

Spirax IL1 sűrített levegő rendszer olajozó

Beállítás

Általában a pneumatikus rendszereknél az igényelt olaj mennyisége 1 csepp minden 5 dm³/s levegő mennyiséghez. Ha a csepegtetés ütemét módosítani akarjuk, állítsuk át az olajadagoló csavart (12). Az óramutatóval megegyezően tekerve lassabban, míg ellenkezően gyorsabban fog csepegtetni.

Olajtöltés

Zárjuk el a levegő útját. Lazítsuk meg a porlasztócsúcs csavart (8) és engedjük ki teljesen a tartályból a nyomást, majd csavarjuk le a porlasztócsúcsot, töltsük fel olajjal a tartályt az olajozó fej aláig, végül csavarozzuk vissza a porlasztócsúcsot.

Kenőanyag

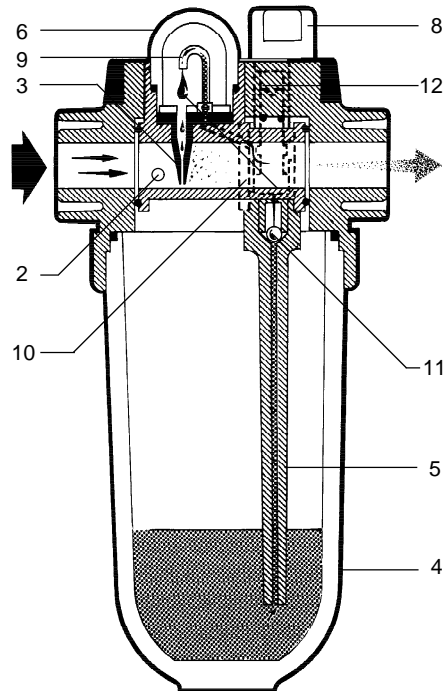
A felhasznált olajnak kompatibilisnek kell lennie az olajozóhoz felhasznált anyagokkal és magával az olajozó által kiszolgált készülékkel. Habzásmentes olajat használjunk 7.5-64 centistokes folyóképességgel, 37,7°C hőmérsékletnél.

Működés

Az olajozó nyomás alá helyezi a házat a nyíláson (2) keresztüli levegő bejutásakor. Légáramláskor a porlasztó (3) enyhe nyomásesést okoz, amely az ezen lévő kis lyukon keresztül érzékelhető. A kisebb nyomás a nézőív (6) keresztül érzékelhető. A ház (4) és a nézőív (6) közötti nyomáskülönbség miatt az olaj átfolyik a tápcsövön (5) a visszacsapó szelepen keresztül (11), az olajadagoló kamrán (10) át a csepegtető csőbe (9) és bejut a porlasztón (3) keresztül a fő légáramlásba, ahol is az olaj szétporlad.

Figyelmeztetés

A polikarbonát házat foszfát-észter folyadékok, festékhígítók és karbon-tetrakloridok károsíthatják. Ezek és más hasonló anyagok nem érintkezhetnek a házzal. Bizonyos kompresszor olajok szintén károsak lehetnek, ezért inkább fém tartály vagy tartályvédő kosár használatát javasoljuk.



Tartalékalkatrészek

Tartály egység, polikarbonát vagy fém
(figyelőablakkal v. anélkül) A,B

Boltozat és porlasztócsúcs
készlet O,P,Q,R,S,T

Megrendelési példa

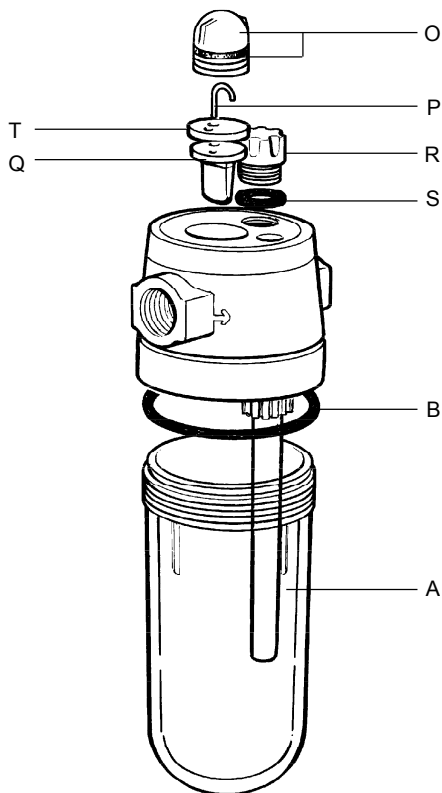
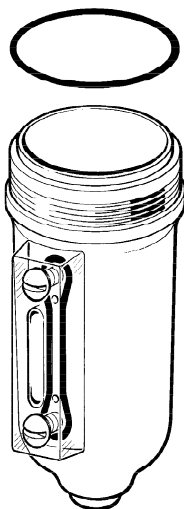
1 db polikarbonát tartály egység 1/4" Spirax
Monnier IL1 tip. olajozóhoz.

Szervizelés

Zárjuk el a levegő útját. Engedjük ki a nyomást az olajozóból a porlasztócsúcs csavar lassú kicsavarásával (R).

A tartály vagy boltozat tisztításához kicsavarás után távolítsuk el a védőkosarat (ha van), majd szappanos vízzel tisztítsuk meg a tartályt. Száraz ruhával töröljük át. (Töltsük fel a megfelelő olajjal.) Végül kézzel erősen húzzuk meg.

Fém tartály
figyelőablakkal



Spirax-Monnier termékek

Általános beépítési, karbantartási és biztonságtechnikai útmutató

FIGYELMEZTÉS

Nyomás alatt lévő termékben vagy csatlakoztatott rendszerben bármilyen beépítési vagy karbantartási művelet végzése nem megengedett!

Spirax-Monnier

A Spirax-Monnier sűrített levegős termékek jól bevizsgált és egyszerű kivitelű, magas szintű biztonsági funkcióval ellátott gyártmány. Ennek ellenére, hibás beépítés vagy használat esetén a termék vagy a csatlakoztatott rendszer sérülhet, teljesítménye csökkenhet. Ez az útmutató tartalmazza a termékkel kapcsolatos megengedett eltérési határokat, beépítési és karbantartási, valamint hulladékkezelési szabályokat.

Beépítés és működtetés

1. Szűrők, szűrőszabályozók, olajozók, áramlásmérők, cseppelválasztók, kondenz-továbbítók vízszintes csővezetékbe építendők be, a tartály pedig függőlegesen lefelé.
2. Szabályozók és gömbcsapok bármilyen helyzetben beépíthetők.
3. Nyomásszabályozók és kombinált szűrőszabályozók esetében nyomásmérőt lehet csatlakoztatni. (1/8"). A nyomásmérőt úgy válasszuk ki, hogy a szabályozó rugó max. nyomástartományában működni tudjon. A nyomásmérő kijelzi a szekunder oldali nyomást.
4. Ellenőrizzük, hogy a szabályozókhöz, szűrőszabályozókhöz való rugó nyomástartománya megegyezik a rendszer nyomáskövetelményeivel.

5. Minden termékhez megadtuk a max. üzemi nyomás és max. üzemi és környezeti hőmérséklet adatokat, amelyek a túloldalon lévő táblázatban találhatóak.
6. A termékek beépítésekor elegendő helyet biztosítunk a könnyű hozzáférhetőség érdekében a szerelési munkálatok során.
7. A tartállyal ellátott termékeknel (fém vagy polikarbonát) a megfelelő víztelenítésről gondoskodni kell, kézi vagy aut. megoldással, a vízkár minimalizálása érdekében.
8. **FIGYELMEZTÉS**
A polikarbonát tartályok, nézőboltozatok; figyelőablakok fémtartályoknál, károsodhatnak foszfát-észter alapú folyadékok, oldószeres, kémiai tisztítók, karbon-tetra-kloridok által. Ezek és más hasonló anyagok nem érintkezhetnek e termékekkel. Bizonyos kompresszor olajok szintén károsak lehetnek. Ha bármilyen kétség merülne fel ezzel kapcsolatban, a biztonság érdekében javasoljuk, hogy tartályvédőt vagy fém tartályt építsenek be.
9. A helyi szabályozások korlátozhatják e termékek használatát ezen útmutatóon túlmenően is.
10. További információért konkrét termékekkel kapcsolatban, lásd a megfelelő műszaki adatlapra való hivatkozást a táblázatban.

Maximum nyomás / hőmérséklet értékek a túloldalon
--

MAXIMUM NYOMÁS / HŐMÉRSÉKLET HATÁROK

SZÜRŐK	Polikarbonát tartály		Fém tartály		Fém tartály figyelőabl.		Hull.haszn. besorol.	TI lap
	bar	°C	bar	°C	bar	°C		
MF2	10	50	-	-	-	-	1 & 3	P050-05
IF2/D/A	10	50	17	80	17	70	1 & 2	P500-01
IC3/4/DA	10	50	17	80	17	70	1 & 2	P501-01
IXI	10	50	17	70	17	70	1 & 2	P057-01
SF3/A	-	-	17	80	17	70	1 & 3	P050-03

SZABÁLYOZÓK

MR1/2/3	21 bar 70°C : SZABÁLYOZ. TART: 0.2/2. 0.3/4, 0.7/9 bar	1 & 3	P051-01
IRI	20 bar 70°C : SZABÁLYOZ.TART : 0.2/3.5, 0.5/1 bar	1 & 2	P058-01
SR2	21 bar 70°C : SZABÁLYOZÁSI TART : 1.3 - 17.0 bar	1 & 3	P570-01
SR3	21 bar 70°C : SZABÁLYOZÁSI TART : 0.2/4, 0.3/9 bar	1 & 3	P570-03

SZÜRŐSZABÁLYOZÓK

IP2/A/D	10	50	17	80	17	70	1 & 2	P510-01
TARTOMÁNYOK : 0.2/3.5, 0.5/10 bar								
MP2	10	50	-	-	-	-	1 & 3	P054-01
TARTOMÁNYOK : 0.2/2.0, 0.3/4.0, 0.7/9.0 bar								
MPC2	10	50	-	-	-	-	-	P054-04
TARTOMÁNYOK: 0.2/2.0, 0.3/4.0, 0.7/9.0 bar								
							1 & 3	

OLAJOZÓK

ML3	10	50	-	-	-	-	1 & 3	P052-07
IL1	10	50	17	80	17	70	1 & 2	P059-01
SL3	-	-	17	80	17	70	1 & 3	P052-04

MÁS TERMÉKEK

IFM2	10	50	-	-	-	-	1 & 2	P580-01
S.M.S.	-	-	17	70°C	-	-	1 & 3	P050-17
GÖMB- CSAPOK	mindegyik 15 bar & 45°C (lásd a teljesítm.grafikont a műsz. adatlapokon (TI))						1 & 4	P560-01
Víztelenítők	-	-	16	80°C	-	-	1 & 3	P050-07

Hulladékhasznosítási besorolás

1. Néhány műanyag és/vagy gumi összetevő
2. Horganyzott fő rész- epoxy bevonat
3. Alumínium fő rész - epoxy bevonat
4. Sárgaréz és acél
5. Elektronikus részek

Megjegyzés

Felhívjuk a vevők és szakkereskedők figyelmét, hogy amennyiben bármely termék visszaküldésre kerül, úgy az Anglia és Európai Unió egészségügyi, termékbiztonsági és környezetvédelmi joga alapján, a Spirax Sarco-t tájékoztatni kell bármely, a termékkel kapcsolatban felmerülő veszélyről, valamint óvintézkedéseket kell tenni a termékben visszamaradó szennyeződések ill. mechanikai sérülések tekintetében, amelyek egészségügyi, biztonsági, vagy környezetvédelmi kockázatot jelenthetnek. Ezt az információt minden esetben írásban kell mellékelni az Egészségügyi és Biztonsági adatlapokkal együtt, amelyeken feltüntetésre kerül minden veszélyesnek, vagy potenciálisan veszélyesnek tartott anyag.