



AZ ÖTLETTŐL A MEGVALÓSÍTÁSIG

AFJ 1000



LÉGSZŰRÉS

HASZNÁLAT

Az **AFJ1000** szűrőegység közepes méretű légtisztító, nagyon hatékony a munkakörnyezet olajköd és aeroszol mentesítésére, elhanyagolható karbantartási igénnyel.

Az eszköz biztosítja a magas hatékonyságú szeparációt, amely nem romlik hosszú idejű használat esetén sem. A szűrő folyamatosan, napi 24 órában működhet. A szűrőpatron ön-lecsapoló, így hosszú élettartammal rendelkezik, minimalizálva és alacsonyan tartva a karbantartási igényt és így a költségeket.

A szűrt levegő könnyen visszavezethető a munkakörnyezetbe. Ezáltal a szűrőegység energiát takaríthat meg, csökkentve a légtér fűtés/hűtés költségeit. A Bluetooth vezérlésű szívómotor segítségével a felhasználó egy mobil applikáción keresztül igény szerint csökkentheti vagy növelheti az elszívási teljesítményt.

Az **AFJ1000** alkalmazható változatos technológiai folyamatokhoz: köszörüléshez, esztergáláshoz, fúráshoz, maráshoz, stb. Minden szűrőegység tűzvédelmi és zaj ellenőrzésen esik át.

KIALAKÍTÁS ÉS SZERKEZET

A közepes méretű kialakítás miatt az egység egyszerűen elhelyezhető a gépre és alkalmas a korlátozott helyen történő használatra is. A borítás felületkezelte acéllemezből készül. A szívómotor hangszigetelt és az előszűrő felett helyezkedik el. Vevői igényre HEPA szűrőt is helyezhetünk a ventilátor mögé. A szűrőpatronok cseréje nagyon egyszerű. A reteszelés bütykökkel történik.

A szennyezett levegő először az alsó belépőnyíláson kerül be, majd az előszűrőn keresztül halad tovább a ventilátorhoz. Az olajrészecskék többsége itt leválasztódik. A levegő továbbhalad a ventilátoron, majd tovább a HEPA szűrőn, ahol a maradék részecskék leválasztódnak és visszajut a légtérbe. Mivel a levegő már tiszta, visszakerülhet a gyártócsarnokba vagy a műhelybe.

Ha az előszűrő telítődik, akkor az olaj elkezd lefolyni a szűrőegység aljába. Innen szabadon folyik a gyűjtőtartályba vagy akár vissza a gépbe.

MŰSZAKI ADATOK

> maximális áramlás	1000 m ³ /h	> tömeg	140 kg
> magasság	1540 mm	> zajszint 1 méterre	66 dB
> szélesség	625 mm	> előszűrők	1 db
> mélység	625 mm	> HEPA szűrők	1 db
> csatlakozó átmérő	160 mm	> teljesítmény	0,55 kW



AKNEL Group a.s.

Průmyslová 222 / CZ - 391 37 Chotoviny u Tábora
Tel.: +420 381 235 201 / Fax: +420 381 235 202
E-mail: aknel@aknel.cz / www.aknel.cz

Forgalmazó:

Optilube Kft. / 2151 Fót, József Attila u 37.
Tel.: +36 30 708 7282
E-mail: office@optilube.hu