

NÁVOD K POUŽITÍ

Odlučovač s manometrem:

REDATS P-700 1/4" STD

REDATS P-710 3/8" STD

REDATS P-720 1/2" STD



1. Použití

Odvaděč slouží k regulaci pracovního tlaku v pneumatických systémech a k vyrovnání případných tlakových odchylek. Navíc slouží k čištění vzduchu od pevných částic, zbytků kondenzátu a oleje.

2. Podmínky použití

- Ujistěte se, že podmínky instalace odpovídají technickým specifikacím (zejména pokud jde o tlak a teplotu).
- Nezbytně se ujistěte, že v okolí zařízení nejsou žádné aromatické sloučeniny, kyseliny nebo zásady, které by mohly způsobit poškození.
- Tlak v systému zvyšujte velmi opatrně – bez náhlých skoků tlaku.
- Neopravujte sami konstrukci zařízení – žádné úpravy nejsou povoleny.

3. Montážní návod

- Namontujte uzavírací ventil a uzavřete přívod vzduchu
- Ujistěte se o směru průtoku – najdete jej na přírubách připojovacích otvorů
- Nechte volné místo pod sklenicí – usnadní to výměnu filtračního prvku v budoucnu
- Nastavte filtr do svislé polohy (přibližně 5 stupňů)

Připojení k instalaci

- Přípevněte trubky/spojky instalace k přírubám
- Utěsněte závit

Připojení manometru

- Přípevněte manometr na místo závitového připojení

POZOR! – nepřekračujte úroveň 2/3 kapacity nádrže. Doporučujeme olej ISO VG-32.

4. Zahájení provozu

- Přitáhněte knoflík regulátoru nahoru – aby se odblokoval.
- Přitáhněte knoflík regulátoru směrem k „-“, dokud neucítíte odpor.
- Pomalou otevřete ventil a naplňte systém tlakem.
- Otáčejte knoflíkem regulátoru (směrem „+“), dokud na manometru nedosáhnete požadovaného tlaku. Pamatujte, že vstupní tlak by měl být nejméně o 1 bar (0,1 bar) vyšší než výstupní.
- Stiskněte knoflík regulátoru shora – zajistíte jej tak proti náhodnému odšroubování.

5. Obsluha a údržba

Když hladina kondenzátu klesne o 10 mm pod filtrační prvek, otevřete vypouštěcí ventil (otočením proti směru hodinových ručiček) – tím umožníte kondenzátu vytéct z nádoby. Nezapomeňte vyměnit filtrační prvek – po vypuštění vzduchu ze systému odšroubujte nádobu filtru (proti směru hodinových ručiček) a poté vyměňte opotřebované díly.

Čistěte pouze vodou (nebo mýdlovou vodou – maximálně do 60 °C) nebo benzinem (petrolejovým éterem) – bez přísad aromatických sloučenin.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Technické údaje

Médium	Stlačený vzduch
Přesnost filtrace	5µm-40µm
Rozsah teplot	0–60 °C
Maximální pracovní tlak	1–9 bar
Připojení manometru	Vnitřní závit 1/4“, 3/8“, 1/2“
Materiály	Kryt: zinkový odlitek Nádoba filtru a dávkovače oleje: PC (polypropylen) Kovový kryt nádoby; hliníkový odlitek Těsnění: NBR