

Фильтрующая система для плазменной и газовой резки PlasmaFil Pro

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kaj@nt-rt.ru || сайт: <https://kemper.nt-rt.ru/>

PlasmaFil Pro

Specifically suited for plasma or flame cutting processes



The PlasmaFil Pro filter system of the Automation-Line can be set up and put into operation in just a few seconds thanks to its compact design. The particularly large filter surface enables a long service life, even with large amounts of dust. This makes it particularly suitable for extraction during plasma or flame cutting processes. The filter unit is connected to the plasma or flame cutting table by means of a ducting system. The system is flexible in design and can be set up in many different locations. Thanks to the W3 certification (DIN EN ISO 21904) of the PlasmaFil Pro, it is possible to feed the filtered air directly back into the production hall, which makes it particularly energy-efficient.

- Extraction capacity 1250 - 2160 m³/h
- Extraction capacity 2,000 - 2,880 m³/h
- Extraction capacity 2,000 - 2,880 m³/h
- Extraction capacity 2,750 - 3,960 m³/h
- Extraction capacity 2,750 - 3,960 m³/h
- Extraction capacity 3,500 - 5,040 m³/h
- Extraction capacity 3,500 - 5,040 m³/h
- Extraction capacity 3,500 - 5,040 m³/h
- Extraction capacity 3,500 - 5,040 m³/h
- Extraction capacity 4,500 - 6,480 m³/h
- Extraction capacity 4,500 - 6,480 m³/h
- Extraction capacity 4,500 - 6,480 m³/h
- Extraction capacity 4,500 - 6,480 m³/h
- Extraction capacity 6,000 - 8,640 m³/h
- Extraction capacity 6,000 - 8,640 m³/h
- Extraction capacity 7,500 - 10,800 m³/h
- Extraction capacity 7,500 - 10,800 m³/h
- Extraction capacity 7,500 - 10,800 m³/h
- Extraction capacity 9,000 - 12,960 m³/h
- Extraction capacity 9,000 - 12,960 m³/h
- Extraction capacity 9,000 - 12,960 m³/h
- Extraction capacity 11,000 - 15,840 m³/h
- Extraction capacity 11,000 - 15,840 m³/h

- Extraction capacity 12.000 - 17.280 m³/h
- Extraction capacity 12.000 - 17.280 m³/h
- KemTex® ePTFE filter cartridges
- Automatic filter cleaning on required basis
- Highly effective and uniform filter cleaning by means of rotary nozzle
- Control via compact touch information display
- Low noise emissions thanks to extremely low noise level
- Quick and easy installation thanks to user-friendly preparation
- Low space requirement due to compact design

Technical Data

Filter

Filter stages

1

Filter method

Cleanable filter

Filter cleaning method

Rotating nozzle

Filter surface

10 m²

Number filter elements

4

Filter surface total

40 m²

Type of filter

Filter cartridge

Filter material

ePTFE membrane

Filter efficiency

> 99.99 %

Dust classification

M

Basic data

Extraction capacity min.

1250 m³/h

Extraction capacity (max.)

2160 m³/h

Extraction capacity

1250 - 2160 m³/h

Vacuum min.

2600 Pa

Vacuum

2600 - 2280 Pa

Working pressure in PA

2280 Pa

Dimensions (w x t x h)

962 x 962 x 2110 mm

Weight

425 kg

Motor power

3 kW

Power supply

3 x 400 V / 50 Hz

Rated current

6.5 A

Noise level

65 dB(A)

Additional information

IFA-Certification

W3-Approved

Fan type

Impeller, direct driven

Compressed air supply

5 - 6 bar

Air outlet

250 mm

Air intake

250 mm

Capacity Dust collection container

34 l

Dimensions

I

706 mm

J

175 mm

K

250 mm

L

669 mm

N

293 mm

O

896 mm

P

355 mm

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kaj@nt-rt.ru || сайт: <https://kemper.nt-rt.ru/>