

Zsírcsapda nyomásmérővel, szabályozóval és 1/2" kenéssel



Használati utasítás
Az eredeti utasítások fordítása

1. Alkalmazás

OR/OFR....szabályozza a szolgáltatott sűrített levegőt a beállított üzemi nyomásra, és kompenzálja a nyomásingadozásokat. OF...vízleválasztóval tisztítja a sűrített levegőt a folyékony olajtól, kondenzátumtól és szennyeződésektől.

2. Használati feltételek

Győződjön meg arról, hogy a beépítési feltételek megfelelnek a műszaki értékek követelményeinek (pl. nyomás, hőmérséklet stb.).

Vegye figyelembe a közeget és az uralkodó környezeti feltételeket, a szűrő védelme érdekében próbálja meg elkerülni a klór- és aromás vegyületeket, oxidáló savakat és erős lúgokat.

és olajtartályok károsodásától.

A hirtelen, ellenőrizetlen mozgás elkerülése érdekében lassan állítsa nyomás alá az egész rendszert. A terméket mindig eredeti állapotában használja. Engedély nélküli módosítások tilosak.

3. Telepítési utasítások

A telepítés és karbantartás (pl. szűrőcsere) során elzárószelepek használatával tartsa nyomásmentesen a rendszert.

Figyelje meg az áramlás irányát. Ez a csatlakozó karimákon látható.

A szűrőtartály alatt hagyjon elegendő helyet (min. 130 mm) a szűrőcseréhez.

Állítsa be az OF függőlegesen (+5°), a rögzített csőbe illesztve.

Csavarja a tömlőt a csatlakozó karimákba. A meneteknek tömítettnek kell lenniük. A nyomásmérő felszerelése:

Csavarja a nyomásmérőt a meglévő menetes csatlakozóba. A nyomásmérő tömítése már a nyomásmérő csatlakozójának meneteire van helyezve.

Az alternatív csatlakozást egy dugóval zárják le. Szükség esetén cserélje ki a dugót (a tömítéssel együtt).

Csatlakoztassa a tömlőt a pneumatikus csatlakozókhoz.

Az olajtartályok feltöltésére vonatkozó követelmények:

Fordítsa el az olajteknőt az óramutató járásával ellentétes irányba. Az olajsint nem haladhatja meg a tartály térfogatának kétharmadát. Ajánlott olaj : ISO VG-32 vagy azonos típusú olaj.

4. Üzembe helyezés

VAGY...OFR...

A nyomásbeállító gombot felfelé húzva oldja fel a reteszelését

Fordítsa a nyomásbeállító gombot a lehető legmesszebbre a " -" irányba.

Lassan állítsa nyomás alá az egész rendszert.

Forgassa a nyomásbeállító gombot a " + " irányba, amíg el nem éri a nyomásmérőn megjelenő kívánt nyomást. A bemeneti nyomásnak legalább 0,1 MPa-val nagyobbak kell lennie, mint a kimeneti nyomásnak.

Nyomja lefelé a nyomásbeállító gombot, hogy megakadályozza a véletlen elfordulást.

5. Gondozás és karbantartás

Ha a kondenzvízszint kb. 10 mm-rel a szűrőbetét alatt van:

Nyissa ki a légtelenítő csavart az óramutató járásával ellentétes irányban elforgatva. Ekkor a kondenzátum kiszivároghat.

Időben cserélje ki a szűrőbetétet, és járjon el az alábbiak szerint:

A rendszer és a vezérlő leürítése

Fordítsa a szűrő ívet az óramutató járásával ellentétes irányba

Szerelje vissza az egyes alkatrészeket (az új szűrőbetétet csak az alsó végénél fogva)

Újbóli üzembe helyezés az "Üzembe helyezés" fejezet szerint

Vigyázzon a por elleni védelemre, használja a csatlakozóban lévő fedelet, amíg a készülék laza. A tisztításhoz csak az arra kijelölt tisztítószerket használja:

Víz vagy szappanhab (max. 60°C)

Elsődleges nyomás P1 max. P1 min.	16 bar (kézi kondenzátum leeresztés) 12 bar (automatikus kondenzvíz- elvezetés) 1,5 bar 1 bar (csak VAGY...)
Max. üzemi nyomás Távolság P2	0,5...7 bar (csak OR.../OFR...7...) 0,5...12 bar (csak OR.../OFR...)
Hőmérséklet-tartomány	0 - 60°C
Szerelési pozíció	Felegyenesedve (±5°)
A nyomásmérő csatlakoztatása	G1/8 (OR/OFR...MINI...MINI...-hoz) G1/4 (OR/OFR...MIDI.../MAXI...-hoz...)
Szűrő finomsága	40 mikrométer (OR/OFR...?) 5 mikrométer (OR/OFR...5M...5M...)
Közepes	Sűrített levegő
Anyagok	Ház : Cink nyomásos öntés Szűrő és olajtartály : PC Fém tartályfedél : alumíniumötvözet Tömítés : NBR Beállítógomb : POM