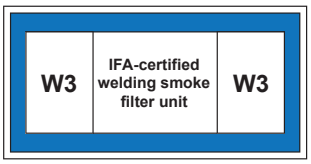
LaserFil Pro

Obj.č.: 37 20





Oblast použití

- Vysoké množství kouře a prachu
- Svařovny a brusírny
- Výuková pracoviště a robotické svařovací linky
- Laserové, plazmové a pálicí řezací systémy
- Instalace venku možná
- Zvláště vhodné pro procesy řezání laserem

Přednosti

- Nekontaminované shromažďování prachu s fixací sběrné prachové nádoby stlačeným vzduchem
- Trvalý provoz bez přerušení s automatickým čištěním filtru řízeným tlakovým spádem
- Nižší emise hluku díky mimořádně nízké hladině zvuku
- Jednoduchá a rychlá montáž díky dodání ve stavu připraveném na zapojení, s otvory pro vysokozdvižný vozík.
- Velká úspora energetických nákladů při použití volitelné automatické regulace objemového průtoku v závislosti na potřebném sacím výkonu
- Komfortní obsluha s inteligentním ovládáním pomocí dotykového displeje s diagnostickým systémem
- Nejlepší ochrana zdraví pracovníků díky použití filtračních patron KemTex® ePTFE s povrchovou filtrací
- Provoz s recirkulací vzduchu je dokonce možný při použití chromniklové oceli díky certifikaci W3

Charakteristika

- Filtrační patrony KemTex® ePTFE
- Automatické čištění filtru dle potřeby
- Vysoce účinné a rovnoměrné čištění filtru pomocí rotační dýzy
- Ovládání pomocí kompaktního dotykového informačního displeje
- Nízké emise hluku díky obzvláště nízké hladině hluku
- Jednoduché a rychlé nastavení díky uživatelsky snadnému ovládání
- Malé nároky na prostor díky kompaktní konstrukci

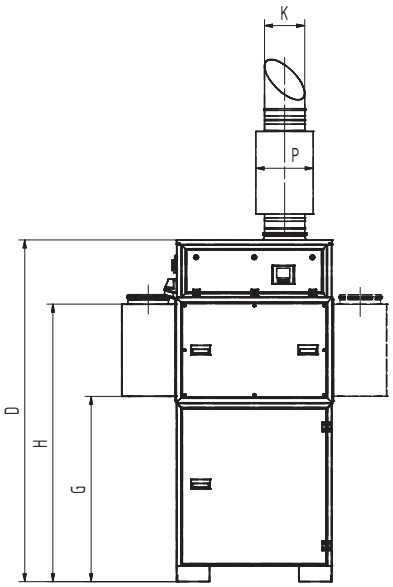
Dodatečné vybavení

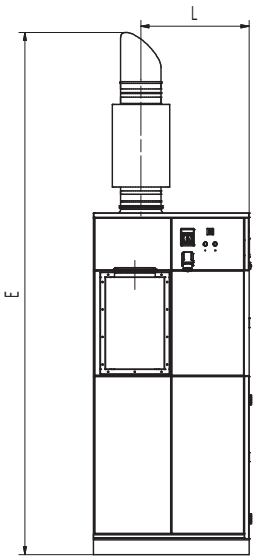
- Dávkovací zařízení pro prekotaci filtračních patron
- Regulace podtlaku
- Fleet management, dálková údržba a prediktivní údržba prostřednictvím připojení přes mobilní přijímače do KEMPER cloudu
- Předodlučovač jisker – SparkTrap
- Automatika Start-Stop
- Ochranný plášť proti povětrnostním vlivům pro venkovní instalaci

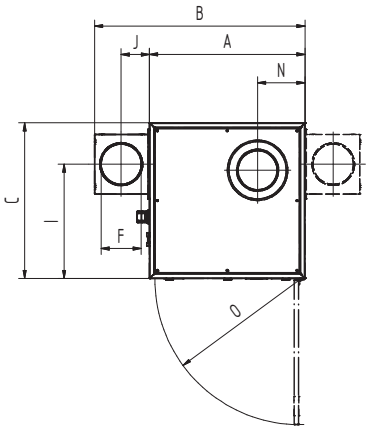


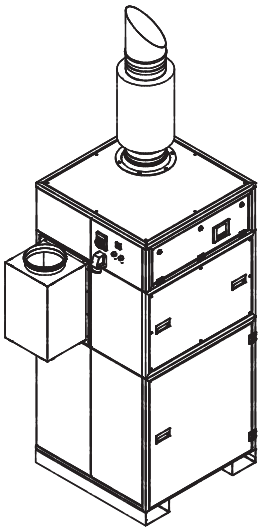
Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočistící filtr
Odčišťovací metoda	Rotační dýza
Filtrační plocha	10 m²
Počet filtračních částí	4
Celková filtrační plocha	40 m²
Typ filtru	Filtrační patrona
Materiál filtru	KemTex® ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99.99 %
Klasifikace prachu	M
Základní údaje	
Výkon ventilátoru	2700 m³/h
Odsávací výkon	1250 - 2160 m³/h
Podtlak	2650 - 1950 Pa
Hmotnost	420 kg
Výkon motoru	2 x 1,5 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	6.5 A
Hladina hluku	65 dB(A)
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	oběhové kolo s přímým pohonem
Zásobování stlačeným vzduchem	5 - 6 bar
Výfuk	250 mm
Sání	250 mm
objem prachové nádoby	34 L









Technické údaje

Rozměry	
A	962 mm
B	1302 mm
C	962 mm
D	2110 mm
E	3230 mm
F	250 mm
G	1146 mm
H	1716 mm
I	706 mm
J	175 mm
K	250 mm
L	669 mm
N	293 mm
O	896 mm
P	355 mm

Zobrazené přechodky jsou k dostání v různých možnostech

Objemového graf

- Charakteristická křivka ventilátoru
- Využitelné zvýšení tlaku
- Doporučená oblast použití

