.

5. Bezpečnostní předpisy

Chraňte sebe a své okolí dodržováním bezpečnostních předpisů před nebezpečím úrazu.

- Zásobník materiálu nepoužívejte k jiným účelům než je určen.
- Nejvyšší tlak **6 barů** v tlakové nádobě nesmí být překročen.
- Pojistný ventil (poz. 0130) jistí nádobu proti převýšení nejvyššího tlaku. Nastavitelný odpouštěcí tlak je pojištěn plombou, kterou nesmíte oddělit.
- Chraňte před dětmi a zvířaty!
- Zásobník přenášejte pouze za rukojeť (ne za armatury nebo hadice).
- Pneumatické nářadí nikdy nesměrujte proti osobám.
- Připojení stl. vzduchu je možné pouze přes rychlospojku.
- Nastavení provozního tlaku se musí provádět přes redukční ventil (nebo redukčním ventilem s filtrem).
- Jako pohonnou energii nepoužívejte kyslík ani žádné hořlavé plyny.
- Nepoužívejte hořlavé materiály.
- Tlaková nádoba smí být otevřena pokud není pod tlakem, neotvírejte násilím.
- Při opravách a údržbě musí být vždy odpojen od přívodu stl. vzduchu.
- Přístroj nečistěte tlakovou kapalinou nebo tryskem páry
- Krycí víko a okraj víka udržujte v čistotě.
- Čistící prostředky pro pneumatická nářadí a tlakovzdušné přístroje musí být předem stanoveny.
- Na materiálem potištěných stěnách se nesmí provádět svařování nebo tepelné zpracování.
- Musí se postavit tak, aby opotřebitelný jistič byl zajištěný.
- Používejte pouze originální náhradní díly.
- Noste ochranný oděv.
- Dbejte návodů k použití pro pneumatická nářadí, která se nasadí na zásobník materiálu.

6. Práce se zásobníkem materiálu

Se zásobníkem materiálu lze zpracovávat různé materiály jako laky, barvy, ochranné nátěry na dřevo atd.

Při zpracování různých materiálů postupujte takto:

1. Dbejte na to, aby nádoba nebyla pod tlakem.
2. Za uzavíratelný třmen (Poz. 1070) zatáhněte a víko odejměte (viz. obrázek).



3. Naplňte zásobník materiálem, se kterým chcete pracovat, nasadte víko a zatlačením uzavíratelného třmenu uzavřete (viz obrázek).
4. Uzavřete kulový kohoutek pro připojení k materiálu (Poz. 0030).
5. Tlak hadici na materiál připevněte na kulový kohout pro odvod materiálu (Poz. 0040)
6. Hadici stl. vzduchu připevněte na rychlospojku (Poz. 0100) zásobníku.
Pneumatické nářadí připevněte na jiném konci (křídlatá matice popř. rychlospojka).
7. Připojení zásobníku materiálu na vhodný kompresor popř. zdroj stl. vzduchu je možné pružnou tlakovou hadičkou přes redukční ventil nebo redukční ventil s filtrem a rychlospojkou.
Toto se připevní na vsuvku se zpětným ventilem (Pos. 0110) na zásobníku.

K 6. Práce se zásobníkem materiálu

8. Zvolený tlak v nádrži (max. 6 barů) nastavte na redukčním ventilu pro tlak v nádrži (Poz. 0070).
9. Potřebný stlač. vzduch pro pneumatické nářadí (např. stříkací pistole) nastavte na redukčním ventilu kompresoru.
10. Kulový kohout (Poz. 0030) pro odvod materiálu pomalu otevřete.
11. Nyní můžete pneumatické nářadí stisknutím ovládací páčky uvést do provozu .
12. Množství materiálu popř. vzduchu můžete doladit na redukčním ventilu.

7. Doplnování zásobníku materiálu

Pozor: Před tím, než nově doplníte zásobník materiálem, musíte nejprve vypustit tlak z nádoby

Postupujte takto :

1. Kulový kohout (Poz. 0030) pro odvod materiálu uzavřete.
2. Odpojte zásobník materiálu od zdroje stl. vzduchu.
3. **Pomalu** zatáhněte za odvzdušnění na víku nádoby (Poz. 1070) dokud nebude nádoba pod tlakem.
4. Zatáhněte za uzavíratelný třmen na víku nádoby (Poz. 1070) a víko nádoby odjměte.
5. Nyní můžete materiál, se kterým chcete pracovat, doplnit.
6. Připojení na kompresor popř. na pneumatické nářadí je popsáno v **(kap. 6. Práce se zásobníkem materiálu)**.

8. Péče a údržba

Dodržováním zde uvedených pokynů, zajistíte pro tento kvalitní přístroj dlouhou životnost a bezporuchový provoz. Čistěte zásobník materiálu a pneumatické nářadí okamžitě po ukončení práce.

Postupujte takto:

1. Uzavřete kulový kohout (Poz. 0030) na zásobníku materiálu a zásobník oddělte od zdroje stl. vzduchu.
2. Pomalu zvedejte odvzdušnění na víku nádoby (Poz. 1070) a čekejte dokud nebude nádoba bez tlaku (tj.0 barů).
3. Zatáhněte za uzavíratelný třmen na víku (Pos. 1070) .
4. Pokud je v nádobě zbytek materiálu, vylejte ho.
5. Napustěte zásobník vyhovujícím prostředkem (např. vodou) a vyčistěte.
6. Naplňte znovu zásobník vyhovujícím čistícím prostředkem.
7. Nasaďte víko zásobníku a uzavřete.
8. Zásobník materiálu připojte ke zdroji stl. vzduchu.
9. Otevřete kulový kohout pro odvod materiálu (Poz. 0030) na zásobníku a tlak materiálu (tlak nádrže) nastavte na cca 4 bary a vystříkejte čistící prostředek hadicí na materiál a pneumatickým nářadím.
10. Uzavřete kulový kohout (Poz. 0030) na zásobníku, pomalu zvedejte odvzdušnění na víku nádoby (Poz. 1070) a čekejte, dokud nebude nádoba zcela bez tlaku (0 barů).
11. Ztáhněte za uzavíratelný třmen na víku nádoby (Poz. 1070) a víko odejměte.
12. Zásobník materiálu, hadice a použité pneumatické nářadí musíte podrobit řádnému vyčištění. Jen tak bude zaručeno, že další práce s pneum. nářadím/ přístrojem bude bez problémů.

Pneumatické nářadí skladujte pouze v suchých prostorách.

Pozor: Čistící prostředky musí odpovídat prostředkům.

9. Záruční podmínky

Podkladem pro uplatnění nároku na záruku je vyplněná záruční karta, příp. kupní doklad. Na škody, které vznikly neodborným používáním zásobníku materiálu, se záruka nevztahuje. Při dotazech prosíme o sdělení dat jako je datum zakoupení, označení výrobku a číslo.

Schneider Bohemia poskytuje na zásobník materiálu záruku:

- dle údaje uvedeného v záručním listě.

Ze záruky jsou vyloučeny:

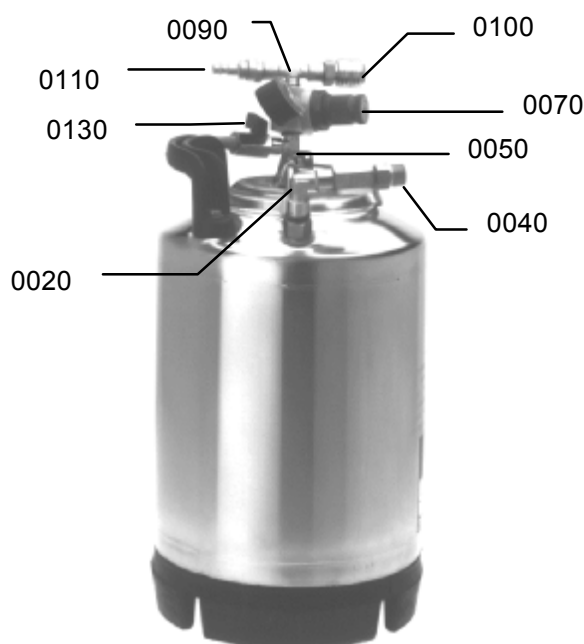
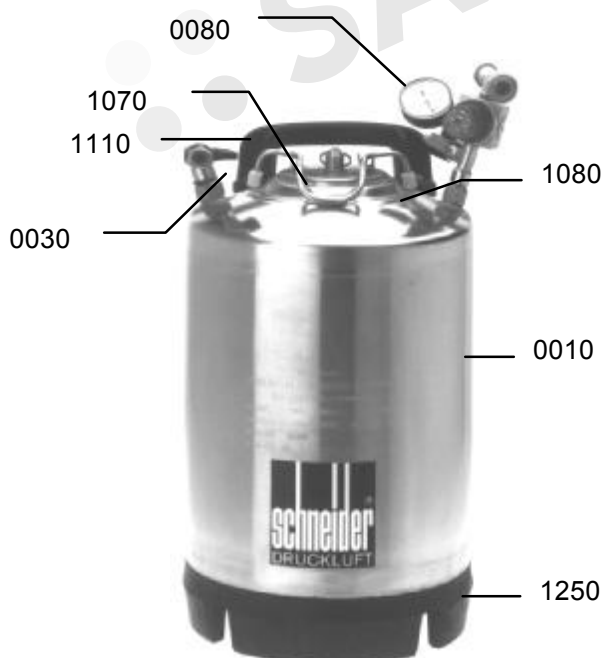
- rychle opotřebitelné součásti
- škody, způsobené nepřipustným prov. tlakem
- škody, způsobené neupraveným stl. vzduchem
- škody, vyvolané nesprávným požíváním nebo cizím zásahem

Při použití jiných než originálních náhradních dílů ztrácíte nárok na uplatnění záruky !

LIKVIDACE:

- Obaly likvidujte obvyklým způsobem jako běžný komunální odpad.
- Znehodnocené, opotřebené a nepoužitelné výrobky předejte k likvidaci některému z našich servisních středisek.

10. Obrázek zásobníku pro náhradní díly



11. Seznam náhradních dílů

Poz.	Obj. č.	Označení	Množství (kusy)
0010	G 004157	Nádrž komplet bez armatur	1
0020	G 202110	Koleno-MS 1/4" i x 1/4" i	1
0030	G 012033	Kulový kohout 1/4" a x 1/4" i	1
0040	G 004137	Dvojitý nipl 1/4" a x 3/8" a	1
0050	G 202003	T-kousek MS 2 x 1/4" i, 1 x 1/4" a	1
0070	G 012068	Redukční ventil	1
0080	G 012060	Manometr Ø 40 mm, 1/8", 10 b,	1
0090	G 019031	T-kousek 1/4" i x 1/4" a x 1/4" i	1
0100	G 005001	Rychlospojka 1/4" a	1
0110	G 026000	Vsuvka pro zpětný ventil	1
0130	G 018087	Pojistný ventil 6,0 barů	1
1030	G 429001	Vložka výpustného ventilu	1
1050	G 429002	Gumový kolík ventilu pro výpustný ventil	1
1060	G 429003	Těsnění	1
1070		Víko nádoby komplet. s těsněním, s uzavíratelným třmenem a odvzdušněním	1
1080	G 429004	Plastová manžeta pro uzavíratelný třmen	1
1110		Rukjeť zásobníku materiálu	
1180	G 429005	O-kroužek pro sadu pružin	1
1250		Gumový podstavec nádoby	1