

TYR WT 0100–0730 CV/CP

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

TYR WT 0100-0730 CV/CP

Двухроторные воздуходувки



TYR — БЕСШУМНЫЙ И ПРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР ВАКУУМА И ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ

Эффективность

Эффективное сжатие и транспортировка газа, оптимизированные для потока ступени воздуходувки, низкое потребление энергии, минимальные эксплуатационные расходы, минимальное техническое обслуживание

Низкий уровень шума

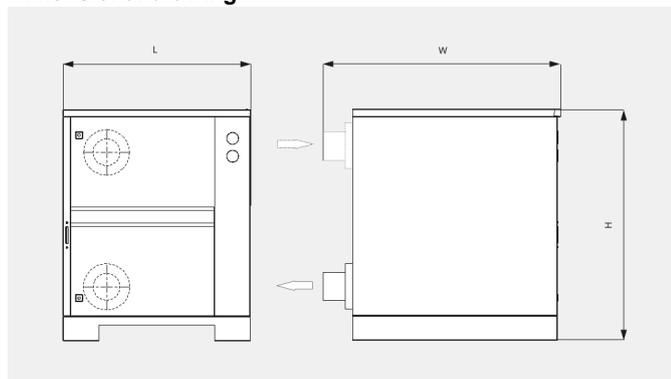
Инновационная концепция звукоизоляции, встроенные глушители на входе и выходе

Прочность

Прочная конструкция, бесконтактный принцип действия, фиксированные подшипники на приводной стороне для оптимального положения ремня, передача с регулируемой скоростью

TYR WT 0100–0730 CV/CP

Dimensional drawing



The following technical values refer to ISO 50 Hz

	TYR WT 0100 CP	TYR WT 0100 CV	TYR WT 0150 CP	TYR WT 0150 CV
Volume flow	152 – 535 m ³ /h	152 – 535 m ³ /h	480 – 808 m ³ /h	480 – 808 m ³ /h
Max. differential pressure (hPa (mbar)) (hPa (mbar))	+1000 hPa (mbar)		+1000 hPa (mbar)	
Nominal motor rating	22.0 kW	11.0 kW	22.0 kW	18.5 kW
Blower speed	4700 min ⁻¹	4700 min ⁻¹	4700 min ⁻¹	4700 min ⁻¹
Weight approx. (without/with acoustic enclosure)	180 / 205 kg	180 / 295 kg	197 / 312 kg	197 / 312 kg
Dimensions (L x W x H) (with acoustic enclosure)	800 x 1157 x 1082 mm			
Dimensions (L x W x H) (without acoustic enclosure)	690 x 1080 x 1028 mm			
Gas inlet	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm
Gas outlet	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm

The following technical values refer to ISO 50 Hz

	TYR WT 0280 CP	TYR WT 0280 CV	TYR WT 0390 CP	TYR WT 0390 CV
Volume flow	698 – 1355 m ³ /h	698 – 1355 m ³ /h	1258 – 1793 m ³ /h	1258 – 1793 m ³ /h
Max. differential pressure (hPa (mbar)) (hPa (mbar))	+1000 hPa (mbar)		+1000 hPa (mbar)	
Nominal motor rating	37.0 kW	30.0 kW	37.0 kW	45.0 kW
Blower speed	4100 min ⁻¹	4100 min ⁻¹	4100 min ⁻¹	4100 min ⁻¹

TYR WT 0100–0730 CV/CP

	TYR WT 0280 CP	TYR WT 0280 CV	TYR WT 0390 CP	TYR WT 0390 CV
Weight approx. (without/with acoustic enclosure)	326 / 535 kg	346 / 535 kg	372 / 561 kg	372 / 561 kg
Dimensions (L x W x H) (with acoustic enclosure)	1050 x 1269 x 1302 mm			
Dimensions (L x W x H) (without acoustic enclosure)	920 x 1218 x 1251 mm			
Gas inlet	Ø 159 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm
Gas outlet	Ø 159 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

The following technical values refer to ISO 50 Hz

	TYR WT 0600 CP	TYR WT 0600 CV	TYR WT 0730 CP	TYR WT 0730 CV
Volume flow	1791 – 2953 m ³ /h	1791 – 2953 m ³ /h	2650 – 3972 m ³ /h	2650 – 3972 m ³ /h
Max. differential pressure (hPa (mbar)) (hPa (mbar))	+1000 hPa (mbar)		+1000 hPa (mbar)	
Nominal motor rating	90.0 kW	75.0 kW	90.0 kW	75.0 kW
Blower speed	3500 min ⁻¹	3500 min ⁻¹	3500 min ⁻¹	3500 min ⁻¹
Weight approx. (without/with acoustic enclosure)	711 / 1014 kg	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg	750 / 1053 kg
Dimensions (L x W x H) (with acoustic enclosure)	1450 x 1760 x 1732 mm			
Dimensions (L x W x H) (without acoustic enclosure)	1250 x 1705 x 1660 mm			
Gas inlet	Ø 219 mm	Ø 219 mm	Ø 219 mm	Ø 219 mm
Gas outlet	Ø 219 mm	Ø 219 mm	Ø 219 mm	Ø 219 mm

The following technical values refer to ISO 60 Hz

	TYR WT 0100 CP	TYR WT 0100 CV	TYR WT 0150 CP	TYR WT 0150 CV
Volume flow	152 – 535 m ³ /h	152 – 535 m ³ /h	480 – 808 m ³ /h	480 – 808 m ³ /h
Max. differential pressure (hPa (mbar)) (hPa (mbar))		-500 hPa (mbar)		-500 hPa (mbar)
Nominal motor rating	22.0 kW	11.0 kW	22.0 kW	18.5 kW
Blower speed	4700 min ⁻¹	4700 min ⁻¹	4700 min ⁻¹	4700 min ⁻¹

TYR WT 0100–0730 CV/CP

	TYR WT 0100 CP	TYR WT 0100 CV	TYR WT 0150 CP	TYR WT 0150 CV
Weight approx. (without/with acoustic enclosure)	180 / 205 kg	180 / 295 kg	197 / 312 kg	197 / 312 kg
Dimensions (L x W x H) (with acoustic enclosure)	800 x 1157 x 1082 mm			
Dimensions (L x W x H) (without acoustic enclosure)	690 x 1080 x 1028 mm			
Gas inlet	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm
Gas outlet	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm

The following technical values refer to ISO 60 Hz

	TYR WT 0280 CP	TYR WT 0280 CV	TYR WT 0390 CP	TYR WT 0390 CV
Volume flow	698 – 1355 m ³ /h	698 – 1355 m ³ /h	1258 – 1793 m ³ /h	1258 – 1793 m ³ /h
Max. differential pressure (hPa (mbar)) (hPa (mbar))		-500 hPa (mbar)		-500 hPa (mbar)
Nominal motor rating	37.0 kW	30.0 kW	37.0 kW	45.0 kW
Blower speed	4100 min ⁻¹	4100 min ⁻¹	4100 min ⁻¹	4100 min ⁻¹
Weight approx. (without/with acoustic enclosure)	326 / 535 kg	346 / 535 kg	372 / 561 kg	372 / 561 kg
Dimensions (L x W x H) (with acoustic enclosure)	1050 x 1269 x 1302 mm	1050 x 1269 x 1302 mm	1050 x 1269 x 1302 mm	1050 x 1269 x 1302 mm
Dimensions (L x W x H) (without acoustic enclosure)	920 x 1218 x 1251 mm	920 x 1218 x 1251 mm	920 x 1218 x 1251 mm	920 x 1218 x 1251 mm
Gas inlet	Ø 159 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm
Gas outlet	Ø 159 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

The following technical values refer to ISO 60 Hz

	TYR WT 0600 CP	TYR WT 0600 CV	TYR WT 0730 CP	TYR WT 0730 CV
Volume flow	1791 – 2953 m ³ /h	1791 – 2953 m ³ /h	2650 – 3972 m ³ /h	2650 – 3972 m ³ /h
Max. differential pressure (hPa (mbar)) (hPa (mbar))		-500 hPa (mbar)		-500 hPa (mbar)
Nominal motor rating	90.0 kW	75.0 kW	90.0 kW	75.0 kW
Blower speed	3500 min ⁻¹	3500 min ⁻¹	3500 min ⁻¹	3500 min ⁻¹

TYR WT 0100–0730 CV/CP

	TYR WT 0600 CP	TYR WT 0600 CV	TYR WT 0730 CP	TYR WT 0730 CV
Weight approx. (without/with acoustic enclosure)	711 / 1014 kg	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg	750 / 1053 kg
Dimensions (L x W x H) (with acoustic enclosure)	1450 x 1760 x 1732 mm			
Dimensions (L x W x H) (without acoustic enclosure)	1250 x 1705 x 1660 mm			
Gas inlet	Ø 219 mm	Ø 219 mm	Ø 219 mm	Ø 219 mm
Gas outlet	Ø 219 mm	Ø 219 mm	Ø 219 mm	Ø 219 mm

— **Рынки и области применения**

Переработка пищевых продуктов

- ✓ Порошковая обработка
- ✓ Пневматическая транспортировка влажных пищевых отходов
- ✓ Пневматическая транспортировка пищевых продуктов

Нефтегазовая отрасль

- ✓ Фильтровальное оборудование

Упаковка

- ✓ Блистерная упаковка
- ✓ Картонаторы

Обработка жидких отходов

- ✓ Циркуляция воды в пескоуловителе
- ✓ Процесс аэрации в аэрационных баках

— Аксессуары

- Маслозаливная горловина
 - Обратный клапан
 - Вакуумный регулятор (для вакуумной версии)
 - Компенсаторы из резины и нержавеющей стали
 - Контроль электронного фильтра
 - Устройство контроля температуры
 - Датчики температуры масла
 - Никелевое покрытие ступени
 - Защитный кожух клинового ремня для версий с шумоизоляционным кожухом
 - Пусковой предохранительный клапан
 - Высокопроизводительный фильтр для носителей с повышенным содержанием пыли (для вакуумной версии)
 - Резонансный глушитель пульсаций
 - Система водяного охлаждения (вода-воздух или вода-вода)
 - Версия защиты от коррозии С 4
 - Шумоизоляционный кожух (опция: со всесезонным покрытием для открытых площадей)
 - Глушитель пульсаций без поглощающего материала
 - Регулятор скорости
-

TYR WT



Тихие и надежные генераторы вакуума и избыточного давления

- Прочная конструкция
- Оптимизированные для потока ступени воздуходувки
- Пониженный уровень шума
- Привод с клиновым ремнем
- Различные варианты разработки

— Преимущества серии TYR WT

Прочная **конструкция и высокое качество изготовления двухроторных воздуходувок** TYR WT обеспечивают их исключительную надежность и износостойкость.

Воздуходувки отличаются высоким уровнем эффективности за счет **оптимизированных для потока ступеней**.

Воздуходувки TYR WT приводятся в движение **электродвигателем с трансмиссией с клиновым ремнем и классом эффективности IE3**. Такая трансмиссия позволяет точно регулировать скорость воздуходувки. Натяжение приводного ремня между двигателем и ступенью воздуходувки поддерживается автоматически.

Благодаря **бесконтактному принципу действия** наличие жидкостей в камере сжатия не требуется.

Ежегодное обслуживание ограничивается простой проверкой натяжения клинового ремня и заменой фильтра и трансмиссионного масла.

Воздуходувки TYR WT оснащены **инновационной системой звукоизоляции** со встроенными глушителями на входе и выходе. **Оptionальный шумоизоляционный кожух** дополнительно снижает уровень шума до 20 dB(A).

TYR

Двухроторные воздуходувки



Двухроторные воздуходувки TYR — это наши современные высокопроизводительные **генераторы вакуума и избыточного давления**. Линейка TYR устанавливает новые стандарты в области эффективности и уровня шума.

В наличии имеются генераторы вакуума и избыточного давления. Перейти на другую версию можно в любое время.

Двухроторные воздуходувки TYR создают **постоянные перепады давления**. Поэтому они являются идеальным решением для очистки отработанной воды, конвейерного пневмотранспорта или рыбоводства.

Различные размеры воздуходувок TYR обеспечивают **оптимальную конфигурацию** для адаптации к любым процессам.

Двухроторные воздуходувки TYR работают по испытанному основному принципу: два ротора параллельно установлены в корпусе. Эти роторы с тремя лопастями действуют в противоположных направлениях. Вращение лопастей захватывает перекачиваемую среду и транспортирует ее к выходу. Там она высвобождается через выходной глушитель.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	