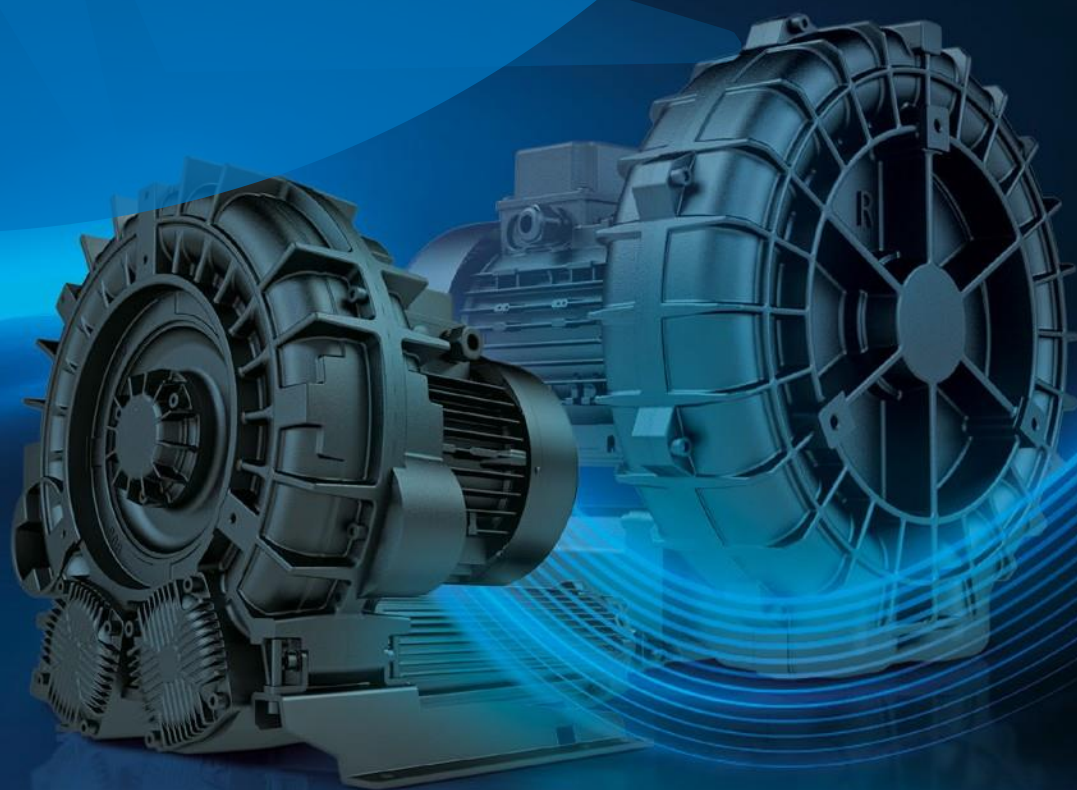


# FPZ

Вихревые воздуходувки  
вакуумные насосы



ООО АЭРВАК

# О КОМПАНИИ FPZ S.P.A. ИТАЛИЯ

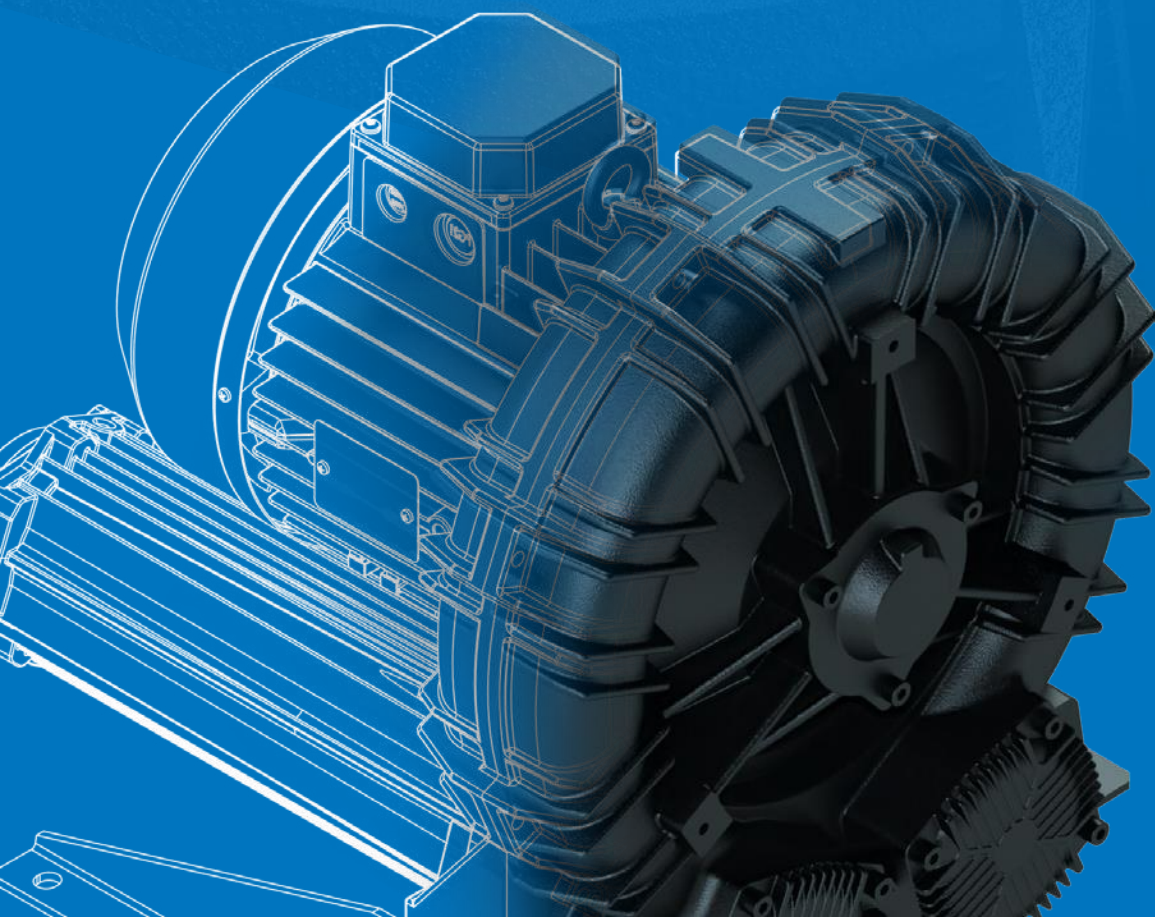
Лидерство – это постоянное движение вперед.  
Предлагаем новую серию Evolution 2023г.

Сегодня компания FPZ S.p.A. (Италия) – это лидирующий мировой производитель вихревых воздуходувок и вихревых вакуумных насосов с 50-летним опытом производства!

В 2018 году объем продаж компании FPZ S.p.A. (Италия) достиг 37 миллионов ЕВРО.

FPZ – это единственная компания в Европе, которая производит только вихревые воздуходувки! Самый широкий модельный ряд в мире! Более 3000 вариаций.

- Штаб-квартира и производство размещено в Италии, г. Конкореццо в 30 км от Милана.
- Штат компании более 170 человек
- Доля экспорта составляет 80%
- FPZ имеет 10 филиалов и дистрибьютеров в более чем 70 странах.



# ПОЧЕМУ НАША КОМПАНИЯ?



## ОПЫТ БОЛЕЕ 15 ЛЕТ

Наш отдел продаж и технического обслуживания имеет колоссальный опыт в сфере воздухоудного оборудования



## НАЛИЧИЕ И СРОКИ

В период санкционных ограничений мы поддерживаем наличие востребованных позиций, а сроки поставки под заказ составляют 2-3 месяца

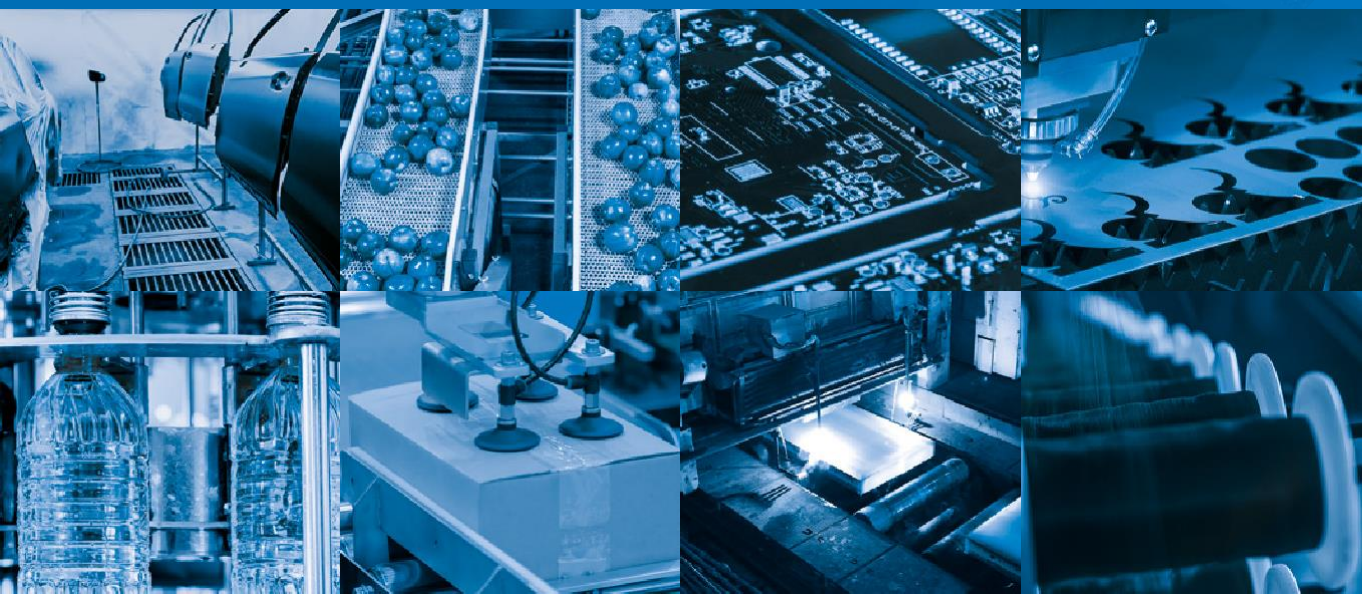


## РАЗУМНОЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ

Концепция нашей компании – длительные взаимовыгодные отношения. Мы не преследуем сиюминутную выгоду, а работаем в фиксированных рамках

## Сферы и наши клиенты

- Напитки
- Пищевая отрасль
- Очистные сооружения
- Пневмотранспорт
- Текстиль
- Хлебокомбинаты
- Пластик
- Упаковка
- Гальванизация
- Деревообработка
- Удобрения



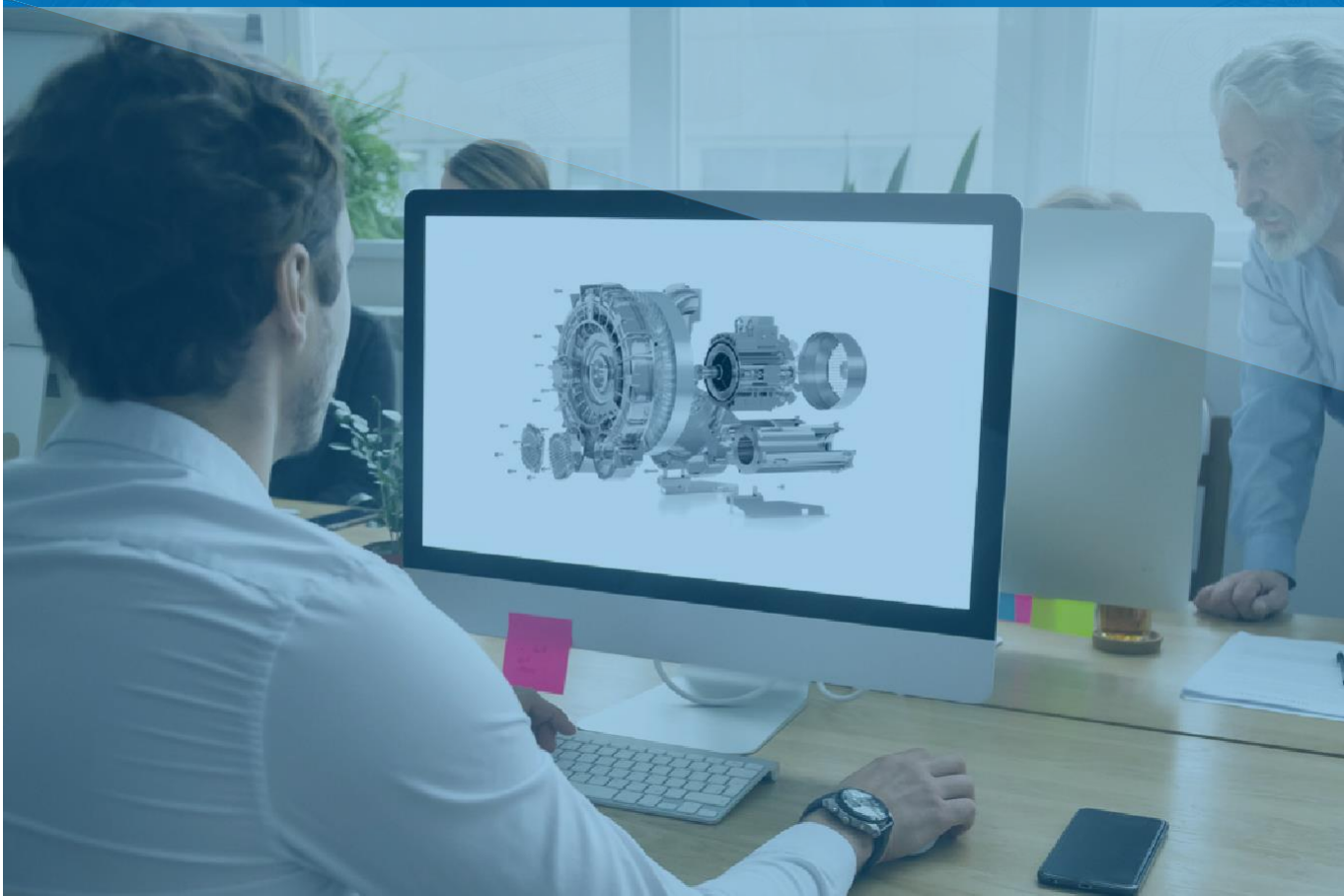
# FPZ СЕГОДНЯ

**Компания FPZ входит в топ-1000  
Итальянских компаний с наилучшими  
экономическими результатами в 2020  
году!**

При этом экономические показатели  
компании FPZ S.p.A. существенно  
превышают совокупные средние  
показатели компаний из топ-1000.

В 2013 году компания FPZ S.p.A.  
присоединяется к ELITE, программе  
Итальянской Фондовой Биржи (Borsa  
Italiana - Итал.), нацеленной на ускорение  
роста достойных компаний, путем  
повышения их конкурентоспособности и  
привлекательности для инвесторов.

На сегодняшний день в нее входят только  
220 итальянских компаний.



# ВОЗДУХОДУВКИ FPZ

## Почему мы 15 лет предлагаем только FPZ?

Наша компания уже 15 лет поставляет воздуходувки FPZ. Для кого они подойдут?

Это прежде всего выбор в пользу европейского качества. И в случае FPZ, это качество доведено до перфекционизма. *Perfetto!*

Это надежность для людей, которые ценят свое спокойствие. Это запас прочности, когда простой оборудования оборачивается существенными потерями.

Это высочайшая энергоэффективность для тех, кто предвидит наперед.

За эти 15 лет мы удивлялись насколько бесппроблемно оборудование FPZ и как этот факт экономит наши ресурсы.

В нашем ассортименте нет альтернативного предложения. Ведь это как марка авто, как отношения, которым ты доверяешь и не ищешь иного.



**СЕРИЯ MS**  
ОДНУСТУПЕНЧАТЫЕ



**СЕРИЯ MD**  
ДВОЙНОЕ СЖАТИЕ



**СЕРИЯ TD и TS**  
ДВА РАБОЧИХ КОЛЕСА



## Преимущества



ЛИТЬЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ



ПРОСТОЙ МОНТАЖ  
С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ FPZ



КОНСТРУКЦИЯ  
С ВЫСОКИМ КПД



3 ГОДА  
ГАРАНТИИ



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ  
ШУМА



ЭЛ/ДВИГАТЕЛЬ  
КЛАССА IE3

# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ FPZ

Удобство и функциональность. Сел и поехал!

FPZ предлагает очень широкий выбор комплектующих для обеспечения функциональности и надежности работы Вашей воздухоудовки как при компрессорном, так и вакуумном режиме. Идеальная совместимость.

Это эксклюзивное предложение только от FPZ. Специальные воздушные фильтры и регулируемые предохранительные клапаны, КИП и индикаторы. А также все что необходимо для быстрого монтажа.



## Преимущества комплектующих FPZ



ДОКАЗАННАЯ  
НАДЕЖНОСТЬ



ПРЕВОСХОДНАЯ  
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



ДОЛГИЙ  
РЕСУРС



3 ГОДА  
ГАРАНТИИ



Генерация К  
Маркировка начинается  
с буквы "К".

Новые модели с 2022 г.

**e**EVOLUTION

Маркировка начинается  
с буквы "е".

## Вихревые воздуходувки (вакуумные насосы)

Серия MS: одноступенчатая конструкция

Производительность: от 55 м³/ч до 1024 м³/ч

Перепад давления: до 450 мбар

Мощность: от 0,2 до 18,5 кВт

Серия MS — это вариант для многих областей применения. Они имеют компактную конструкцию, монтируются горизонтально на опорных ножках или вертикально (электродвигателем вверх) на виброопорах в передней крышке.

Модель	Расход	Вакуум	Давление	Мощность	Соединения	Уровень шума	Вес	Наличие / срок поставки
	м³/ч	мбар		кВт	дюйм	дБ	кг	
06R-MS-0.2	55	-80	90	0,2	G 1"	58,0	6,5	на складе
K03-MS-0.37	74	-100	110	0,37	G 1.1/4"	58.7	11,0	на складе
K03-MS-0.55	74	-125	150	0,55	G 1.1/4"	58.7	12,0	на складе
K04-MS-0.75	137	-150	150	0,75	G 1.1/2"	61.6	16.5	на складе
K04-MS-1.1	137	-200	200	1,1	G 1.1/2"	61.6	18.2	на складе
K04-MS-1.5	137	-200	250	1,5	G 1.1/2"	61.6	21.5	на складе
K05-MS-1.1	219	-130	130	1,1	G 2"	67.2	25.5	по запросу
K05-MS-1.5	219	-175	175	1,5	G 2"	67.2	25.5	на складе
K05-MS-2.2	219	-240	250	2,2	G 2"	67.2	27.5	на складе
K05-MS-3.0	219	-240	300	3,0	G 2"	67.2	34.5	на складе
K06-MS-2.2	304	-160	160	2,2	G 2"	70	31,0	на складе
K06-MS-3.0	304	-240	240	3,0	G 2"	70	37,0	на складе
K06-MS-4.0	304	-270	340	4,0	G 2"	70	38.5	на складе
e07-MS-2.2	431	-100	100	2,2	G 3"	71	57	по запросу
e07-MS-3.0	431	-175	175	3,0	G 3"	71	58	по запросу
e07-MS-4.0	431	-275	250	4,0	G 3"	71	59	на складе
e07-MS-5.5	431	-275	350	5,5	G 3"	71	72	по запросу
e08-MS-3.0	562	-100	100	3,0	G 3"	72.1	62	по запросу
e08-MS-4.0	562	-175	175	4,0	G 3"	72.1	64	по запросу
e08-MS-5.5	562	-250	250	5,5	G 3"	72.1	76	на складе
e08-MS-7.5	562	-300	350	7,5	G 3"	72.1	82	на складе
e08-MS-9.2	562	-300	425	9,2	G 3"	72.1	87	по запросу

Модель	Расход	Вакуум	Давление	Мощность	Соед.	Уровень шума	Вес	Наличие / срок поставки
	м <sup>3</sup> /ч	мбар		кВт	дюйм	дБ	кг	
K09-MS-4.0	663	-130	130	4,0	G 4"	77.1	65.5	по запросу
K09-MS-5.5	663	-210	210	5,5	G 4"	77.1	79	по запросу
K09-MS-7.5	663	-290	290	7,5	G 4"	77.1	84	по запросу
K09-MS-9.2	663	-290	350	9,2	G 4"	77.1	89	по запросу
K09-MS-11.0	663	-290	425	11,0	G 4"	77.1	95.5	по запросу
K10-MS-5.5	782	-160	160	5,5	G 4"	77.4	80.5	по запросу
K10-MS-7.5	782	-225	225	7,5	G 4"	77.4	85.5	по запросу
K10-MS-9.2	782	-300	300	9,2	G 4"	77.4	90.5	по запросу
K10-MS-11.0	782	-300	350	11,0	G 4"	77.4	97	по запросу
K10-MS-15.0	782	-300	425	15,0	G 4"	77.4	114	по запросу
<b>e11-MS-7.5</b>	<b>939</b>	<b>-175</b>	<b>175</b>	<b>7,5</b>	<b>G 4"</b>	<b>78</b>	<b>97</b>	<b>по запросу</b>
<b>e11-MS-9.2</b>	<b>939</b>	<b>-250</b>	<b>225</b>	<b>9,2</b>	<b>G 4"</b>	<b>78</b>	<b>103</b>	<b>по запросу</b>
<b>e11-MS-11.0</b>	<b>939</b>	<b>-300</b>	<b>300</b>	<b>11,0</b>	<b>G 4"</b>	<b>78</b>	<b>110</b>	<b>по запросу</b>
<b>e11-MS-15.0</b>	<b>939</b>	<b>-350</b>	<b>400</b>	<b>15,0</b>	<b>G 4"</b>	<b>78</b>	<b>126</b>	<b>по запросу</b>
<b>e11-MS-18.5</b>	<b>939</b>	<b>-350</b>	<b>450</b>	<b>18,5</b>	<b>G 4"</b>	<b>78</b>	<b>150</b>	<b>по запросу</b>
<b>e12-MS-9.2</b>	<b>1024</b>	<b>-200</b>	<b>175</b>	<b>9,2</b>	<b>G 4"</b>	<b>79</b>	<b>107</b>	<b>по запросу</b>
<b>e12-MS-11.0</b>	<b>1024</b>	<b>-250</b>	<b>225</b>	<b>11,0</b>	<b>G 4"</b>	<b>79</b>	<b>113</b>	<b>по запросу</b>
<b>e12-MS-15.0</b>	<b>1024</b>	<b>-325</b>	<b>350</b>	<b>15,0</b>	<b>G 4"</b>	<b>79</b>	<b>129</b>	<b>по запросу</b>
<b>e12-MS-18.5</b>	<b>1024</b>	<b>-325</b>	<b>450</b>	<b>18,5</b>	<b>G 4"</b>	<b>79</b>	<b>151</b>	<b>по запросу</b>





**eVOLUTION**  
Новые модели с 2022 г.

Маркировка начинается с буквы "е".

Генерация К  
Маркировка начинается с буквы "К".



## Вихревые воздуходувки (вакуумные насосы)

Серия TD: двухступенчатая конструкция

Производительность: от 55 м³/ч до 1053 м³/ч

Перепад давления: до 625 мбар

Мощность: от 2,2 до 22,0 кВт

Серия TD — обеспечивает высокий перепад давления и значительную производительность. При росте уровня давления или вакуума производительность уменьшается существенно меньше, чем при использовании одноступенчатой конструкции!

Модель	Расход м³/ч	Вакуум мбар	Давление мбар	Мощность кВт	Соед. дюйм	Уровень шума дБ	Вес кг	Наличие / срок поставки
K04-TD-2.2	139	-275	400	2,2	G 1.1/2"	67.6	30.5	на складе
K05-TD-3.0	215	-350	350	3,0	G 2"	70.6	44.5	на складе
K05-TD-4.0	215	-400	475	4,0	G 2"	70.6	45.5	на складе
K06-TD-4.0	312	-275	275	4,0	G 2"	72.6	52.5	по запросу
K06-TD-5.5	312	-400	425	5,5	G 2"	72.6	68.5	на складе
K06-TD-7.5	312	-400	550	7,5	G 2"	72.6	73.5	на складе
e07-TD-5.5	434	-350	325	5,5	G 3"	74	101	по запросу
e07-TD-7.5	434	-400	475	7,5	G 3"	74	107	по запросу
e07-TD-9.2	434	-400	575	9,2	G 3"	74	112	по запросу
e08-TD-7.5	577	-375	325	7,5	G 3"	77.9	113	по запросу
e08-TD-9.2	577	-425	425	9,2	G 3"	77.9	118	по запросу
e08-TD-11.0	577	-425	550	11,0	G 3"	77.9	125	по запросу
e08-TD-15.0	577	-425	625	15,0	G 3"	77.9	143	по запросу
K09-TD-11.0	657	-390	390	11,0	G 3"	79.9	130.5	по запросу
K09-TD-15.0	657	-450	550	15,0	G 4"	79.9	151	по запросу
K09-TD-18.5	657	-450	625	18,5	G 4"	79.9	170	по запросу
K10-TD-11.0	804	-325	325	11,0	G 4"	83.9	137	по запросу
K10-TD-15.0	804	-450	450	15,0	G 4"	83.9	154	по запросу
K10-TD-18.5	804	-450	575	18,5	G 4"	83.9	173.5	по запросу
e11-TD-15.0	970	-350	375	15,0	G 4"	83	178	по запросу
e11-TD-18.5	970	-425	475	18,5	G 4"	83	199	по запросу
e11-TD-22.0	970	-425	600	22,0	G 4"	83	225	по запросу
e12-TD-15.0	1053	-325	300	15,0	G 4"	84	178	по запросу
e12-TD-18.5	1053	-425	400	18,5	G 4"	84	199	по запросу
e12-TD-22.0	1053	-425	475	22,0	G 4"	84	211	по запросу



Новые модели с 2022 г.

**eVOLUTION**

Маркировка начинается с буквы "e".

R20, R30, R40  
Модели с расходом  
60, 91 и 117 м³/ч




## Вихревые воздуходувки (вакуумные насосы)

**Серия MD: двойное сжатие с одним рабочим колесом**

 Производительность: от 30 м³/ч до 521 м³/ч

 Перепад давления: до 650 мбар

 Мощность: от 0,37 до 15,0 кВт

 Серия MS — обеспечивает высокий перепад давления и отличается наивысшей энергоэффективностью. Особенностью серии MD является то, что модели малого типоразмера имея небольшой расход, могут обеспечить высокий перепад давления.

Модель	Расход	Вакуум	Давление	Мощность	Соед.	Уровень шума	Вес	Наличие / срок поставки
	м³/ч	мбар		кВт	дюйм	дБ	кг	
10DL-MD-0.37	30	-150	200	0,37	G 1/2"	64	10	по запросу
15DH-MD-0.55	50	-275	300	0,55	G 3/4"	64	12,5	по запросу
<b>R20-MD-0.75</b>	<b>60</b>	<b>-300</b>	<b>325</b>	<b>0,75</b>	<b>G 1.1/4"</b>	<b>66.0</b>	<b>23,0</b>	<b>на складе</b>
<b>R20-MD-1.1</b>	<b>60</b>	<b>-300</b>	<b>400</b>	<b>1,1</b>	<b>G 1.1/4"</b>	<b>66.5</b>	<b>23,0</b>	<b>на складе</b>
<b>R30-MD-1.1</b>	<b>91</b>	<b>-300</b>	<b>325</b>	<b>1,1</b>	<b>G 1.1/4"</b>	<b>69.2</b>	<b>26,0</b>	<b>на складе</b>
<b>R30-MD-1.5</b>	<b>91</b>	<b>-350</b>	<b>425</b>	<b>1,5</b>	<b>G 1.1/4"</b>	<b>69.7</b>	<b>26,0</b>	<b>на складе</b>
<b>R40-MD-2.2</b>	<b>117</b>	<b>-350</b>	<b>425</b>	<b>2,2</b>	<b>G 1.1/4"</b>	<b>70.8</b>	<b>34,0</b>	<b>на складе</b>
<b>R40-MD-3.0</b>	<b>117</b>	<b>-350</b>	<b>500</b>	<b>3,0</b>	<b>G 1.1/4"</b>	<b>71.3</b>	<b>34,0</b>	<b>на складе</b>
<b>e07-MD-3.0</b>	<b>209</b>	<b>-400</b>	<b>450</b>	<b>3,0</b>	<b>G 2"</b>	<b>72</b>	<b>57</b>	<b>по запросу</b>
<b>e07-MD-4.0</b>	<b>209</b>	<b>-450</b>	<b>550</b>	<b>4,0</b>	<b>G 2"</b>	<b>72</b>	<b>59</b>	<b>по запросу</b>
<b>e07-MD-5.5</b>	<b>209</b>	<b>-450</b>	<b>650</b>	<b>5,5</b>	<b>G 2"</b>	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>по запросу</b>
<b>e08-MD-4.0</b>	<b>255</b>	<b>-400</b>	<b>350</b>	<b>4,0</b>	<b>G 2"</b>	<b>73</b>	<b>65</b>	<b>по запросу</b>
<b>e08-MD-5.5</b>	<b>255</b>	<b>-450</b>	<b>550</b>	<b>5,5</b>	<b>G 2"</b>	<b>73</b>	<b>77</b>	<b>по запросу</b>
<b>e08-MD-7.5</b>	<b>255</b>	<b>-450</b>	<b>650</b>	<b>7,5</b>	<b>G 2"</b>	<b>73</b>	<b>83</b>	<b>по запросу</b>
<b>K09-MD-5.5</b>	<b>310</b>	<b>-400</b>	<b>425</b>	<b>5,5</b>	<b>G 4"</b>	<b>74.4</b>	<b>84</b>	<b>на складе</b>
K09-MD-7.5	310	-400	625	7,5	G 4"	74.4	89	по запросу
K10-MD-7.5	386	-425	515	7,5	G 4"	78.4	91	по запросу
K10-MD-9.2	386	-425	650	9,2	G 4"	78.4	96	по запросу
<b>e11-MD-7.5</b>	<b>458</b>	<b>-425</b>	<b>375</b>	<b>7,5</b>	<b>G 4"</b>	<b>77</b>	<b>98</b>	<b>по запросу</b>
<b>e11-MD-9.2</b>	<b>458</b>	<b>-425</b>	<b>525</b>	<b>9,2</b>	<b>G 4"</b>	<b>77</b>	<b>104</b>	<b>по запросу</b>
<b>e11-MD-11.0</b>	<b>458</b>	<b>-425</b>	<b>650</b>	<b>11,0</b>	<b>G 4"</b>	<b>77</b>	<b>111</b>	<b>по запросу</b>
<b>e12-MD-9.2</b>	<b>521</b>	<b>-425</b>	<b>425</b>	<b>9,2</b>	<b>G 4"</b>	<b>78</b>	<b>105</b>	<b>по запросу</b>
<b>e12-MD-11.0</b>	<b>521</b>	<b>-425</b>	<b>550</b>	<b>11,0</b>	<b>G 4"</b>	<b>78</b>	<b>112</b>	<b>по запросу</b>
<b>e12-MD-15.0</b>	<b>521</b>	<b>-425</b>	<b>650</b>	<b>15,0</b>	<b>G 4"</b>	<b>78</b>	<b>118</b>	<b>по запросу</b>



**eVOLUTION**  
Новые модели с 2022 г.

Маркировка начинается с буквы "е".



Генерация К  
Маркировка начинается с буквы "К".

## Вихревые воздуховки (вакуумные насосы)

**Серия TS:** одноступенчатая конструкция с двумя рабочими колесами

Производительность: от 408 м³/ч до 2104 м³/ч

Перепад давления: до 375 мбар

Мощность: от 3,0 до 22,0 кВт

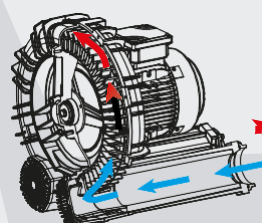
Серия TS эквивалентна 2-ум воздуховкам серии MS установленным в параллель с одним электродвигателем. Это позволяет увеличить производительность, достигая расхода до 2104 м³/ч при 50 Гц и даже до 2500 м³/ч при 70 Гц.

Модель	Расход	Вакуум	Давление	Мощность	Соед.	Уровень шума	Вес	Наличие / срок поставки
	м³/ч	мбар		кВт	дюйм	дБ	кг	
K05-66TS-4.0	334	-210		235	4,0	G 2"	74.5	45
K05-TS-3.0	408	-175	175	3,0	G 3"	69.6	48	по запросу
K05-TS-4.0	408	-225	250	4,0	G 3"	69.6	49.5	по запросу
K06-TS-4.0	562	-130	130	4,0	G 3"	74.8	55.5	по запросу
<b>K06-TS-5.5</b>	562	-200	200	5,5	G 3"	74.8	71.5	по запросу
K06-TS-7.5	562	-250	300	7,5	G 3"	74.8	76.5	по запросу
<b>e07-TS-5.5</b>	<b>834</b>	<b>-150</b>	<b>150</b>	<b>5,5</b>	<b>G 4"</b>	<b>82.5</b>	<b>106</b>	<b>по запросу</b>
<b>e07-TS-7.5</b>	<b>834</b>	<b>-225</b>	<b>225</b>	<b>7,5</b>	<b>G 4"</b>	<b>82.5</b>	<b>112</b>	<b>по запросу</b>
<b>e07-TS-9.2</b>	<b>834</b>	<b>-225</b>	<b>275</b>	<b>9,2</b>	<b>G 4"</b>	<b>82.5</b>	<b>117</b>	<b>по запросу</b>
<b>e07-TS-11.0</b>	<b>834</b>	<b>-225</b>	<b>325</b>	<b>11,0</b>	<b>G 4"</b>	<b>82.5</b>	<b>123</b>	<b>по запросу</b>
<b>e08-TS-7.5</b>	<b>1008</b>	<b>-125</b>	<b>125</b>	<b>7,5</b>	<b>G 4"</b>	<b>78.2</b>	<b>120</b>	<b>по запросу</b>
<b>e08-TS-9.2</b>	<b>1008</b>	<b>-200</b>	<b>175</b>	<b>9,2</b>	<b>G 4"</b>	<b>78.2</b>	<b>125</b>	<b>по запросу</b>
<b>e08-TS-11.0</b>	<b>1008</b>	<b>-250</b>	<b>250</b>	<b>11,0</b>	<b>G 4"</b>	<b>78.2</b>	<b>132</b>	<b>по запросу</b>
<b>e08-TS-15.0</b>	<b>1008</b>	<b>-300</b>	<b>375</b>	<b>15,0</b>	<b>G 4"</b>	<b>78.2</b>	<b>150</b>	<b>по запросу</b>
K09-TS-11.0	1325	-190	190	11,0	G 5"	79.9	130.5	по запросу
K09-TS-15.0	1325	-250	250	15,0	G 5"	79.9	151	по запросу
K09-TS-18.5	1325	-300	350	18,5	G 5"	79.9	170	по запросу
K10-TS-11.0	1539	-160	160	11,0	G 5"	83.9	137	по запросу
K10-TS-15.0	1539	-200	200	15,0	G 5"	83.9	154	по запросу
K10-TS-18.5	1539	-250	250	18,5	G 5"	83.9	173.5	по запросу
<b>e11-TS-15.0</b>	<b>1855</b>	<b>-175</b>	<b>175</b>	<b>15,0</b>	<b>G 5"</b>	<b>82</b>	<b>189</b>	<b>по запросу</b>
<b>e11-TS-18.5</b>	<b>1855</b>	<b>-250</b>	<b>225</b>	<b>18,5</b>	<b>G 5"</b>	<b>82</b>	<b>210</b>	<b>по запросу</b>
<b>e11-TS-22.0</b>	<b>1855</b>	<b>-300</b>	<b>275</b>	<b>22,0</b>	<b>G 5"</b>	<b>82</b>	<b>222</b>	<b>по запросу</b>
<b>e11-TS-30.0</b>	<b>1855</b>	<b>-325</b>	<b>325</b>	<b>30,0</b>	<b>G 5"</b>	<b>82</b>	<b>255</b>	<b>по запросу</b>
<b>e12-TS-15.0</b>	<b>2104</b>	<b>-150</b>	<b>150</b>	<b>15,0</b>	<b>G 5"</b>	<b>84</b>	<b>190</b>	<b>по запросу</b>
<b>e12-TS-18.5</b>	<b>2104</b>	<b>-225</b>	<b>200</b>	<b>18,5</b>	<b>G 5"</b>	<b>84</b>	<b>211</b>	<b>по запросу</b>
<b>e12-TS-22.0</b>	<b>2104</b>	<b>-250</b>	<b>250</b>	<b>22,0</b>	<b>G 5"</b>	<b>84</b>	<b>223</b>	<b>по запросу</b>

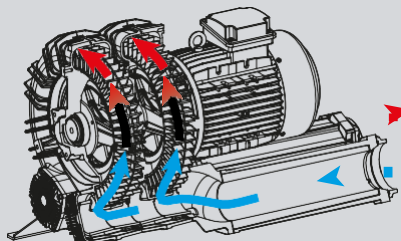
# Компрессорный режим

## Вихревые воздуходувки

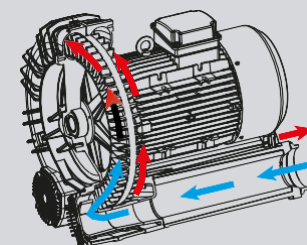
MS  
Один импеллер  
Одна ступень



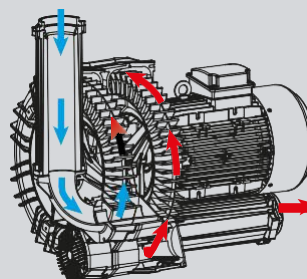
TS  
Два импеллера  
Одна ступень



MD  
Один импеллер  
Две ступени



TD  
Два импеллера  
Две ступени



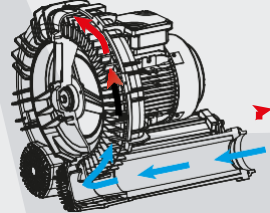
Мод.	Расход в рабочей точке (м³/ч) Номинальная мощность (кВт)																												Давление макс.	Расход при макс давлении	Мощн. при макс давлении				
	Макс. расход		+ 50 мбар		+ 100 мбар		+ 150 мбар		+ 200 мбар		+ 250 мбар		+ 300 мбар		+ 350 мбар		+400 мбар		+450 мбар		+ 500 мбар		+ 550 мбар		+ 600 мбар		+ 650 мбар								
	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт				мбар	м³/ч	кВт	
06R MS	55.0	0.20	30.8	0.20																												90.0	0	0.20	
K03 MS	74.0	0.37	56.2	0.37	38.4	0.37	20.7	0.55																								150.0	20.7	0.55	
K04 MS	137.0	0.75	116.6	0.75	96.2	0.75	75.7	0.75	55.2	1.10	34.6	1.50																				250.0	34.6	1.50	
K05 MS	219.0	1.10	192.5	1.10	166.0	1.10	139.4	1.50	112.8	2.20	86.2	2.20	59.5	3.00																			300.0	59.5	3.00
K06 MS	304.0	2.20	273.2	2.20	242.4	2.20	211.7	2.20	181.0	3.00	150.3	4.00	119.6	4.00	95.1	4.00																	350.0	95.1	4.00
e07 MS	431.0	2.20	395.0	2.20	355.3	2.20	320.5	3.00	280.1	4.00	250.0	4.00	220.3	5.50	190.4	5.50																	350.0	190.4	5.50
K75 MS	477.0	4.00	430.6	4.00	384.1	4.00	337.7	4.00	291.4	5.50	245.0	5.50	198.7	7.50																			325.0	175.6	7.50
e08 MS	562.0	3.00	525.8	3.00	470.5	3.00	440.3	4.00	400.0	5.50	360.7	5.50	330.4	7.50	282.0	7.50	245.7	9.20															425.0	230.0	9.20
K09 MS	663.0	4.00	616.4	4.00	569.9	4.00	523.3	5.50	476.8	5.50	430.4	7.50	383.9	9.20	337.5	9.20	291.2	11.00															425.0	268.0	11.00
K10 MS	782.0	5.50	732.9	5.50	683.7	5.50	634.6	5.50	585.5	7.50	536.4	9.20	487.3	9.20	438.2	11.00	389.1	15.00															425.0	364.6	15.00
e11 MS	939.0	7.50	886.3	7.50	850.6	7.50	792.9	7.50	739.1	9.20	690.3	11.00	664.6	11.00	605.7	15.00	550.9	15.00	525.7	18.5													450.0	525.7	18.50
e12 MS	1024.0	9.20	966.9	9.20	915.9	9.20	866.9	9.20	801.9	11.00	747.0	15.00	702.2	18.50	657.3	18.50	600.5	18.50	544.3	18.5													450.0	544.3	18.50
K05 TS	408.0	3.00	358.6	3.00	309.1	3.00	259.5	3.00	209.7	4.00	159.8	4.00																					250.0	159.8	4.00
K05-66 TS	334.0	4.00	315.3	4.00	286.3	4.00	247.1	4.00	197.8	4.00																							235.0	157.3	4.00
K06 TS	562.0	4.00	506.3	4.00	450.7	4.00	395.0	5.50	339.4	5.50	283.8	7.50	228.2	7.50																			300.0	228.2	7.50
e07 TS	834.0	5.50	750.4	5.50	675.8	5.50	600.3	5.50	525.8	7.50	450.3	9.20	330.9	11.00																			325.0	330.9	11.00
e08 TS	1008.0	7.50	940.6	7.50	900.2	7.50	847.3	9.20	780.4	11.00	730.4	11.00	668.3	15.00	600.1	15.00																	375.0	560.1	15.00
K09 TS	1325.0	11.00	1232.1	11.00	1139.1	11.00	1046.2	11.00	953.2	15.00	860.2	15.00	767.1	18.50	674.0	18.50																	350.0	674.0	18.50
K10 TS	1539.0	11.00	1437.7	11.00	1336.5	11.00	1235.3	11.00	1134.1	15.00	1032.9	18.50																					250.0	1032.9	18.50
e11 TS	1855.0	15.00	1720.1	15.00	1650.1	15.00	1530.1	15.00	1460.0	18.50	1350.9	22.00																					275.0	1320.8	22.00
e12 TS	2104.0	18.50	1982.2	18.50	1815.7	18.50	1686.3	18.50	1655.1	18.50	1480.1	22.00																					250.0	1480.1	22.00
10DL MD	30.0	0.37	22.3	0.37	15.1	0.37	7.9	0.37	2.0	0.37																						200.0	2.0	0.37	
15DH MD	50.0	0.55	42.9	0.55	37.2	0.55	31.3	0.55	25.4	0.55	19.6	0.55	14.2	0.55																		300.0	14.2	0.55	
R20 MD	60.0	0.75	52.1	0.75	44.5	0.75	37.4	0.75	30.6	0.75	24.2	0.75	18.1	0.75	12.5	1.10	7.2	1.10														400.0	7.2	1.10	
R30 MD	91.0	1.10	80.9	1.10	71.4	1.10	62.5	1.10	54.1	1.10	46.2	1.10	38.9	1.10	32.2	1.50	26.0	1.50														425.0	23.1	1.50	
R40 MD	117.0	2.20	107.6	2.20	98.5	2.20	89.7	2.20	81.1	2.20	72.9	2.20	64.9	2.20	57.1	2.20	49.7	2.20	42.5	3.00	35.6	3.00										500.0	35.6	3.00	
e07 MD	209.0	3.00	197.2	3.00	180.9	3.00	173.1	3.00	165.5	3.00	153.1	3.00	142.0	3.00	130.0	3.00	123.2	3.00	115.6	3.00	105.2	4.00	98.0	4.00	86.0	5.50	80.3	5.50			650.0	80.3	5.50		
e08 MD	255.0	4.00	243.0	4.00	230.3	4.00	224.9	4.00	217.8	4.00	208.0	4.00	197.4	4.00	185.2	4.00	180.2	5.50	170.6	5.50	165.2	5.50	155.1	5.50	148.3	7.50	137.8	7.50			650.0	137.8	7.50		
K09 MD	310.0	5.50	299.1	5.50	288.4	5.50	278.0	5.50	267.8	5.50	257.8	5.50	248.0	5.50	238.5	5.50	229.2	5.50	220.1	7.50	211.3	7.50	202.7	7.50	194.3	7.50					625.0	190.2	7.50		
K10 MD	386.0	7.50	371.5	7.50	357.4	7.50	343.8	7.50	330.6	7.50	317.9	7.50	305.6	7.50	293.8	7.50	282.4	7.50	271.5	7.50	261.1	7.50	251.0	9.20	241.5	9.20	232.4	9.20			650.0	232.4	9.20		
e11 MD	458.0	7.50	440.3	7.50	430.2	7.50	405.4	7.50	390.0	7.50	370.0	7.50	358.4	7.50	340.2	7.50	334.5	9.20	318.1	9.20	301.1	9.20	281.6	11.00	275.4	11.00	265.7	11.00			650.0	265.7	11.00		
e12 MD	521.0	9.20	500.4	9.20	472.0	9.20	457.6	9.20	440.3	9.20	426.2	9.20	400.1	9.20	371.2	9.20	362.3	9.20	343.6	11.00	331.0	11.00	305.5	11.00	295.1	15.00	268.8	15.00			650.0	268.8	15.00		
K04 TD	139.0	2.20	127.6	2.20	116.3	2.20	104.9	2.20	93.6	2.20	82.4	2.20	71.1	2.20	59.9	2.20	48.7	2.20														400.0	48.7	2.20	
K05 TD	215.0	3.00	202.3	3.00	189.7	3.00	177.0	3.00	164.3	3.00	151.7	3.00	139.0	3.00	126.3	3.00	113.6	4.00	100.9	4.00												475.0	94.6	4.00	
K06 TD	312.0	4.00	297.9	4.00	283.7	4.00	269.5	4.00	255.4	4.00	241.2	4.00	227.0	5.50	212.9	5.50	198.7	5.50	184.5	7.50	170.3	7.50	156.1	7.50							550.0	156.1	7.50		
e07 TD	434.0	5.50	418.8	5.50	390.6	5.50	362.4	5.50	350.2	5.50	329.9	5.50	318.7	5.50	293.4	7.50	276.1	7.50	260.8	7.50	243.5	9.20	228.2	9.20							575.0	220.5	9.20		
e08 TD	577.0	7.50	545.0	7.50	530.0	7.50	510.1	7.50	490.1	7.50	470.1	7.50	450.1	7.50	425.1	9.20	400.0	9.20	380.0	11.00	370.0	11.00	360.0	11.00	340.9	15.00					625.0	328.9	15.00		
K09 TD	657.0	11.00	636.6	11.00	616.3	11.00	595.9	11.00	575.6	11.00	555.2	11.00	534.9	11.00	514.5	11.00	494.2	15.00	473.8	15.00	453.4	15.00	433.1	15.00	412.7	18.50					625.0	402.5	18.50		
K10 TD	804.0	11.00	780.5	11.00	757.0	11.00	733.6	11.00	710.1	11.00	686.6	11.00	663.2	11.00	639.7	15.00	616.2	15.00	592.8	15.00	569.3	18.50	545.9	18.50							575.0	534.2	18.50		
e11 TD	970.0	15.00	925.7	15.00	910.4	15.00	890.0	15.00	870.7	15.00	850.4	15.00	825.0	15.00	800.7	15.00	782.3	18.50	760.0	18.50												475.0	760.0	18.50	
e12 TD	1053.0	15.00	984.9	15.00	1000.1	15.00	950.4	15.00	925.1	18.50	901.7	15.00	873.2	15.00	855.7	18.50	820.1	18.50	800.9	22.00												475.0	796.8	22.00	

# Вакуумный режим

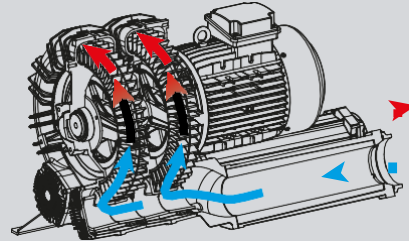
Вихревые воздуходувки / вакуумные насосы



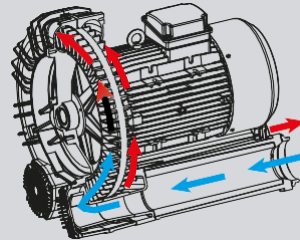
**MS**  
Один  
импеллер  
Одна ступень



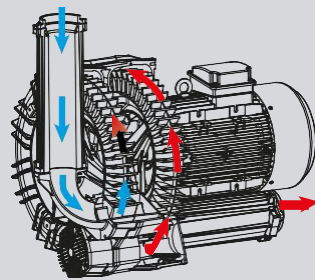
**TS**  
Два импеллера  
Одна ступень



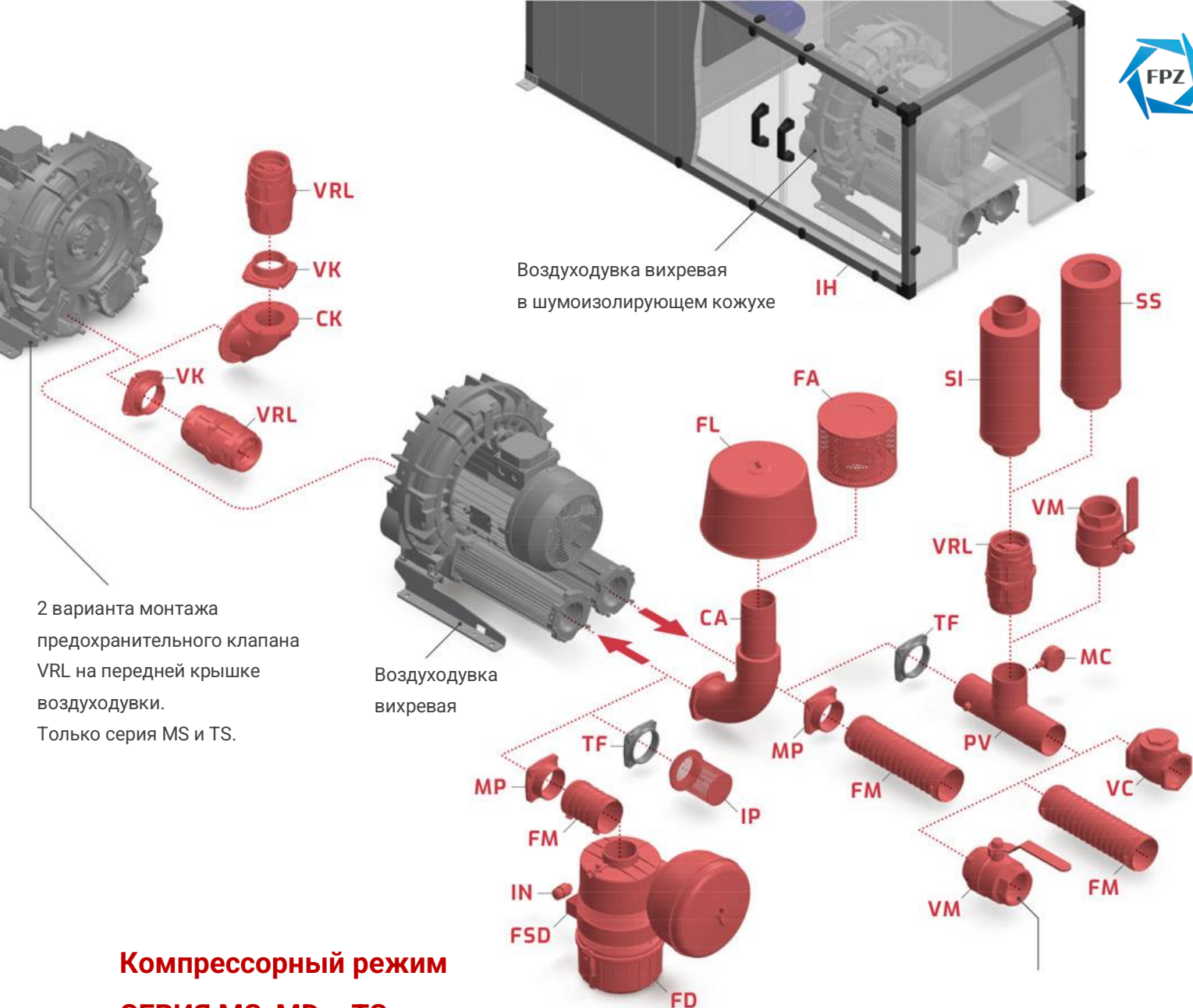
**MD**  
Один  
импеллер  
Две ступени



**TD**  
Два импеллера  
Две ступени



Мод.	Расход в рабочей точке (м³/ч) Номинальная мощность (кВт)																				Вакуум макс. мбар	Расход при макс. вакууме м³/ч	Мощн. при макс. вакууме кВт		
	Макс. расход		- 50 мбар		- 100 мбар		- 150 мбар		- 200 мбар		- 250 мбар		- 300 мбар		- 350 мбар		- 400 мбар		- 450 мбар						
	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт					
<b>06R MS</b>	55.0	0.20	29.7	0.20																		-82.0	0	0.20	
<b>K03 MS</b>	74.0	0.37	55.1	0.37	34.7	0.37																-125.0	23.8	0.55	
<b>K04 MS</b>	137.0	0.75	115.9	0.75	91.8	0.75	64.8	0.75	34.9	1.10												-200.0	34.9	1.10	
<b>K05 MS</b>	219.0	1.10	191.8	1.10	160.7	1.10	125.8	1.50	87.0	2.20												-240.0	53.1	2.20	
<b>K06 MS</b>	304.0	2.20	272.6	2.20	236.6	2.20	195.9	2.20	150.5	3.00	100.5	4.00										-270.0	79.2	4.00	
<b>e07 MS</b>	431.0	2.20	387.6	2.20	345.2	2.20	300.6	3.00	260.0	4.00	210.2	4.00										-275.0	180.5	4.00	
<b>K75 MS</b>	477.0	4.00	429.9	4.00	375.7	4.00	314.5	4.00	246.4	5.50	171.2	5.50										-250.0	171.2	5.50	
<b>e08 MS</b>	562.0	3.00	520.1	3.00	462.0	3.00	420.6	4.00	360.1	5.50	300.3	5.50	239.3	7.50								-300.0	239.3	7.50	
<b>K09 MS</b>	663.0	4.00	616.3	4.00	562.2	4.00	500.6	5.50	431.6	5.50	355.1	7.50										-290.0	288.5	7.50	
<b>K10 MS</b>	782.0	5.50	733.1	5.50	676.1	5.50	611.0	5.50	537.8	7.50	456.4	9.20	367.0	9.20								-300.0	367.0	9.20	
<b>e11 MS</b>	939.0	7.50	890.5	7.50	850.6	7.50	790.1	7.50	725.1	9.20	660.7	9.20	560.7	11.00	480.2	15.00							-350.0	480.2	15.00
<b>e12 MS</b>	1024.0	9.20	970.3	9.20	908.5	9.20	857.7	9.20	772.8	9.20	686.9	11.00	598.0	15.00									-325.0	543.0	15.00
<b>K05 TS</b>	408.0	3.00	357.2	3.00	299.1	3.00	233.8	3.00	161.2	4.00												-225.0	122.2	4.00	
<b>K05-66 TS</b>	334.0	4.00	318.6	4.00	281.6	4.00	223.0	4.00	142.9	4.00												-210.0	124.3	4.00	
<b>K06 TS</b>	562.0	4.00	505.3	4.00	440.3	4.00	366.9	5.50	285.2	5.50	195.0	7.50										-250.0	195.0	7.50	
<b>e07 TS</b>	834.0	5.50	745.0	5.50	651.7	5.50	547.0	5.50	465.0	7.50												-225.0	400.8	7.50	
<b>e08 TS</b>	1008.0	7.50	940.2	7.50	880.5	7.50	815.9	9.20	725.4	9.20	635.0	11.00	525.6	15.00								-300.0	525.6	15.00	
<b>K09 TS</b>	1325.0	11.00	1232.4	11.00	1124.4	11.00	1001.2	11.00	862.8	15.00	709.0	15.00	540.0	18.50								-300.0	540.0	18.50	
<b>K10 TS</b>	1539.0	11.00	1435.8	11.00	1317.5	11.00	1184.0	11.00	1035.4	15.00	871.7	18.50										-250.0	871.7	18.50	
<b>e11 TS</b>	1855.0	15.00	1725.5	15.00	630.7	15.00	1500.5	15.00	1360.0	18.50	1130.2	18.50	1080.2	22.00								-300.0	1080.2	22.00	
<b>e12 TS</b>	2104.0	15.00	1948.9	15.00	1804.1	15.00	1614.6	15.00	1468.4	18.50	1305.4	22.00										-250.0	1305.4	22.00	
<b>10DL MD</b>	30.0	0.37	22.1	0.37	13.2	0.37	4.3	0.37														-150.0	4.3	0.37	
<b>15DH MD</b>	50.0	0.55	42.6	0.55	35.5	0.55	27.2	0.55	18.3	0.55	8.9	0.55										-275.0	4.3	0.55	
<b>R20 MD</b>	60.0	0.75	50.6	0.75	41.6	0.75	32.8	0.75	24.4	0.75	16.4	0.75	8.6	0.75								-300.0	8.6	0.75	
<b>R30 MD</b>	91.0	1.10	80.1	1.10	69.3	1.10	58.7	1.10	48.2	1.10	38.0	1.10	27.9	1.10	17.9	1.50							-350.0	17.9	1.50
<b>R40 MD</b>	117.0	2.20	106.9	2.20	96.5	2.20	85.7	2.20	74.4	2.20	62.8	2.20	50.8	2.20	38.4	2.20							-350.0	38.4	2.20
<b>e07 MD</b>	209.0	3.00	196.7	3.00	180.6	3.00	168.5	3.00	153.6	3.00	136.7	3.00	123.0	3.00	107.3	3.00	87.8	3.00	71.4	4.00			-450.0	71.4	4.00
<b>e08 MD</b>	255.0	4.00	242.4	4.00	235.3	4.00	220.4	4.00	211.9	4.00	195.8	4.00	180.0	4.00	168.6	4.00	150.6	4.00	130.9	5.50			-450.0	130.9	5.50
<b>K09 MD</b>	310.0	5.50	298.6	5.50	286.0	5.50	272.3	5.50	257.5	5.50	241.5	5.50	224.3	5.50	206.0	5.50	186.5	5.50					-400.0	186.5	5.50
<b>K10 MD</b>	386.0	7.50	372.4	7.50	357.0	7.50	339.8	7.50	320.9	7.50	300.2	7.50	277.7	7.50	253.5	7.50	227.5	7.50					-425.0	213.8	7.50
<b>e11 MD</b>	458.0	7.50	440.8	7.50	430.5	7.50	405.1	7.50	376.7	7.50	360.2	7.50	337.6	7.50	305.9	7.50	268.2	7.50					-425.0	260.0	7.50
<b>e12 MD</b>	521.0	9.20	458.4	9.20	4.8	9.20	450.2	9.20	425.6	9.20	393.9	9.20	360.2	9.20	331.5	9.20	275.8	9.20					-425.0	262.2	9.20
<b>K04 TD</b>	139.0	2.20	127.6	2.20	114.5	2.20	99.6	2.20	82.9	2.20	64.5	2.20											-275.0	54.6	2.20
<b>K05 TD</b>	215.0	3.00	203.4	3.00	189.2	3.00	172.5	3.00	153.3	3.00	131.6	3.00	107.3	3.00	80.4	3.00	51.0	4.00					-400.0	51.0	4.00
<b>K06 TD</b>	312.0	4.00	299.0	4.00	283.1	4.00	264.4	4.00	242.8	4.00	218.4	4.00	191.2	5.50	161.1	5.50	128.2	5.50					-400.0	128.2	5.50
<b>e07 TD</b>	434.0	5.50	415.5	5.50	383.1	5.50	360.8	5.50	340.6	5.50	302.5	5.50	363.6	5.50	240.7	5.50	200.0	7.50					-400.0	200.0	7.50
<b>e08 TD</b>	577.0	7.50	545.2	7.50	520.5	7.50	495.9	7.50	470.5	7.50	435.3	7.50	395.3	7.50	370.3	7.50	340.6	9.20					-425.0	310.2	9.20
<b>K09 TD</b>	657.0	11.00	639.9	11.00	618.2	11.00	591.9	11.00	561.0	11.00	525.4	11.00	485.3	11.00	440.6	11.00	391.2	15.00	337.3	15.00			-450.0	337.3	15.00
<b>K10 TD</b>	804.0	11.00	784.3	11.00	759.2	11.00	728.9	11.00	693.1	11.00	652.1	11.00	605.7	11.00	554.0	15.00	497.0	15.00	434.7	15.00			-450.0	434.7	15.00
<b>e11 TD</b>	970.0	15.00	935.6	15.00	910.2	15.00	875.7	15.00	864.2	15.00	828.8	15.00	795.2	15.00	747.7	15.00	710.2	15.00					-425.0	690.5	15.00
<b>e12 TD</b>	1053.0	18.50	1025.1	18.50	998.1	18.50	942.5	18.50	912.2	18.50	865.2	18.50	803.5	18.50	744.0	18.50	689.8	18.50					-425.0	651.3	18.50



2 варианта монтажа  
предохранительного клапана  
VRL на передней крышке  
воздуходувки.  
Только серия MS и TS.

Воздуходувка вихревая  
в шумоизолирующем кожухе

Воздуходувка  
вихревая

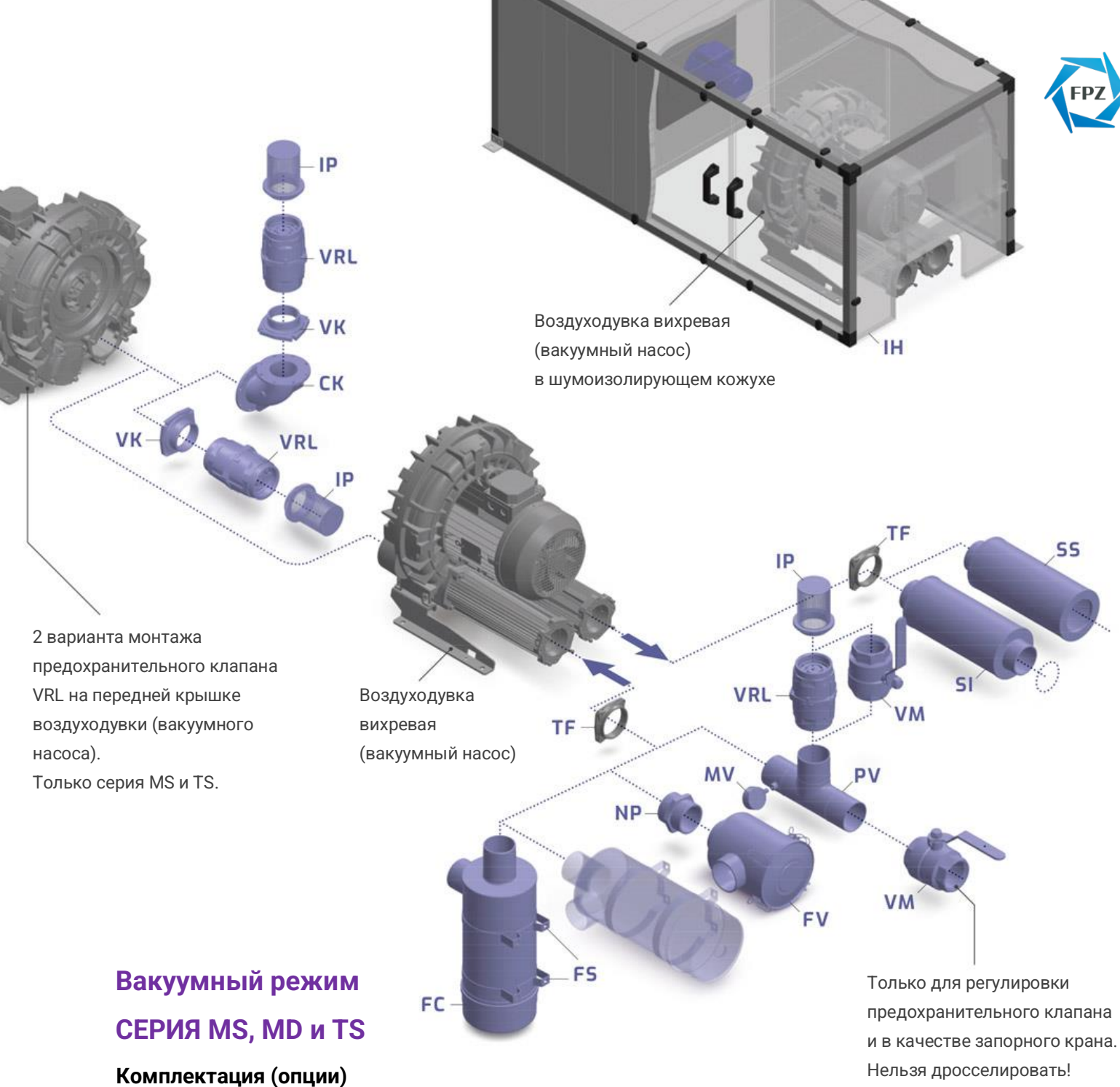
## Компрессорный режим

### СЕРИЯ MS, MD и TS

#### Комплектация (опции)

- CA – Угловой фитинг для монтажа фильтров FL / FA
- FL – Воздушный фильтр
- FA – Воздушный фильтр без корпуса (используется альтернативно фильтру FL и подходит для использования в помещениях)
- MP – Переходник с фланца под шланг
- FM – Гибкий армированный ПВХ шланг
- IP – Сетчатый фильтр
- TF – Переходник с фланца под внутреннюю резьбу (входит в комплект воздуходувки)
- FD - Воздушный фильтр с предварительным циклонным фильтром для запыленных помещений
- FSD – Монтажный хомут
- IN – Визуальный или электрический индикатор засорения фильтра
- PV – Тройник для монтажа манометра MC040 и предохранительного клапана VRL
- VRL – Предохранительный клапан
- MC040 – Манометр
- VC – Обратный клапан
- SI – Шумоглушитель с внешними резьбами с двух сторон
- SS – Шумоглушитель с внешней резьбой с одной стороны
- VM – Запорный кран
- VK – Переходник для монтажа предохранительного клапана серии VRL
- CK – Угловой фитинг с фланцевыми соединениями
- IH – Шумоизолирующий кожух

Только для регулировки  
предохранительного клапана  
и в качестве запорного крана.  
Нельзя дросселировать!



2 варианта монтажа предохранительного клапана VRL на передней крышке воздуходувки (вакуумного насоса).  
Только серия MS и TS.

## Вакуумный режим СЕРИЯ MS, MD и TS

### Комплектация (опции)

TF – Переходник с фланца под внутреннюю резьбу (входит в комплект воздуходувки)

NP – Муфта резьбовая

FV – Воздушный фильтр

FC – Воздушный фильтр циклонный

FS – Хомут для монтажа

FM – Гибкий шланг ПВХ

PV – Тройник для монтажа манометра MC040 и предохранительного клапана VRL

VRL – Предохранительный клапан

MV020 – Манометр

IP – Сетчатый фильтр

VC – Обратный клапан

SI – Шумоглушитель с внешними резьбами с двух сторон

SS – Шумоглушитель с внешней резьбой с одной стороны

VM – Запорный кран

IH – Шумоизолирующий кожух



## ООО АЭРВАК

115191, Россия, г. Москва,  
пер. Духовской, д. 17, стр. 15  
помещ. 14Н/2

Сайт: [www.vozdukhoduvka.ru](http://www.vozdukhoduvka.ru)

Эл. почта: [info@vozdukhoduvka.ru](mailto:info@vozdukhoduvka.ru)

Тел. гор. +7 ( 495 ) 668 10 40

Тел. моб. +7 ( 916 ) 120 55 00