



## KGF - szűrőrendszerek gáznemű anyagokhoz

A sok iparágban egyvalami közös: a gyártás, kezelés vagy feldolgozás során mérgező gázok vagy gőzök keletkeznek. A szennyező anyagok elszívása a keletkezés helyén alapkövetelmény, amelyet a Munkahelyekre vonatkozó rendelet 3. § (1) bekezdése, 3.6 Szellőztetés c. melléklete is rögzít.

A Klepp oldószer-/ragasztó-/lézergőzőkhöz alkalmas szűrőrendszerei ideális megoldások a káros anyagok hosszú távú és optimális elszívására és szűrésére. A szennyezett levegőt praktikus rögzítőelemek segítségével közvetlenül a keletkezés helyén gyűjtik össze.

A kinyert szennyezőanyagok egy tömlőrendszeren vagy az Ön igényei szerint egyedileg tervezett csővezetéken keresztül jutnak a szűrőegységbe. A gáz- vagy gőzhalmazállapotú légszennyezést aktív szén szűrővel „nyelik el”. Abszorpció, azaz gázok és gőzök megkötése a szilárd, porózus anyag (aktív szén) felületén. Különböző gázok és gőzök leválasztása során több, eltérően impregnált aktív szén rétegre és/vagy kemiszorpció, ill. oxidációs közegre van szükség.



A Klepp-KG sorozatnál a szűrés három külön szakaszban történik -

- Előszűrő
- Részecskeszűrő
- Gázsűrő

A megtisztított levegő a munkatérben maradhat. Igényeit a helyszínen felmérjük. Hozzáértő csapatunk tervet és ajánlatot dolgoz ki. A megrendelés feldolgozásától a karbantartási szerződés megkötéséig örömmel állunk rendelkezésére.

A szűrőket saját maga, vagy éves karbantartási szerződés keretében automatikusan is kicserélheti. A gázsűrő mindig újratölthető.



Kezelőpanelünk ergonomikusan a szűrőrendszer tetején helyezkedik el és így még felhasználóbarátabb kialakítású. Optikai jelzés és szöveges üzenetek jelzik az intézkedés és a karbantartás szükségességét. Továbbá tartalmaz üzemórászámológót, fordulatszám-szabályozót és a szűrő állapotjelzőjét.

A KGF - szűrőrendszerek gáznemű anyagokhoz részletesen

- Moduláris felépítésű acéllemez ház, mindkét oldalán porszórt karbantartó ajtóval, texturált szürke RAL 7035, texturált kék RAL 5013
- Ventilátor, robbanásbiztos változatban is
- A ventilátor, a szűrőrész és a kifúvó doboz hangszigetelt



KGF703 AK

- Háromszoros szűrés EU4 előszűrő szőnyeg kivehető keretben vagy kötött szűrőben, tisztítható lebegőanyag-szűrő, H13 vagy Z-Line szűrőosztály, cserélhető szűrő Aktív szén/kémiai szorpció/oxidációs szűrő cserélhető házban



KGF 1703 AK

- Kezelőpanel Fordulatszám-szabályzás KGF1003AK-ig Üzemórászámológó automatikus szűrőfelügyelet
- Szűrőrendszerek KGF1003-ig mobil



KGF 803 AK

A Klepp KGF-elszívórendszerei garantálják a

- munkahelyre történő könnyű csatlakoztatást
- szinte minden alkalmazási területen rugalmas alkalmazási lehetőségeket.

### Előnyei

- Légteljesítmény állítható KGF1003AK-ig
- egyszerű szűrőcsere
- rövid karbantartási idő
- Tartós üzemelésre alkalmas
- karbantartásmentes motor
- alacsony beáramlási sebesség a szűrőnél
- nagy szűrőteljesítmény
- A teljes szűrőfelület kihasználása
- hosszabb szűrőélettartam
- egyedileg cserélhető szűrők
- egyedi szűrőbehelyezés az alkalmazástól függően
- Betérendszer gázsűrő kazettához
- alacsony üzemeltetési költségek
- a megtisztított levegő a munkatérben marad
- tiszta levegő a munkahelyen
- A munkavállalók védelme

A rögzítőelemek nagy választéka garantálja a maximális rugalmasságot.