

NÁVOD PRO INSTALACI A ÚDRŽBU

Membránové/pistonové pulzní ventily vzduchem řízené
s přípojovacími rozměry G 3/4 - 1

Popis:

Řada ventilů má funkci 2/2, normálně zavřený, vzduchem řízené s pistonovou /membránovou konstrukcí pro rychlé otevření a zavření. Těla ventilů jsou hliníkové v provedení do úhlového tvaru.

Instalace:

Pulzní ventily smí být používány dle technických podmínek, které jsou uváděny na výrobním štítku nebo v technické dokumentaci. Změny jsou možné až po konzultaci s výrobním závodem nebo se zástupcem společnosti. Před montáží ventilů je třeba interně vyčistit závit a vlastní montáž provádět bez tlaku vzduchu.

Produkty mohou být montovány v jakékoli pozici, avšak pro optimální funkci a životnost by měly být instalovány ve vodorovné poloze. Směr průtoku, vstupy a výstupy jsou označeny na těle ventilu.

Velikost přípojovacího rozměru musí souhlasit s označením na štítku ventilu a dle toho musí být nainstalován.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro ochranu ventilů instalujte vhodný filtr vzduchu na vstup jak nejbližší k zařízení je možné
- Pokud pro utěsnění závitů budou používány těsnicí pásky, pasty nebo spreje dbejte, aby se materiály nedostaly do ventilů
- Nepoužívejte ventil jako páku
- Na ventily nesmí působit žádné síly, kroutivé síly

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ A TELEPÍTÉSRE ÉS KARBANTARTÁSRA

Membrános/pisztonos levegővel vezérelt pulzus ventilek (szelepek)
csatlakozó méretekkel G 3/4 - 1

Leírás:

A ventilek (szelepek) sorozatának van 2/2 funkciója, normálisan zárt, levegővel hajtott pisztonos/membrános konstrukcióval a gyors nyitásért és zárásért. A szelepek teste alumínium és szögletes formájú.

Telepítés:

A pulzus szelepeket lehet használni a technikai feltételek szerint, amelyek a gyártási fejlécen vannak feltüntetve vagy a műszaki dokumentációban. Változtatások lehetségesek csak a gyártó céggel való konzultáció után vagy a cég reprezentatív képviselőjével. A szelep telepítése előtt szükséges belsőleg kitisztítani a menetet és a saját telepítést levegő nyomása nélkül elvégezni.

A termékek bármely helyzetben felszerelhetők, de az optimális teljesítmény és élettartam érdekében vízszintes helyzetben kéne telepíteni. Az áramlás iránya, bemenetek és kimenetek a szelep testén vannak megjelölve. A csatlakozó méret nagyságának meg kell egyeznie a szelep címkéjén feltüntetettekkel és az szerint kell telepíteni.

FIGYELMEZTETÉS:

- A szelepek védelmének érdekében telepítsen megfelelő levegőszűrőt a bemenetre a lehető legközelebb a készülékhez
- Ha a szálak tömítésére tömítő szallagok, krémek vagy szprék lesznek használva, vigyázzon rá, hogy ezek az anyagok ne kerüljenek a szelepbe bele
- Ne használja a szelepet mint kart
- A szelepre nem hathat semmilyen erő, nyomaték

Test:

Před spuštěním aplikace včetně přivedení tlaku do systému udělejte elektrický test cívek pilotních ventilů. Přivedení elektrického signálu udělejte několikrát za sebou

Emise hluku:

Emise hluku je závislá na aplikaci, médiu, tlaku. Určení skutečné úrovně hluku ventilů může být zjištěno uživatelem na jeho aplikaci a místních podmínkách.

Demontáž ventilů:

Demontáž provádějte v následujícím pořadí:

1. Odstraňte cívku z těla ventilu a demontujte víko ventilu (4ks šroubů M6).
2. Demontujte ventil z potrubí pokud je to nezbytné a odstraňte membránu z těla ventilu vhodným nářadím.
3. Všechny části je nyní možné vyčistit nebo nahradit.

Montáž ventilů:

1. POZNÁMKA: Pro všechny těsnění/membrány použijte vysoce kvalitní silikonové mazivo. Uložte pistonovou/membránovou konstrukci.

UPOZORNĚNÍ: Přepouštěcí otvor v pistonové/membránové konstrukci umístěte na proti vstupu ventilu pro co nejlepší funkci.

2. Uložte pružinu na tělo ventilu s otevřeným koncem směrem ke vstupní straně ventilu. Jistící pružina by měla být umístěna v drážce těla ventilu.
3. Po údržbě ventil několikrát odzkoušejte pro jistotu správnosti operace

Teszt:

Az aplikáció (alkalmazás) megkezdése előtt beleértve a nyomás nehezesését a rendszerre, hajtson végre elektromos tesztet a pilóta szelepek tekercsein. Az elektromos jelek bevezetését hajtson végre néhányszor egymás után

Zaj kibocsátás:

A zaj kibocsátása függ az alkalmazástól, a médiától, nyomástól. A tényleges zajszint meghatározása a felhasználó alkalmazása által történhet az ő alkalmazásán és helyi körülményei szerint.

A szelep leszerelése:

A leszerelést a következő sorrendben végezze:

1. Távolítsa el a tekercset a szelep testéről és távolítsa el a szelepfedélt (4 db csavar M6).
2. Távolítsa el a szelepet a csövezetéből, ha szükséges, és távolítsa el a membránt a szelepről megfelelő eszközzel.
3. Minden részt így most ki lehet tisztítani vagy helyettesíteni.

A szelepek telepítése:

1. MEGJEGYZÉS: Az összes tömítésre/membránra használjon kiváló minőségű szilikon kenőanyagot. Tegye el a pisztonos/membrános szerkezetet.

FIGYELMEZTETÉS: Az átengedő lyukat a pisztonos/membrános szerkezetben elhelyezni a szeleppel szemben a lehető legjobb működés érdekében.

2. Tegye rá a rugót a szelep testére nyitott végével a szelep bemeneti oldala felé. A biztosító rugónak a szelep horonyának testében kellene lennie elhelyezve.
3. A karbantartás után a szelep helyességét néhányszor próbálja ki a biztonsági műveletek érdekében