

Sulitech 

„ a teljesség igényével ”

Kereskedelmi
és Szolgáltató
Betéti Társaság

✉ 8002 Székesfehérvár, Pf. 141; Kerta lja köz 3.

☎ (22) 33 44 55, fax:(80) 203-783 (zöld szám)

www.sulitech.com mail@sulitech.com

Vegyifülkék

OFFER





Az egészségre ártalmas anyagokkal történő munkát a laboratóriumokban és tanteremekben sok előírás szabályozza, amelyeket a tudomány és a technika állása szerint folyton változtatni kell.

Hogy a törvényes szabályozás betartása mellett a munkatársak és tanulók védelmét garantáljuk, és eközben hatékonyan tudjunk dolgozni a veszélyes anyagokkal, az évtizedek óta kipróbált HOHENLOHER elszívó rendszereket folyamatosan fejlesztjük.

A labor és szaktanterem berendezések területén szerzett átfogó tapasztalat teszi lehetővé fejlesztési részlegeink számára, hogy minden megbízás alkalmával, a jövő kihívásait figyelembe véve a megfelelő elszívót szereljék fel.

Minden területre a megfelelő vegyifülkét.

Egy modern laboratóriumban előforduló igényekhez asztali, mély építésű és bejárható vegyifülkék.

Az oktatások és kísérletek előkészítéséhez pedig az átadó vegyifülkék a hatékonyabbak.

Biztonság és berendezés

Egy HOHENLOHER vegyifülke tervezésekor figyelembe vesszük a laborok és a természettudományi oktatás szempontjait, figyelembe véve az áramlás dinamikájától kezdve a veszélyes anyagok tárolásán át a megfelelő hulladék-tárolást.

Természetesen a HOHENLOHER vegyifülkék megfelelnek a DIN ill. EN szabályzatban foglaltaknak.



Az ideális bemutatáshoz látványhoz a panoráma elszívók és az optimális helykihasználásra a mozgatható vegyifülkék. Szaktanácsadóink minden laborhoz és tanteremhez megtalálják a megfelelő megoldást.

Az áramlási sebesség eloszlása egy szokványos elszívóban:

A széleken tapasztalható légsebesség az elszívási teljesítmény csökkenéséhez és turbulenciákhoz vezet, ami elcseszegeti a káros anyagok kiáramlását.



Az áramlási sebesség eloszlása egy aerodinamikus elszívóban:

A tudatos légvezetéssel az elszívóban egyenletes légsebesség alakul ki a kritikus oldalsó részekben is.



Az európai elszívó –norma EN14175 2004 áprilisa óta különleges követelményeket támaszt az elszívókkal szemben (kivéve a füstelvezető és átadó elszívók DIN 12924) A norma fontosabb követelményei a következő tulajdonságokra vonatkoznak:

Visszatartó képesség:

Az EN 14175 szerinti szekrényeknek minden keletkező káros anyagot meg kell akadályozni a kiáramlásban és bent kell tartaniuk az elszívó-szekrényben.

Az elszívás erőssége:

Külső hatásoknak, mint pl. elhaladó személyek vagy légáramlatok, az elszívó teljesítményét nem szabad lényegesen megváltoztatni.

A tolóajtó kinyitásának határa: A tolóajtót maximum 500 mm-re lehet kinyitni, ezen felül az elszívót kezelő személynek kell a tolóajtót kioldani.

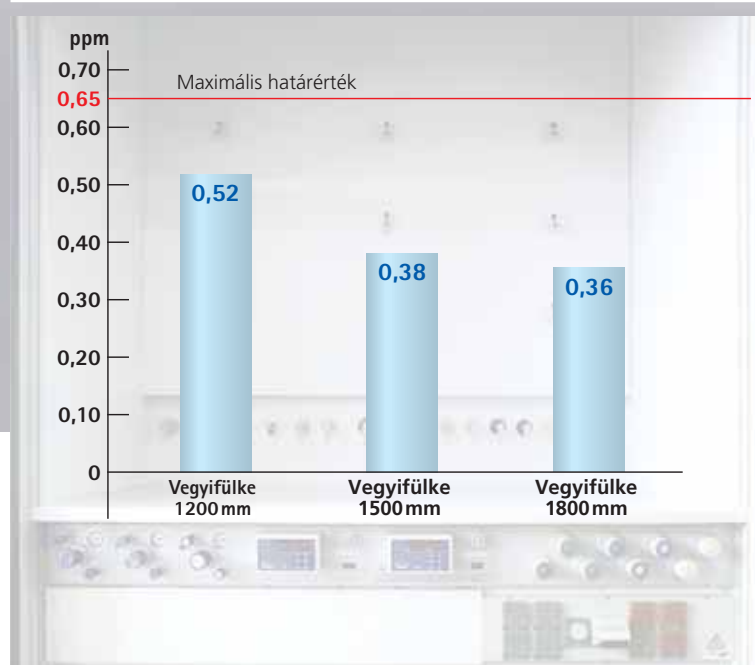
Hogy az előírásokat betartsák több lehetőség lenne, de ezek részben különböző hátrányos tényezőkkel járnának:

A vegyifülkében elhelyezett berendezések és műszerek csökkentik a hasznos munkateret és megnehezítik a szennyeződések eltávolítását.

Hibásan az EN 14175 normának megfelelőnek teszik ezen technikák egyikét, pedig a norma követelményeinek csak egy lehetséges végrehajtása lehetséges.

A különböző megoldások kreatív kombinációja vezetett a HOHENLOHER aerodinamikus elszívók kifejlesztéséhez, amelyek a fent említett kompromisszumok nélkül teljesítik a norma követelményeit.

Csúcsértékek a káros anyag visszatartásában
Alacsony teljesítményszükséglet esetén (400 m³/h)



Aerodinamikus vegyifülke

- **Alkalmasság**

Az asztallap mint az egész belső tér mindenféle zavaró légtechnikai berendezés nélkül szabadon használható. A tolóablakot a nyitási határok feloldásával is fel lehet nyitni teljes magasságig fény és hanghatás jelzése mellett.

- **Biztonság**

A hatékony elszívás, egyenletes légsebességi értékekkel a belső tér teljes szélességében erős áramlást tesz lehetővé a külső behatásokra való tekintet nélkül.

- **Gazdaságosság**

Készülékek nélkül csökken az energiafelhasználás, ezáltal csökkennek az üzemeltetési és beszerzési költségek.

- **Egyediség**

Az igényeknek megfelelő komplett belső kialakítás választható különböző anyagok segítségével, mint pl. kőagyaglap, polipropilén, csempé vagy kerámia.

Az új fejlesztéseknek köszönhetően a HOHENLOHER aerodinamikus elszívók minden területen kiváló eredményekkel rendelkeznek:

- Bi - diagonális elszívás az új oldalfali nyílásokon keresztül
- Egyenletes légáramlási sebesség a belső tér teljes szélességében
- Az áramlás és takarítás szempontjából előnyös kialakítású hátfalak
- Külön felső elszívó nyílás illékony anyagok számára
- Elülső tolóablak határoló zárja (500mm), ami kikapcsolható szükség esetén
- Biztonsági fogantyú a tolóajtón





Szabad rálátás mindenkinek

A panoráma elszívó minden kémiaóra legfontosabb része. Minden zavaró körülmény nélkül biztosítja a szabad rálátást a kísérletre.

A 180 fokos építési mód segítségével a kísérleteket látványosan és érdekesen lehet bemutatni. Ehhez jönnek még műszaki finomságok, mint az elszívásból eredő alacsony zajszint.



Multifunkcionális elszívó:

A mobil NAWIS® panoráma elszívó segítségével csaknem minden helység alkalmas lesz kísérletek bemutatására. Könnyen guruló görgők segítségével helyezhető a kívánt helyre, majd rögzíthető.

Kettő az egyben

Az átadó elszívó értékes időt spórol meg használójának. A tanterem és előkészítő között beépített elszívó fülkét mindkét oldalról lehet kezelni.



Teljes program



Hatékony kezelés:

A HOHENLOHER elszívókat egyedileg a vevő kívánságának megfelelő felszereltséggel látjuk el.

A vegyifülke méretét, belső kiépítését gáz, víz, elektromos és egyéb csatlakozásokkal való felszereltségét a vevő igényeihez és a felhasználási területhez igazítjuk.

Sulitech 
„ a teljesség igényével ”

Kereskedelmi
és Szolgáltató
Betéti Társaság

✉ 8002 Székesfehérvár, Pf. 141; Kerta Ija köz 3.

☎ (22) 33 44 55, fax:(80) 203-783 (zöld szám)

www.sulitech.com mail@sulitech.com