

HAFNER Pneumatika Kft.

H-9228 Halászi, Püski út 3.

Tel.: +36-96-210-601

E-mail: hafner@hafner-pneumatika.com

Web: www.hafner-pneumatika.com



Használati utasítás a HAFNER Pneumatika kétkezes indítóhoz

Kedves Partnerünk!

Gratulálunk, hogy cégünk termékét választotta. A biztonságos működtetés és az Ön saját biztonsága érdekében, a készülék üzembe helyezése előtt, kérjük, figyelmesen olvassa el a használati utasítást. Amennyiben mégis kérdései merülnének fel, kérjük, vegye fel az ügyfélszolgálatunkkal a kapcsolatot.

Telefon: +36-96-573-012

E-mail: ertekesites@hafner-pneumatika.com

Web: <http://www.hafner-pneumatika.com>

A HAFNER Pneumatika termékeinek garanciális feltételei az alábbi linken érhetők el:

https://hafner-pneumatika.com/media/a8/64/5e/1723032755/HAFNER_Pneumatika_Garancialis_feltetelek_HU.pdf

A HAFNER Pneumatika által gyártott szelepekre az általános üzemeltetési körülményeik betartása érvényes, mely az alábbi linken érhető el:

https://hafner-pneumatika.com/media/a8/64/5e/1723032755/HAFNER_Pneumatika_Garancialis_feltetelek_HU.pdf

A HAFNER Pneumatika által gyártott termékek megfelelőségi nyilatkozata az alábbi linken érhető el:

https://hafner-pneumatika.com/media/9d/b0/b7/1723032754/HAFNER_Pneumatika_Gyartoi_megfelelosegi_nyilatkozat_HU.pdf

Általános tudnivalók

A használati utasításban leírtak be nem tartása, illetve a készülékbe történő szakszerűtlen beavatkozás a garancia teljes körű megszűnését eredményezi. A garancia ezzel egyidejűleg a készülékre és minden tartozékára megszűnik. Szintén kötelező figyelembe venni a jelen dokumentumban leírt működtetési módokat és a terméken elhelyezett feliratokat, utasításokat.

A megfelelő készülék kiválasztásánál és üzemeltetésénél az általános műszaki szabályok szerint járjon el.

Gondoskodjon a készülék akaratlan működtetésének, illetve mozgatásának megakadályozásáról.

Tilos a nyomás alatt lévő csatlakozók, vezetékek és rendszerek megbontása.

Tilos a termék burkolatát lecsavarozni és így a termék belsejében bármi nemű változtatást végrehajtani.

Vegye figyelembe az összes hazai- és nemzetközi szabályozás jelentőségét.

Rendeltetésük szerint a HAFNER Pneumatika útváltó szelepei sűrített levegővel működő pneumatikus eszközök működtetésére szolgálnak. Folyadékok és gázok esetén történő felhasználásuk nem rendeltetészerű alkalmazásnak minősül.

HAFNER Pneumatika Kft.

H-9228 Halászi, Püski út 3.

Tel.: +36-96-210-601

E-mail: hafner@hafner-pneumatika.com

Web: www.hafner-pneumatika.com



Beszereles

A csomagolás eltávolítását követően ügyeljen arra, hogy ne kerüljön szennyeződés a készülékbe.

Az előre beszerelt gyorscsatlakozók biztosítják a biztonságos csőcsatlakozást és a megfelelő tömítést. Csak tiszta, lehetőleg új csővezetékeket használjon.

Úgy építse be a készüléket, hogy az a rendszeres tisztításkor könnyen hozzáférhető legyen. Kerülje a levegőcsövek éles megtörését. Ügyeljen a dolgozó ergonomikus munkakörnyezetének biztosítására, illetve ügyeljen a berendezés biztonságos, veszélyzónán kívüli elhelyezésére.

A készülékek beszerelését csak szakember végezheti, a vonatkozó előírásoknak megfelelően. Gondoskodjon a megfelelő rögzítésről, ezeket a berendezés alján található furatok segítségével teheti meg. Mindig ügyeljen a teljesen merev, fix rögzítésre, a megfelelő működtetés, a meghibásodások, illetve a balesetek elkerülésének érdekében. Tartsa szem előtt az üzemeltető személy megfelelően ergonomikus munkakörnyezetére vonatkozó előírásokat.

Gondoskodjon róla, hogy a berendezés bekötése mindig helyesen történjen.

- IN (bemenet),
- OUT (kimenet).

A kétkezes indító más módon nem köthető be. A csővezeték nem megfelelő bekötése funkcióvesztéshez, ill. végleges meghibásodáshoz is vezethet.

Üzemeltetés

A berendezés nyomástartománya a HAFNER Pneumatika online katalógusában érhető el.

Figyelem! A túlnyomás a termék üzemképtelenné válását eredményezheti.

Felhasználható közegként kizárólag tisztított és olajozott, vagy olajozás mentes, az ISO 8573-1 [7:4:4] szerinti minőségi fokozatnak megfelelő sűrített levegő használható. Olajozott levegő használata esetén a rendszer leeresztésénél és a működés közben keletkező elhasznált levegő lefúvatásakor ügyeljen arra, hogy olajozott levegő ne kerüljön a környezetbe.

Az eszköz hőmérsékletének emelkedése az alkalmazott közegtől függetlenül minimális.

A környezeti és vezérelt közeg hőmérséklete általánosan -10°C - +50°C.

Amennyiben a szelep üzemeltetése 4°C alatti hőmérsékleten történik, akkor gondoskodni kell arról, hogy a vezérelt közeg harmatpontjának 15°C-szal a környezeti hőmérsékleténél alacsonyabban kell lennie, biztosítva ezzel, hogy a vezérelt közegből ne csapódjon ki kondenzátum. A levegőt a megfelelő módon szárítani kell!

Működési környezet:

Normál üzemi körülmények, levegőt, vagy semleges gázokat tartalmazó légkör.

Ne tegye ki a kétkezes indítót hajlító, illetve csavaró igénybevételnek. Ne lépjen rá a termékre.

A műanyag elemek, illetve a porfestett doboz ellenére ügyeljen arra, hogy a készülék külső felülete ne érintkezzen folyékony vagy korrodáló közeggel.

HAFNER Pneumatika Kft.

H-9228 Halászi, Püski út 3.

Tel.: +36-96-210-601

E-mail: hafner@hafner-pneumatika.com

Web: www.hafner-pneumatika.com



Hibaelhárítási útmutató

Nem működés, vagy nem megfelelő működés esetén:

- A készülék megfelelően van bekötve? Lásd fent a csatlakozások leírását (IN-OUT).
- Megkapja az „IN” megtáplálási pont az előírt minimális nyomást?
- Nincs-e működtetett állapotban az ütőbillentyűs nyomógomb (piros vészstop gomb)?
- A megfelelő termék lett kiválasztva a feladatra? Az adott típus megfelel-e az elvárt követelményeknek?

Nem megfelelő működés, szivárgás esetén:

- Szivárgás (akár külső, akár belső) tapasztalható. Biztosan a szelep szivárog? Minden csatlakozónál megfelelően tömített a rendszer? A működtetett egység, pl.: munkahenger működőképes?
- A megfelelő nyomás van alkalmazva (nem túl magas / alacsony)?
- A megfelelő termék lett kiválasztva a feladatra? Az adott típus megfelel-e az elvárt követelményeknek?

Karbantartás

Ellenőrizze rendszeresen, havonta legalább egy kapcsolással a termék hibátlan működését, és gondoskodjon a megfelelő levegőtisztaságról.

Üzemzavar esetén ellenőrizze a pneumatikus vezetékek csatlakozásait, az üzemi feszültséget és az üzemi nyomást.

Ügyeljen arra, hogy a nyomás alatt álló vezetékek oldása **nem megengedett!**

Amennyiben a zavar ilyen módon nem hárítható el, úgy győződjön meg arról, hogy a készülék nincs nyomás alatt, és ezt követően válassa le a berendezést az elektromos hálózatról.

Nem megfelelő működés esetén kérjük, forduljon a HAFNER Pneumatika Kft.-hez.

Figyelmeztetés

Bármilyen javítási munka csak az arra alkalmas szerszámokkal felszerelt, megfelelően képzett szakember által végezhető el. A gyártó által nem jóváhagyott beavatkozás a garancia teljes körű megszűnését eredményezi.

Kerülje el a sérüléseket!

Rozsdás, vagy könnyűfémekkel történő ütközés szikraképződéssel járhat. Ne használjon korrodált felületű szerszámokat és óvja a terméket a mechanikus behatásoktól.

A felmelegedett felületeken képződő porlerakódások gyúlékonyak, ezért gondoskodjon a készülék rendszeres tisztításáról.

A termék hulladékkezelését az adott ország előírásainak megfelelően kell elvégezni.

Halászi, 2024. január 25.

A blue ink handwritten signature of Ujváry Gergely.

Ujváry Gergely

Ügyvezető

HAFNER Pneumatika Kft.

Oldal **3 / 3**