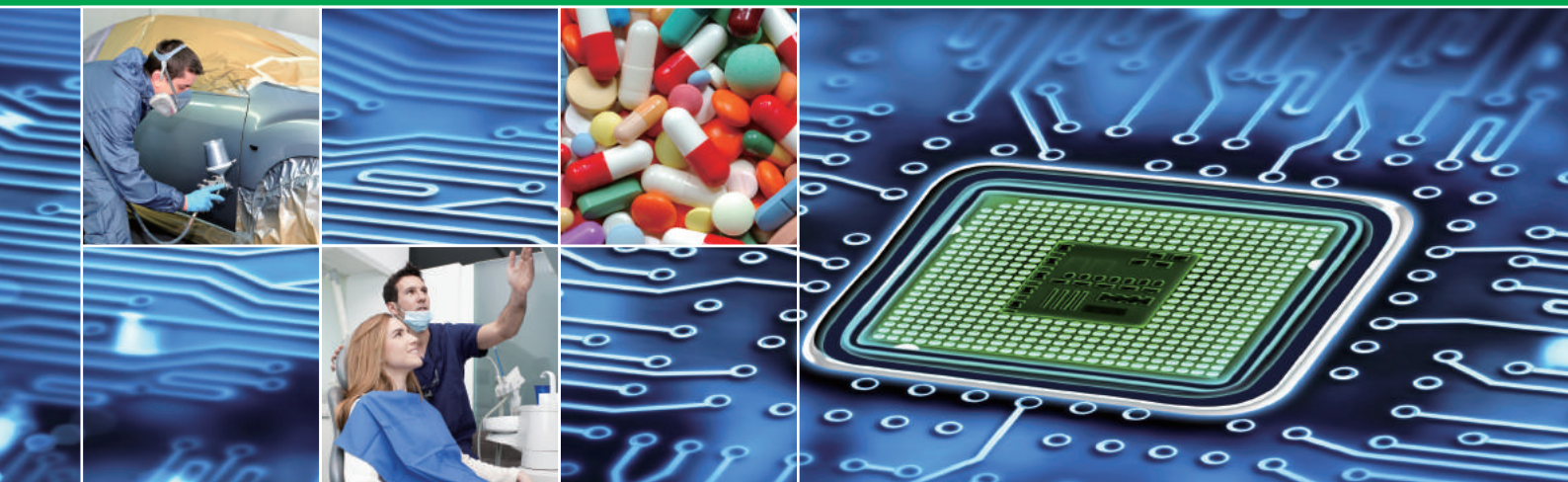


Безмасляные Воздушные Компрессоры

Безмасляные воздушные компрессоры
Мощность 3.7 - 355 кВт/5 - 475 hp



Категория

- 01 Безмасляные спиральные воздушные компрессоры
- 02 Безмасляные воздушные компрессоры с водяной смазкой
- 03 Безмасляные воздушные компрессор сухого типа

- P01
- P03
- P05



Безмасляные спиральные воздушные компрессоры

Особенности и преимущества

Низкий уровень шума, чистота, энергоэффективность.

100% безмасляный сжатый воздух (класс 0).

Производительность на 11-15% выше аналогичных компрессоров с идентичной мощностью.

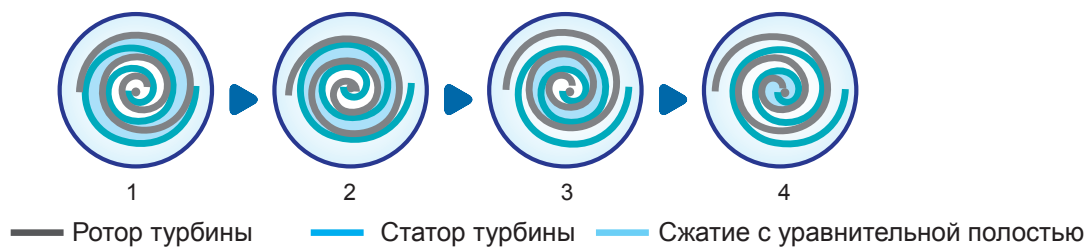
Практичность и долгий срок службы.



Принцип работы

Принцип работы роторов представлен на картинке снизу 1-2-3-4. Воздух засасывается в пространство между статором и ротором турбины.

Конструкция спирального безмасляного компрессора отличается высоким уровнем надежности и позволяет равномерно распределять нагрузки на спиральные элементы компрессора. При этом благодаря особенностям конструкции спирали и высокой звукоизоляции оборудование обладает самым низким уровнем шума по сравнению с безмасляными компрессорами поршневого и винтового типа.



Технические характеристики

| Модель | Макс. рабочее давление | | Производительность* | | | | Мощность двигателя | | Кол-во ступеней сжатия | Диаметр выпускного патрубка | Уровень шума* | Габариты (мм) | | | Вес |
|--------|------------------------|------|---------------------|-----|--------|-----|--------------------|------|------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|-----|------|-----|
| | | | 50 Hz | | 60 Hz | | | | | | | Д | Ш | В | |
| | бар | psig | м³/мин | cfm | м³/мин | cfm | кВт | л.с. | | | | | | | |
| DWW-3 | 7.5 | 109 | 0.42 | 15 | 0.42 | 15 | 3.7 | 5 | 1 | G1/2" | 52 | 1000 | 720 | 680 | 195 |
| | 8.5 | 123 | 0.40 | 14 | 0.40 | 14 | 3.7 | 5 | | | | | | | |
| | 10.5 | 152 | 0.37 | 13 | 0.37 | 13 | 3.7 | 5 | | | | | | | |
| DWW-5 | 7.5 | 109 | 0.60 | 21 | 0.60 | 21 | 5.5 | 7.5 | 2 | G1" | 54 | 1000 | 720 | 990 | 285 |
| | 8.5 | 123 | 0.57 | 20 | 0.57 | 20 | 5.5 | 7.5 | | | | | | | |
| | 10.5 | 152 | 0.53 | 19 | 0.53 | 19 | 5.5 | 7.5 | | | | | | | |
| DWW-7 | 7.5 | 109 | 0.84 | 30 | 0.84 | 30 | 7.5 | 10 | 2 | G1" | 56 | 1000 | 720 | 990 | 285 |
| | 8.5 | 123 | 0.80 | 28 | 0.80 | 28 | 7.5 | 10 | | | | | | | |
| | 10.5 | 152 | 0.73 | 26 | 0.73 | 26 | 7.5 | 10 | | | | | | | |
| DWW-11 | 7.5 | 109 | 1.26 | 44 | 1.26 | 44 | 11 | 15 | 3 | G1" | 59 | 1000 | 720 | 1340 | 395 |
| | 8.5 | 123 | 1.20 | 42 | 1.20 | 42 | 11 | 15 | | | | | | | |
| | 10.5 | 152 | 1.10 | 39 | 1.10 | 39 | 11 | 15 | | | | | | | |

*) Производительность указана в соответствии с ISO 1217, приложение С. Впускное давление 1бар(а), темп. воздуха 20 С.

**) Уровень шума измерен в соответствии с ISO 2151 и ISO 9614-2, с измерением на мин. и макс. оборотах. Допустимое отклонение ±3дБа.

Безмасляные воздушные компрессоры с водяной смазкой

Особенности и преимущества



01

Современный передовой компрессорный блок

- Оригинальный компрессорный блок DENAIR.
- Один винт с звездчатыми колесами.



02

Электрические детали

Электрические детали Schneider электробезопасны и практичны.



03

Воздушно-водяной бак

Выполнен из нержавеющей стали, уменьшены перепад давления и затраты на электроэнергию.



04

Сенсорный экран управления

Интеллектуальный сенсорный контроллер с многоязычным меню.



05

Водяной фильтр

Произведен из нержавеющей стали, обеспечивает должную чистоту воды внутри системы.



06

Воздушные и масляные каналы из нержавеющей стали

- Высокая жаростойкость ($400\text{ C} = 752\text{ F}$) и низкотемпературная устойчивость ($-270\text{ C} = 518\text{ F}$), устойчивость к высокому давлению.
- Долгий срок службы (80 лет), полная герметичность, не требуется обслуживание.

Технические характеристики

| Модель | Макс. рабочее давление | | Производительность* | | | | Мощность двигателя | | Уровень шума** | Габариты (мм) | | | Вес кг | Диаметр выпускного патрубка |
|----------|------------------------|------|---------------------|-----|--------|-----|--------------------|------|----------------|---------------|------|------|--------|-----------------------------|
| | | | 50 Hz | | 60 Hz | | | | | Д | Ш | В | | |
| | бар | psig | м³/мин | cfm | м³/мин | cfm | кВт | л.с. | дБа | | | | | |
| DAW-15 | 7.5 | 109 | 2.00 | 71 | 1.48 | 52 | 15 | 20 | 63 | 1200 | 900 | 1200 | 650 | G1" |
| | 8.5 | 123 | 1.94 | 69 | 1.46 | 52 | 15 | 20 | 63 | 1600 | 1100 | 1500 | 650 | G1" |
| | 10.5 | 152 | 1.66 | 59 | 1.42 | 50 | 15 | 20 | 63 | 1200 | 900 | 1200 | 650 | G1" |
| DAW-18 | 7.5 | 109 | 2.81 | 99 | 2.40 | 85 | 18.5 | 25 | 66 | 1600 | 1100 | 1500 | 800 | G1" |
| | 8.5 | 123 | 2.70 | 95 | 2.33 | 82 | 18.5 | 25 | 66 | 1600 | 1100 | 1500 | 800 | G1" |
| | 10.5 | 152 | 2.19 | 77 | 1.99 | 70 | 18.5 | 25 | 66 | 1600 | 1100 | 1500 | 800 | G1" |
| DAW-22 | 7.5 | 109 | 3.48 | 123 | 3.37 | 119 | 22 | 30 | 66 | 1600 | 1100 | 1500 | 850 | G1" |
| | 8.5 | 123 | 3.46 | 122 | 3.24 | 114 | 22 | 30 | 66 | 1600 | 1100 | 1500 | 850 | G1" |
| | 10.5 | 152 | 2.73 | 96 | 2.63 | 93 | 22 | 30 | 66 | 1600 | 1100 | 1500 | 850 | G1" |
| DAW-30 | 7.5 | 109 | 5.27 | 186 | 4.18 | 148 | 30 | 40 | 69 | 1600 | 1100 | 1500 | 920 | G1-1/2" |
| | 8.5 | 123 | 5.15 | 182 | 4.15 | 147 | 30 | 40 | 69 | 1600 | 1100 | 1500 | 920 | G1-1/2" |
| | 10.5 | 152 | 3.55 | 125 | 3.28 | 116 | 30 | 40 | 69 | 1600 | 1100 | 1500 | 920 | G1-1/2" |
| DAW-37 | 7.5 | 109 | 6.50 | 229 | 6.33 | 223 | 37 | 50 | 69 | 1600 | 1100 | 1500 | 950 | G1-1/2" |
| | 8.5 | 123 | 6.26 | 221 | 6.18 | 218 | 37 | 50 | 69 | 1600 | 1100 | 1500 | 950 | G1-1/2" |
| | 10.5 | 152 | 5.21 | 184 | 4.26 | 151 | 37 | 50 | 69 | 1600 | 1100 | 1500 | 950 | G1-1/2" |
| DAW-45 | 7.5 | 109 | 8.20 | 289 | 7.80 | 275 | 45 | 60 | 69 | 2200 | 1400 | 1800 | 1700 | DN50 |
| | 8.5 | 123 | 7.81 | 276 | 7.51 | 265 | 45 | 60 | 69 | 2200 | 1400 | 1800 | 1700 | DN50 |
| | 10.5 | 152 | 6.23 | 220 | 6.25 | 221 | 45 | 60 | 69 | 2200 | 1400 | 1800 | 1700 | DN50 |
| DAW-45W | 7.5 | 109 | 8.20 | 289 | 7.80 | 275 | 45 | 60 | 66 | 2200 | 1400 | 1800 | 1500 | DN50 |
| | 8.5 | 123 | 7.81 | 276 | 7.51 | 265 | 45 | 60 | 66 | 2200 | 1400 | 1800 | 1500 | DN50 |
| | 10.5 | 152 | 6.23 | 220 | 6.25 | 221 | 45 | 60 | 66 | 2200 | 1400 | 1800 | 1500 | DN50 |
| DAW-55 | 7.5 | 109 | 9.32 | 329 | 9.84 | 347 | 55 | 75 | 69 | 2200 | 1400 | 1800 | 1800 | DN50 |
| | 8.5 | 123 | 8.86 | 313 | 9.37 | 331 | 55 | 75 | 69 | 2200 | 1400 | 1800 | 1800 | DN50 |
| | 10.5 | 152 | 7.78 | 275 | 7.48 | 264 | 55 | 75 | 69 | 2200 | 1400 | 1800 | 1800 | DN50 |
| DAW-55W | 7.5 | 109 | 9.32 | 329 | 9.84 | 347 | 55 | 75 | 66 | 2200 | 1400 | 1800 | 1600 | DN50 |
| | 8.5 | 123 | 8.86 | 313 | 9.37 | 331 | 55 | 75 | 66 | 2200 | 1400 | 1800 | 1600 | DN50 |
| | 10.5 | 152 | 7.78 | 275 | 7.48 | 264 | 55 | 75 | 66 | 2200 | 1400 | 1800 | 1600 | DN50 |
| DAW-75 | 7.5 | 109 | 12.41 | 438 | 11.19 | 395 | 75 | 100 | 73 | 2350 | 1400 | 1800 | 2100 | DN50 |
| | 8.5 | 123 | 12.39 | 438 | 10.63 | 375 | 75 | 100 | 73 | 2350 | 1400 | 1800 | 2100 | DN50 |
| | 10.5 | 152 | 10.45 | 369 | 9.33 | 330 | 75 | 100 | 73 | 2350 | 1400 | 1800 | 1900 | DN50 |
| DAW-75W | 7.5 | 109 | 12.41 | 438 | 11.19 | 395 | 75 | 100 | 71 | 2200 | 1400 | 1800 | 1750 | DN50 |
| | 8.5 | 123 | 12.39 | 438 | 10.63 | 375 | 75 | 100 | 71 | 2200 | 1400 | 1800 | 1750 | DN50 |
| | 10.5 | 152 | 10.45 | 369 | 9.33 | 330 | 75 | 100 | 71 | 2200 | 1400 | 1800 | 1750 | DN50 |
| DAW-90W | 7.5 | 109 | 16.48 | 582 | 15.39 | 543 | 90 | 120 | 73 | 2400 | 1700 | 1800 | 2300 | DN65 |
| | 8.5 | 123 | 16.36 | 578 | 15.24 | 538 | 90 | 120 | 73 | 2400 | 1700 | 1800 | 2300 | DN65 |
| | 10.5 | 152 | 12.82 | 453 | 12.52 | 442 | 90 | 120 | 73 | 2400 | 1700 | 1800 | 2200 | DN65 |
| DAW-110W | 7.5 | 109 | 20.45 | 722 | 19.78 | 698 | 110 | 150 | 73 | 2400 | 1700 | 1800 | 2800 | DN65 |
| | 8.5 | 123 | 19.82 | 700 | 19.63 | 693 | 110 | 150 | 73 | 2400 | 1700 | 1800 | 2800 | DN65 |
| | 10.5 | 152 | 15.55 | 549 | 15.35 | 542 | 110 | 150 | 73 | 2400 | 1700 | 1800 | 2600 | DN65 |
| DAW-132W | 7.5 | 109 | 21.99 | 776 | 24.53 | 866 | 132 | 175 | 76 | 2400 | 1700 | 1800 | 3200 | DN65 |
| | 8.5 | 123 | 21.94 | 775 | 23.78 | 840 | 132 | 175 | 76 | 2400 | 1700 | 1800 | 3200 | DN65 |
| | 10.5 | 152 | 19.79 | 699 | 18.66 | 659 | 132 | 175 | 76 | 2400 | 1700 | 1800 | 3000 | DN65 |

*) Производительность указана в соответствии с ISO 1217, приложение С. Впускное давление 1бар(а), темп. воздуха 20 С.

**) Уровень шума измерен в соответствии с ISO 2151 и ISO 9614-2, с измерением на мин. и макс. оборотах. Допустимое отклонение ±3дБа.

Безмасляные воздушные компрессоры сухого типа

Особенности и преимущества



Современный передовой компрессорный блок

- Оригинальный Немецкий компрессорный блок GHN.
- Две ступени сжатия.
- Шведские подшипники SFK.



Передовая компьютеризированная система контроля и мониторинга

- Комплексная система управления с активными индикаторами информирует о проведении обслуживания и сигнализирует о безопасной остановке оборудования при аварийных сбоях.
- Все функции управления и мониторинга на первом русскоязычном/английском дисплее.
- Возможно управление с дополнительных устройств.



Электрические детали

Электрические компоненты Schneider электробезопасны и практичны.



Воздушные и масляные каналы из нержавеющей стали

- Высокая жаростойкость (400 C = 752 F) и низкотемпературная устойчивость (-270 C = 518 F), устойчивость к высокому давлению.
- Долгий срок службы (80 лет), полная герметичность, не требуется обслуживание.



Высококачественный воздушный фильтр

- Двухступенчатое удаление пыли в системе фильтрации работает с эффективностью 99.9% даже при неблагоприятных условиях окружающей среды.
- Улучшая качество поступающего воздуха в систему, увеличивается срок службы других компонентов компрессора.



Высокоэффективный электродвигатель

- Электродвигатель в герметичном исполнении с воздушным охлаждением, класс защиты IP54/IP55, класс изоляции F, имеет хорошую защиту от грязи и химикатов.
- Долгий срок бесперебойной работы в неблагоприятных условиях окружающей среды 55 C (131 F).

Технические характеристики

| Модель | Макс. рабочее давление | | Производительность* | | | | Мощность двигателя | | Уровень шума** | Габариты (mm) | | | Вес | Диаметр выпускного патрубка |
|--------------|------------------------|------|---------------------|-----|--------|--------|--------------------|------|----------------|---------------|------|------|------|-----------------------------|
| | | | 50 Hz | | 60 Hz | | | | | | | | | |
| | бар | psig | м³/мин | cfm | м³/мин | cfm | кВт | л.с. | дБа | Д | Ш | В | кг | |
| DWW-55 | 7 | 102 | 9.12 | 322 | 7.91 | 279 | 55 | 75 | 68 | 2100 | 1500 | 1790 | 2700 | G1-1/2 |
| | 8 | 116 | 9.07 | 320 | 7.89 | 279 | 55 | 75 | 68 | 2100 | 1500 | 1790 | 2700 | G1-1/2 |
| | 10 | 145 | 7.91 | 279 | 6.91 | 244 | 55 | 75 | 68 | 2100 | 1500 | 1790 | 2700 | G1-1/2 |
| DWW-75 | 7 | 102 | 11.54 | 407 | 11.34 | 400 | 75 | 100 | 68 | 2300 | 1600 | 1790 | 2900 | DN50 |
| | 8 | 116 | 11.52 | 407 | 11.31 | 399 | 75 | 100 | 68 | 2300 | 1600 | 1790 | 2900 | DN50 |
| | 10 | 145 | 10.76 | 380 | 9.92 | 350 | 75 | 100 | 68 | 2300 | 1600 | 1790 | 2900 | DN50 |
| DWW-90 | 7 | 102 | 13.34 | 471 | 13.35 | 471 | 90 | 120 | 68 | 2300 | 1600 | 1790 | 2950 | DN50 |
| | 8 | 116 | 13.32 | 470 | 13.34 | 471 | 90 | 120 | 68 | 2300 | 1600 | 1790 | 2950 | DN50 |
| | 10 | 145 | 12.36 | 436 | 12.26 | 433 | 90 | 120 | 68 | 2300 | 1600 | 1790 | 2950 | DN50 |
| DWW-110 | 7 | 102 | 19.88 | 702 | TBD*** | TBD*** | 110 | 150 | 71 | 2800 | 1800 | 1860 | 3200 | DN65 |
| | 8 | 116 | 18.66 | 659 | TBD*** | TBD*** | 110 | 150 | 71 | 2800 | 1800 | 1860 | 3200 | DN65 |
| | 10 | 145 | 16.34 | 577 | 15.27 | 539 | 110 | 150 | 71 | 2800 | 1800 | 1860 | 3200 | DN65 |
| DWW-132 | 7 | 102 | 23.48 | 829 | 20.09 | 709 | 132 | 175 | 71 | 2800 | 1800 | 1860 | 3300 | DN65 |
| | 8 | 116 | 22.04 | 778 | 20.06 | 708 | 132 | 175 | 71 | 2800 | 1800 | 1860 | 3300 | DN65 |
| | 10 | 145 | 19.81 | 699 | TBD*** | TBD*** | 132 | 175 | 71 | 2800 | 1800 | 1860 | 3300 | DN65 |
| DWW-132W**** | 7 | 102 | 23.48 | 829 | 20.09 | 709 | 132 | 175 | 71 | 2800 | 1800 | 1860 | 3300 | DN65 |
| | 8 | 116 | 22.04 | 778 | 20.06 | 708 | 132 | 175 | 71 | 2800 | 1800 | 1860 | 3300 | DN65 |
| | 10 | 145 | 19.81 | 699 | 20.01 | 707 | 132 | 175 | 71 | 2800 | 1800 | 1860 | 3300 | DN65 |
| DWW-160 | 7 | 102 | 26.74 | 944 | 24.99 | 882 | 160 | 215 | 75 | 2800 | 1800 | 1860 | 3400 | DN65 |
| | 8 | 116 | 25.37 | 896 | 24.93 | 880 | 160 | 215 | 75 | 2800 | 1800 | 1860 | 3400 | DN65 |
| | 10 | 145 | 23.41 | 827 | 22.74 | 803 | 160 | 215 | 75 | 2800 | 1800 | 1860 | 3400 | DN65 |
| DWW-160W**** | 7 | 102 | 26.74 | 944 | 24.99 | 882 | 160 | 215 | 75 | 2800 | 1800 | 1860 | 3400 | DN65 |
| | 8 | 116 | 25.37 | 896 | 24.93 | 880 | 160 | 215 | 75 | 2800 | 1800 | 1860 | 3400 | DN65 |
| | 10 | 145 | 23.41 | 827 | 22.74 | 803 | 160 | 215 | 75 | 2800 | 1800 | 1860 | 3400 | DN65 |

*) Производительность указана в соответствии с ISO 1217, приложение С. Впускное давление 1бар(а), темп. воздуха 20 С.

**) Уровень шума измерен в соответствии с ISO 2151 и ISO 9614-2, с измерением на мин. и макс. оборотах. Допустимое отклонение ±3дБа.

***) TBD-To Be Discussed

****) водяное охлаждение

Technical parameters

| Model | Maximum working pressure | | Capacity FAD* | | | | Installed motor power | | Noise level** | Dimensions(mm) | | | Weight | Air outlet pipe diameter |
|--------------|--------------------------|------|---------------|------|--------|--------|-----------------------|-----|---------------|----------------|------|------|--------|--------------------------|
| | | | 50 Hz | | 60 Hz | | | | | L | W | H | | |
| | bar(e) | psig | m³/min | cfm | m³/min | cfm | kW | hp | dB(A) | | | | kg | |
| DWW-185 | 7 | 102 | 29.61 | 1046 | 28.33 | 1000 | 185 | 250 | 75 | 2800 | 1800 | 1860 | 3600 | DN65 |
| | 8 | 116 | 29.53 | 1043 | 28.30 | 999 | 185 | 250 | 75 | 2800 | 1800 | 1860 | 3600 | DN65 |
| | 10 | 145 | 26.68 | 942 | 26.66 | 941 | 185 | 250 | 75 | 2800 | 1800 | 1860 | 3600 | DN65 |
| DWW-185W**** | 7 | 102 | 29.61 | 1046 | 28.33 | 1000 | 185 | 250 | 75 | 2800 | 1800 | 1860 | 3600 | DN65 |
| | 8 | 116 | 29.53 | 1043 | 28.30 | 999 | 185 | 250 | 75 | 2800 | 1800 | 1860 | 3600 | DN65 |
| | 10 | 145 | 26.68 | 942 | 26.66 | 941 | 185 | 250 | 75 | 2800 | 1800 | 1860 | 3600 | DN65 |
| DWW-200W**** | 7 | 102 | 33.35 | 1178 | 30.55 | 1079 | 200 | 270 | 78 | 3100 | 2150 | 2200 | 4400 | DN100 |
| | 8 | 116 | 33.32 | 1177 | 30.52 | 1078 | 200 | 270 | 78 | 3100 | 2150 | 2200 | 4400 | DN100 |
| | 10 | 145 | 29.83 | 1053 | 28.27 | 998 | 200 | 270 | 78 | 3100 | 2150 | 2200 | 4400 | DN100 |
| DWW-220W**** | 7 | 102 | 35.82 | 1265 | 36.82 | 1300 | 220 | 300 | 78 | 3100 | 2150 | 2200 | 4600 | DN100 |
| | 8 | 116 | 35.77 | 1263 | 36.78 | 1299 | 220 | 300 | 78 | 3100 | 2150 | 2200 | 4600 | DN100 |
| | 10 | 145 | 33.25 | 1174 | 30.49 | 1077 | 220 | 300 | 78 | 3100 | 2150 | 2200 | 4600 | DN100 |
| DWW-250W**** | 7 | 102 | 42.67 | 1507 | 40.74 | 1438 | 250 | 350 | 83 | 3100 | 2150 | 2200 | 4700 | DN100 |
| | 8 | 116 | 42.64 | 1506 | 40.69 | 1437 | 250 | 350 | 83 | 3100 | 2150 | 2200 | 4700 | DN100 |
| | 10 | 145 | 38.26 | 1351 | 36.72 | 1297 | 250 | 350 | 83 | 3100 | 2150 | 2200 | 4700 | DN100 |
| DWW-280W**** | 7 | 102 | 46.54 | 1643 | TBD*** | TBD*** | 280 | 375 | 83 | 3400 | 2400 | 2200 | 4900 | DN100 |
| | 8 | 116 | 45.45 | 1605 | TBD*** | TBD*** | 280 | 375 | 83 | 3400 | 2400 | 2200 | 4900 | DN100 |
| | 10 | 145 | 42.57 | 1503 | 40.61 | 1434 | 280 | 375 | 83 | 3400 | 2400 | 2200 | 4900 | DN100 |
| DWW-315W**** | 7 | 102 | 51.20 | 1808 | TBD*** | TBD*** | 315 | 425 | 83 | 3400 | 2400 | 2200 | 5100 | DN100 |
| | 8 | 116 | 51.17 | 1807 | TBD*** | TBD*** | 315 | 425 | 83 | 3400 | 2400 | 2200 | 5100 | DN100 |
| | 10 | 145 | 46.43 | 1640 | TBD*** | TBD*** | 315 | 425 | 83 | 3400 | 2400 | 2200 | 5100 | DN100 |
| DWW-355W**** | 7 | 102 | 51.20 | 1808 | TBD*** | TBD*** | 355 | 475 | 83 | 3400 | 2400 | 2200 | 5300 | DN100 |
| | 8 | 116 | 51.17 | 1807 | TBD*** | TBD*** | 355 | 475 | 83 | 3400 | 2400 | 2200 | 5300 | DN100 |
| | 10 | 145 | 51.12 | 1805 | TBD*** | TBD*** | 355 | 475 | 83 | 3400 | 2400 | 2200 | 5300 | DN100 |

*) Производительность указана в соответствии с ISO 1217, приложение С. Впускное давление 1бар(а), темп. воздуха 20 С.

***) Уровень шума измерен в соответствии с ISO 2151 и ISO 9614-2, с измерением на мин. и макс. оборотах. Допустимое отклонение ±3дБа.

****) TBD-To Be Discussed

*****) Водяное охлаждение

Технические характеристики - низкое давление

| Модель | Макс. рабочее давление | | Производительность* | | | | Мощность двигателя | | Уровень шума** | Габариты (мм) | | | Вес | Диаметр выпускного патрубка |
|------------|------------------------|------|---------------------|------|--------|------|--------------------|------|----------------|---------------|------|------|------|-----------------------------|
| | | | 50 Hz | | 60 Hz | | | | | Д | Ш | В | | |
| | бар | psig | м³/мин | cfm | м³/мин | cfm | кВт | л.с. | | | | | дБа | |
| DWL-55-3 | 2.5 | 37 | 15.04 | 531 | 14.12 | 499 | 55 | 75 | 69 | 2100 | 1500 | 1790 | 2500 | DN100 |
| | 3.5 | 51 | 10.98 | 388 | 10.64 | 376 | 55 | 75 | 69 | 2100 | 1500 | 1790 | 2500 | DN100 |
| DWL-75-3 | 2.5 | 37 | 19.54 | 690 | 19.47 | 687 | 75 | 100 | 69 | 2100 | 1500 | 1790 | 2650 | DN100 |
| | 3.5 | 51 | 15.99 | 564 | 15.55 | 549 | 75 | 100 | 69 | 2100 | 1500 | 1790 | 2650 | DN100 |
| DWL-90-3 | 2.5 | 37 | 25.57 | 903 | 25.78 | 910 | 90 | 120 | 72 | 2800 | 1800 | 1860 | 2750 | DN100 |
| | 3.5 | 51 | 19.17 | 677 | 17.95 | 634 | 90 | 120 | 72 | 2100 | 1500 | 1790 | 2750 | DN100 |
| DWL-110-3 | 2.5 | 37 | 32.53 | 1149 | 29.25 | 1033 | 110 | 150 | 72 | 3100 | 2150 | 2200 | 3500 | DN150 |
| | 3.5 | 51 | 25.11 | 887 | 23.44 | 828 | 110 | 150 | 72 | 2800 | 1800 | 1860 | 3000 | DN150 |
| DWL-132-3 | 2.5 | 37 | 39.47 | 1394 | 35.31 | 1247 | 132 | 175 | 72 | 3100 | 2150 | 2200 | 3600 | DN150 |
| | 3.5 | 51 | 26.71 | 943 | 28.87 | 1019 | 132 | 175 | 72 | 2800 | 1800 | 1860 | 3100 | DN150 |
| DWL-132W-3 | 2.5 | 37 | 39.47 | 1394 | 35.31 | 1247 | 132 | 175 | 72 | 3100 | 2150 | 2200 | 3600 | DN150 |
| | 3.5 | 51 | 26.71 | 943 | 28.87 | 1019 | 132 | 175 | 72 | 2800 | 1800 | 1860 | 3100 | DN150 |
| DWL-160-3 | 2.5 | 37 | 48.48 | 1712 | 44.34 | 1566 | 160 | 215 | 76 | 3100 | 2150 | 2200 | 3900 | DN150 |
| | 3.5 | 51 | 35.31 | 1247 | 34.45 | 1217 | 160 | 215 | 76 | 3100 | 2150 | 2200 | 3900 | DN150 |
| DWL-160W-3 | 2.5 | 37 | 48.48 | 1712 | 44.34 | 1566 | 160 | 215 | 76 | 3100 | 2150 | 2200 | 3800 | DN150 |
| | 3.5 | 51 | 35.31 | 1247 | 34.45 | 1217 | 160 | 215 | 76 | 3100 | 2150 | 2200 | 3800 | DN150 |
| DWL-185-3 | 2.5 | 37 | 54.95 | 1940 | 51.71 | 1826 | 185 | 250 | 79 | 3400 | 2400 | 2200 | 4100 | DN150 |
| | 3.5 | 51 | 41.69 | 1472 | 39.51 | 1395 | 185 | 250 | 79 | 3400 | 2400 | 2200 | 4000 | DN150 |
| DWL-185W-3 | 2.5 | 37 | 54.95 | 1940 | 51.71 | 1826 | 185 | 250 | 79 | 3400 | 2400 | 2200 | 4100 | DN150 |
| | 3.5 | 51 | 41.69 | 1472 | 39.51 | 1395 | 185 | 250 | 79 | 3400 | 2400 | 2200 | 4000 | DN150 |

*) Производительность указана в соответствии с ISO 1217, приложение С. Впускное давление 1бар(а), темп. воздуха 20 С.

**) Уровень шума измерен в соответствии с ISO 2151 и ISO 9614-2, с измерением на мин. и макс. оборотах. Допустимое отклонение ±3дБа.