



Vysokotlaké odsávání

Zařízení

MiniFil	50
Dusty	51
SolderFil	52
VacuFil 500	53

Příslušenství a náhradní díly

Náhradní filtr pro vysoce vakuová zařízení	55
Příslušenství a náhradní díly pro vysokotlaká zařízení	56
Rourový systém pro VacuFil 500	58

Centrální odsávací systémy

System 9000 HV	59
----------------	----



MiniFil

- » Vysokotlaké odsávání
- » Bezkontaminační výměna filtru



Oblast použití

- » Hodí se též pro chromnikové oceli
- » Střední množství kouře a prachu
- » Příležitostné až časté použití
- » Odsávání hořáků

Přednosti

- » Úsporná práce s integrovanou Start-Stop automatikou
- » Zvýšená bezpečnost při výměně filtru bez kontaminace
- » Dobře se hodí na proměnlivá pracoviště díky nízké hmotnosti a volitelnému vozíku
- » Optimální nastavení na svařovací proces díky plynulé regulaci sacího výkonu

Charakteristika

- » Monitorování filtru
- » Plynulá regulace sacího výkonu
- » Bezkontaminační výměna ltru
- » Start-Stop automatika pro střídavý proud
- » Předodlučovač jisker

Varianty

- » Další napájecí napětí

Technické údaje

Filtr

Filtrační stupně	3
Filtrační metoda	Jednorázový filtr
Filtrační plocha	cca 12 m ²
Typ filtru	SafeChangeFilter
Materiál filtru	Polyesterové vlákno
Stupeň odlučivosti	> 99 %
Třída filtru	H13
Další filtr	Odstředivý odlučovač
Další filtr	Předfiltr (hliník, pleťovina)

Základní údaje

Odsávací výkon	150 m ³ /h
Rozměry (Š x H x V)	425 x 365 x 790 mm
Hmotnost	20 kg
Výkon motoru	2 kW
Napěťová soustava	1 x 230 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	11 A
Hladina hluku	74 dB(A)

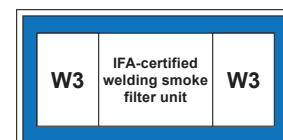
Doplňkové informace

IFA-Atest	W3-Testováno
Typ ventilátoru	Sací turbína
Připojovací nátrubek	Ø 45 mm



Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
65 150	Vysokotlaké filtrační zařízení MiniFil
109 0467	Náhradní filtr 12 m ²



Oblast použití

- » Nízké až střední množství kouře a prachu
- » Odsávání hořáků
- » Opravářské práce
- » Střídající se pracoviště

Přednosti

- » Nejlepší ochrana zdraví pracovníků díky použití filtračních patron KemTex® ePTFE s povrchovou filtrací
- » Mobilní využití díky nízké hmotnosti
- » Optimální přizpůsobení svařovacímu procesu s plynulou regulací sacího výkonu

Charakteristika

- » Čisticí filtr, manuální
- » Indikace potřeby čištění
- » Filtrační patrona KemTex® ePTFE
- » Přenosné a pojízdné
- » Dvě sací hrdla
- » Výkon odsávání s plynulou regulací

Varianty

- » Další napájecí napětí

Dusty

- » Vysokotlaké odsávání
- » Manuální odčišťování filtrů



Základní údaje	
Odsávací výkon	260 m ³ /h
Rozměry (Š x H x V)	300 x 300 x 690 mm
Hmotnost	24 kg
Výkon motoru	1,6 kW
Napěťová soustava	1 x 230 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	8,7 A
Hladina hluku	74 dB(A)
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Sací turbína
Přípojovací nátrubek	Ø 2 x 45 mm

Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Čistitelný filtr
Odčišťovací metoda	Manuální
Filtrační plocha	cca 1,35 m ²
Typ filtru	Filtrační patrona
Materiál filtru	ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99,9 %
Klasifikace prachu	M

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
63 100	Vysokotlaké odsávací zařízení Dusty
109 0432	Filtrační patrona 1,35 m ² s membránou KemTex® ePTFE



Vhodné pro prachové a aerosolové částice s možností pronikání do alveol
Stupeň odlučivosti > 99 % u částic < 0,4 µm



SolderFil

- » Zařízení pro elektrotechnický průmysl
- » Kompaktní



Oblast použití

- » Nízké až střední množství kouře z letování
- » Příležitostné až časté použití
- » Jedno až dvě pracoviště

Přednosti

- » zvýšená bezpečnost díky monitorování filtru
- » Ideální přizpůsobení danému pracovišti s plynulou regulací výkonu
- » Možnost sestavení jako sady díky bohatému přídatnému vybavení

Charakteristika

- » Kombinovaný plynový a částicový filtr
- » Řízení s trojstupňovým monitorováním filtru
- » Plynulá regulace výkonu
- » Dvě sací hrdla DN 45 mm

Dodatečné vybavení

- » Odsávací minirameno
- » Upevňovací konzola
- » Odsávací šěrbinová dýza
- » Podvozek
- » Sací hadice

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
91 830 105	Sací výkon 240 m ³ /h, 1,6 kW, 1 x 230 V
91 830 200	Sací výkon 200 m ³ /h, 1,1 kW, 3 x 400 V
109 0034	Předfiltrační rohož (sada 10 ks)
109 0002	2-stupňový náhradní filtr (kombinovaný - mechanický-chemický filtr)

Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	2
Filtrační metoda	Jednorázový filtr
Filtrační plocha	cca 2,3 m ²
Typ filtru	Filtrační kazeta
Materiál filtru	Skelné vlákno
Stupeň odlučivosti	> 99,9 %
Klasifikace prachu	H
Třída filtru	H13
Další filtr	Předfiltr
Základní údaje	
Rozměry (Š x H x V)	340 x 450 x 660 mm
Jmenovitý proud	8,5 A
Hladina hluku	71 dB(A)
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Radiální ventilátor

Oblast použití

- » Velké množství kouře a prachu
- » Nepřetržité používání
- » Odsávání hořáků, odsávání robotů
- » Na odsávacích tryskách a vysokotlakých odsávacích ramenech

Přednosti

- » Vysoká úspornost díky automatickému čištění filtru
- » Nejlepší ochrana zdraví pracovníků díky použití filtračních patron KemTex® ePTFE s povrchovou filtrací
- » Velká flexibilita u verze se čtyřmi oddělenými možnostmi připojení
- » Trvalý provoz bez přerušení s automaticky řízeným čištěním filtru

Charakteristika

- » Automatické čištění, řízené tlakovým spádem
- » Sběrná prachová nádoba
- » Monitorování filtru
- » Turbína s bočními kanály
- » Filtrační patrony KemTex® ePTFE
- » 4x sací hrdlo DN 45 nebo 1 x DN 100 pro potrubí

Dodatečné vybavení

- » Automatika Start/Stop
- » Sací hadice
- » Štěrbínová a trychtýřová dýza
- » Připojovací hrdlo pro svařovací pistole

VacuFil 500

- » vysokotlaké odsávání
- » výkonově silný



Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
82 700	4 připojovací nátrubky DN 45 mm
82 750	1 připojovací nátrubek DN 100 mm
82 700 FU	4 připojovací nátrubky DN 45 mm a automatické řízení výkonu
82 750 FU	1 připojovací nátrubek DN 100 mm a automatická regulace výkonu
109 0440	Filtrační patrona 10 m ² s membránou KemTex® ePTFE

Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Čistitelný filtr
Odčističovací metoda	Rotační dýza
Filtrační plocha	cca 10 m ²
Typ filtru	Filtrační patrona
Materiál filtru	ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99,9 %
Klasifikace prachu	M
Základní údaje	
Odsávací výkon	500 m ³ /h
Rozměry (Š x H x V)	655 x 1 200 x 1 370 mm
Hmotnost	264 kg
Výkon motoru	5,5 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	11 A
Hladina hluku	74 dB(A)
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Boční kanálový ventilátor
Zásobování stlačeným vzduchem	5 - 6 bar



Vhodné pro prachové a aerosolové částice s možností pronikání do alveol
Stupeň odlučivosti > 99 % u částic < 0,4 µm



Náhradní filtr pro MiniFil

Obj.č.	Provedení
109 0467	Náhradní filtr



Náhradní filtr pro zařízení Dusty

Obj.č.	Provedení
109 0432	Filtrační patrona 1,35 m ² s membránou KemTex® ePTFE



Náhradní filtr pro SolderFil

Obj.č.	Provedení
109 0002	2-stupňový náhradní filtr (kombinovaný - mechanický-chemický filtr)
109 0034	Předfiltrační rohož (sada 10 ks)



Náhradní filtr pro VacuFil 500

Obj.č.	Provedení
109 0440	Filtrační patrona 10 m ² s membránou KemTex® ePTFE



Náhradní filtr pro Mini-Weldmaster

Obj.č.	Provedení
109 0009	Filtr prachových částic
109 0034	Předfiltrační rohož (sada 10 ks)
109 0008	Filtr s náplní aktivního uhlí



Start/Stop-automatika

Obj.č.	Provedení
94 102 704	Pro VacuFil 500: Start/Stop-Automatika jako senzor, 5 m připojovací kabel



Příslušenství pro MiniFil

Obj.č.	Provedení
6515001	Vozík pro MiniFil



Sací hadice

Obj.č.	Provedení
93 070 004	Sací hadice, Ø45mm, délka 2,5 m
93 070 005	Sací hadice, Ø45mm, délka 5,0 m
93 070 006	Sací hadice, Ø45mm, délka 10,0 m



Štěrbínová dýza

Obj.č.	Provedení
232 0008	Štěrbínová dýza, šířka 300 mm, s magnet. přichytkou
232 0009	Štěrbínová dýza, šířka 600 mm, s magnet. přichytkou



Kuželová dýza

Obj.č.	Provedení
232 0010	Kuželová dýza, ohebná, s magnet. přichytkou



Připojovací adaptér pro svařovací pistoli

Ke spojení se sací hadicí Ø 45 mm

Obj.č.	Provedení
106 0071	Připojovací adaptér pro odsávaný hořák 42 - 44 mm
106 0104	Připojovací adaptér pro odsávaný hořák 39 - 42 mm
106 0084	Připojovací adaptér pro odsávaný hořák 30 - 38 mm



Mini odsávací rameno

Obj.č.	Provedení
91 350	Mini odsávací rameno se škrťací klapkou, Ø50mm, délka 740 mm (bez odsávací dýzy), otočné do všech stran, z elox Alu trubek, klouby z vysokopevnostního plastu, včetně standardního držáku, další průměry odsávání na poptávku



Konzola pro uchycení

Obj.č.	Provedení
93 008 001	Stolní konzola pro uchycení odsávacího ramene, včetně 2 upínacích prvků
93 008 002	Nástěnná konzola pro uchycení odsávacího ramene, včetně hmoždinek a šroubů



Štěrbínová odsávací dýza

Obj.č.	Provedení
232 0002	Štěrbínová odsávací dýza, šířka 200 mm



Trubková odsávací dýza

Obj.č.	Provedení
23 200 04	Trubková odsávací dýza, Ø50mm



Odsávací hubice z plexiskla

Obj.č.	Provedení
23 200 05	Odsávací hubice z plexiskla, 245 x 220 mm



Kuželová dýza, kulatá

Obj.č.	Provedení
23 200 06	Kuželová dýza, kulatá, sací otvor Ø210mm



Rourový systém pro VacuFil 500



K tomu, aby mohl být znečištěný vzduch transportován z místa jeho zachycení k odsávacímu a filtračnímu zařízení, bude použit potrubní systém, který bude navržen a namontován přesně podle Vašich požadavků. Kompletní systém je galvanicky pokovován a skládá se z potrubí, spon, přípojovacích kusů, T-kusů, redukcí a dalších potřebných potrubních dílů. Všechny jednotlivé díly jsou odolné proti opotřebení, jelikož jsou vyrobeny z oceli.



Rourový systém pro VacuFil 500

Poz.	Obj.č.	Provedení
1	250 000 100 300	Potrubí 3 m, Ø 100 mm, tloušťka plechu: 0,6 mm, 4,2 kg
1	250 000 100 600	Potrubí 6 m, Ø 100 mm, tloušťka plechu: 0,6 mm, 8,4 kg
2	250 030 100 015	15° Oblouk, Ø 100 mm, délka 13 mm, 0,15 kg
2	250 030 100 030	30° Oblouk, Ø 100 mm, délka 27 mm, 0,18 kg
2	250 030 100 045	45° Oblouk, Ø 100 mm, délka 41 mm, 0,21 kg
2	250 030 100 060	60° Oblouk, Ø 100 mm, délka 64 mm, 0,33 kg
2	250 030 100 090	90° Oblouk, Ø 100 mm, délka 100 mm, 0,31 kg
3	250 060 100 000	Spojky vnitřní, Ø 100 mm, Délka 80 mm, 0,12 kg
4	250 070 100 000	Spojky vnější, Ø 100 mm, délka 97 mm, 0,1 kg
5	250 150 100 063	Rozbočky, Ød1: 100 mm, Ød3: 63 mm, Ød4: 63 mm, 0,9 kg
6	250 100 100 063	T-kusy, Ød1: 100 mm, Ød3: 63 mm, délka 125 mm
6	250 100 100 080	T-kusy, Ød1: 100 mm, Ød3: 80 mm, délka 97 mm
6	250 100 100 100	T-kusy, Ød1: 100 mm, Ød3: 100 mm, délka 130 mm
7	250 110 100 063	Sedlové kusy, průměr potrubí: 100 mm, 0,1 kg
8	250 200 100 063	Redukce, Ød1: 100 mm, Ød2: 63 mm
8	250 200 100 080	Redukce, Ød1: 100 mm, Ød2: 80 mm
9	250 260 100 000	Koncové záslepky pro tvarové díly, Ø 100 mm, délka: 40 mm, 0,1 kg
10	250 250 100 000	Koncové záslepky pro potrubí, Ø 100 mm, délka: 10 mm, 0,1 kg

Oblast použití

- » Vysoké množství kouře a prachu
- » Odsávání hořáků, na odsávacích dýzách a vysokotlakých odsávacích ramenech
- » Instalace venku možná
- » Svařovny, výuková pracoviště

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
- » Možnost demontáže díky jednoduché modulární konstrukci
- » Velká úspora energetických nákladů při použití volitelné automatické regulace objemového průtoku v závislosti na potřebném sacím výkonu
- » Komfortní obsluha s inteligentním ovládním pomocí dotykového displeje s diagnostickým systémem
- » Flexibilní začlenění řízení do třetích systémů, např. řezacích zařízení, s bezpotenciálovými kontakty
- » Nejlepší ochrana zdraví pracovníků díky použití filtračních patron KemTex® ePTFE s povrchovou filtrací

Charakteristika

- » Automatické čištění filtru, řízené tlakovým spádem
- » Ovládání pomocí dotykového displeje
- » Filtrační patrony KemTex® ePTFE
- » Sběrná prachová nádoba s pneumatickým zvedacím zařízením
- » Modulární konstrukce
- » Automatická regulace objemového průtoku (volitelné)
- » Otvory pro vysokozdvíhý vozík

System 9000 HV

- » Vysokotlaké odsávání
- » Centrální řešení



Dodatečné vybavení

- » Automatická likvidace prachu – DustEvac
- » Regulace podtlaku
- » Externí zapnutí/vypnutí
- » Vstupní odlučovač jisker – SparkTrap
- » Ochranný plášť proti povětrnostním vlivům pro venkovní instalaci

Údaje pro objednání

Obj.č.	Odsávací výkon	Podtlak	Celková filtrační plocha	Výkon motoru	Rozměry (Š x H x V)
91 0330 030	800 - 1 200 m ³ /h	13 000 - 18 000 Pa	30 m ²	22 kW	2 375 x 1 413 x 2 015 mm
91 0400 040	1 200 - 2 000 m ³ /h	13 000 - 18 000 Pa	40 m ²	30 kW	2 826 x 1 413 x 2 015 mm
91 0450 060	1 800 - 3 000 m ³ /h	10 500 - 20 000 Pa	60 m ²	37 kW	3 277 x 1 413 x 2 015 mm

