

Фильтры сжатого воздуха AirPure W/K

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: beg@nt-rt.ru || сайт: <https://bartelsrieger.nt-rt.ru>

Druckluftfilter AirPure W für die Atemluftaufbereitung



Zur Aufbereitung von Druckluft aus einem betrieblichen Druckluftnetz zu sauberer Atemluft stehen Druckluftfilter, zur Wandmontage zur Auswahl. So werden die Anwender dauerhaft und sicher mit Atemluft versorgt. Im Standard versorgt die Wandeinheit, mit einer Luftdurchflussleistung von 500 l/min (30 m³/h) max. zwei Atemschutzgerät tragende Personen.

	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
Typ	APF23MFO	APF23SMA	APF73CAK
Leistung	35 m³/h	35 m³/h	30 m³/h
	583 l/min	583 l/min	500 l/min
Element	APE26MFO	APE26SMA	APE70CAK
Partikel-filtration	1 µm	0,01 µm	N/A
Restölgehalt	0,5 mg/m³	0,01 mg/m³	0,003 mg/m³

Die Druckluftaufbereitung erfolgt bei allen Geräten in drei Stufen. In Stufe 1 und 2 durchströmt die Luft zwei unterschiedlich ausgelegte Partikelfilter, die zum Entfernen von Wasseraerosolen und Schmutzpartikeln ausgelegt sind. Die erste Stufe reinigt größere Aerosole und Partikel bis 1 µm und Öl bis zu einem Restölgehalt von < 0,5 mg/m³. Hierdurch werden Submikro-Partikelfilter und Aktivkohlefilter entlastet und deren Standzeit erhöht.

Die 2. Stufe reinigt die durchströmenden, feineren Aerosole und Partikel bis 0,01 µm und Öl bis zu einem Restölgehalt von < 0,01 mg/m³.

In der 3. Stufe, werden über einen Adsorptions-Aktivkohle-Filter, Gerüche und Öldämpfe bis zu einem Restölgehalt von < 0,003 mg/m³ ausgesondert. Der für die anzuschließenden Atemschutzgeräte erforderliche Arbeitsdruck kann bei allen Geräten über einen verriegelbaren Druckregler eingestellt werden. Für die Entnahme der Atemluft werden standardmäßig AK2 Atemluft-Kupplungen verbaut.

Sollte die Luftdurchflussleistung nicht genügen, kann auf unseren ALW+, mit den unten aufgeführten Spezifikationen, ausgewichen werden.

	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
Typ	APF73MFO	APF73SMA	APF79CAK
Leistung	90 m³/h	90 m³/h	60 m³/h
	1500 l/min	1500 l/min	1000 l/min
Element	APE70MFO	APE70SMA	APE78CAK
Partikel-filtration	1 µm	0,01 µm	N/A
Restölgehalt	0,5 mg/m³	0,01 mg/m³	0,003 mg/m³



Druckluftfilter AirPure K für die Atemluftaufbereitung

Zur Aufbereitung von Druckluft aus einem betrieblichen Druckluftnetz zu sauberer Atemluft stehen Druckluftfilter, als transportable **Atemluftkoffer** mit einer Luftdurchflussleistung von 500 l/min (30 m³/h) für max. zwei Atemschutzgerät tragende Personen, zur Auswahl. So werden auch schwer zugängliche Arbeitsumgebungen mit widrigen Bedingungen erschlossen, und der Anwender wird sicher mit Atemluft versorgt.



Die Druckluftaufbereitung erfolgt bei allen Geräten in drei Stufen. In Stufe 1 und 2 durchströmt die Luft zwei unterschiedlich ausgelegte Partikelfilter, die zum Entfernen von Wasseraerosolen und Schmutzpartikeln ausgelegt sind. Die erste Stufe bereinigt gröbere Aerosole und Partikel bis 1 µm und Öl bis zu einem Restölgehalt von < 0,5 mg/m³. Hierdurch werden Submikro-Partikelfilter und Aktivkohlefilter entlastet und deren Standzeit erhöht.

Die 2. Stufe bereinigt die durchströmenden, feineren Aerosole und Partikel bis 0,01 µm und Öl bis zu einem Restölgehalt von < 0,01 mg/m³.

In der 3. Stufe, werden über einen Adsorptions-Aktivkohle-Filter, Gerüche und Öldämpfe bis zu einem Restölgehalt von < 0,003 mg/m³ ausgesondert. Der für die anzuschließenden Atemschutzgeräte erforderliche Arbeitsdruck kann bei allen Geräten über einen verriegelbaren Druckregler eingestellt werden. Für die Entnahme der Atemluft werden standardmäßig AK2 Atemluft-Kupplungen verbaut.

Stufe	Typ	Leistung		Element	Partikelfiltration	Restölgehalt
		m³/h	l/min		µm	mg/m³.
Stufe 1	APF23MFO	35	583	APE26MFO	1	0,5
Stufe 2	APF23SMA	35	583	APE26SMA	0,01	0,01
Stufe 3	APF73CAK	30	500	APE70CAK	N/A	0,003

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: beg@nt-rt.ru || сайт: <https://bartelsrieger.nt-rt.ru>