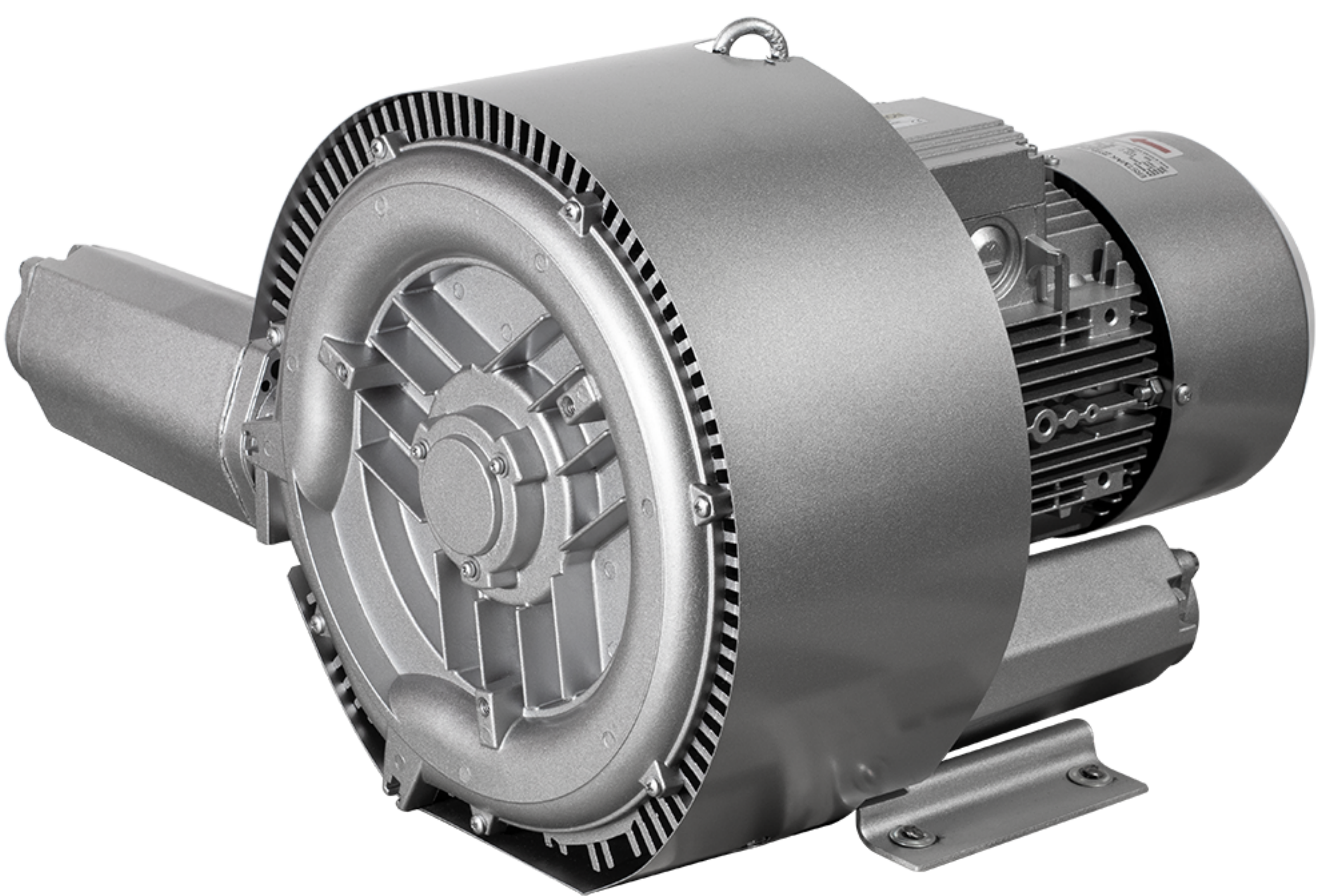


Вихревые воздуходувки EVL

64/41 64/49

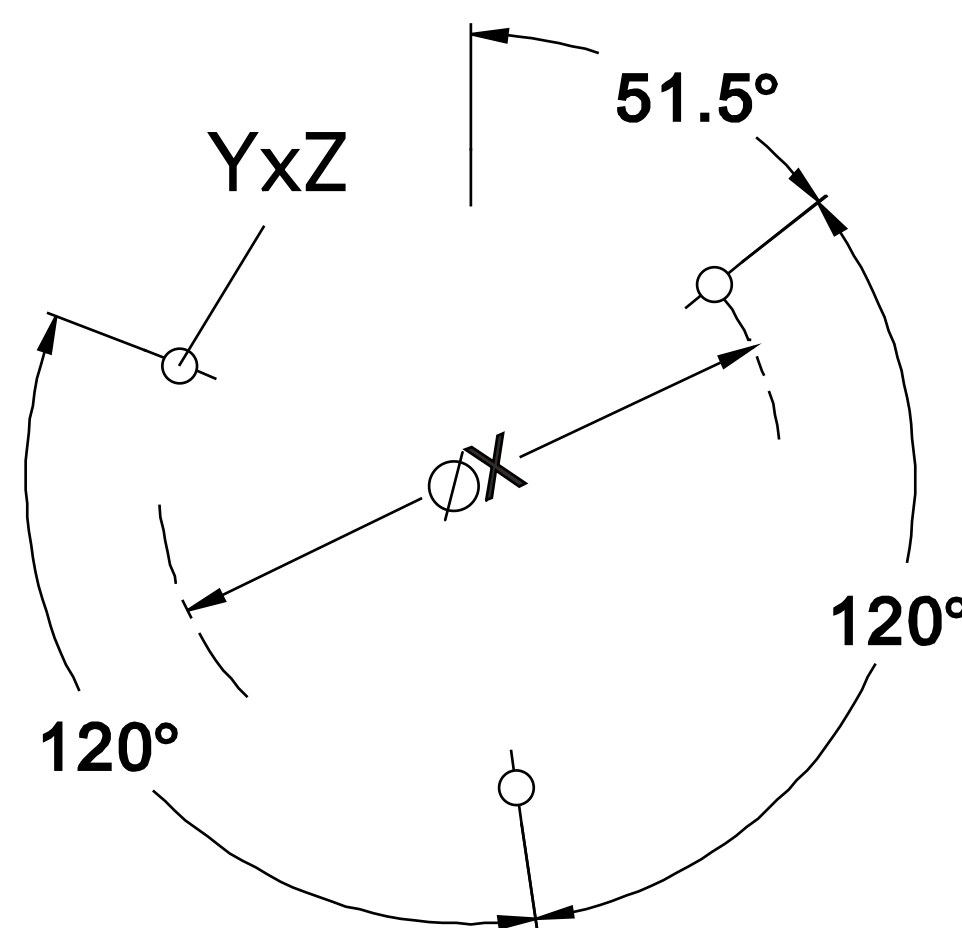
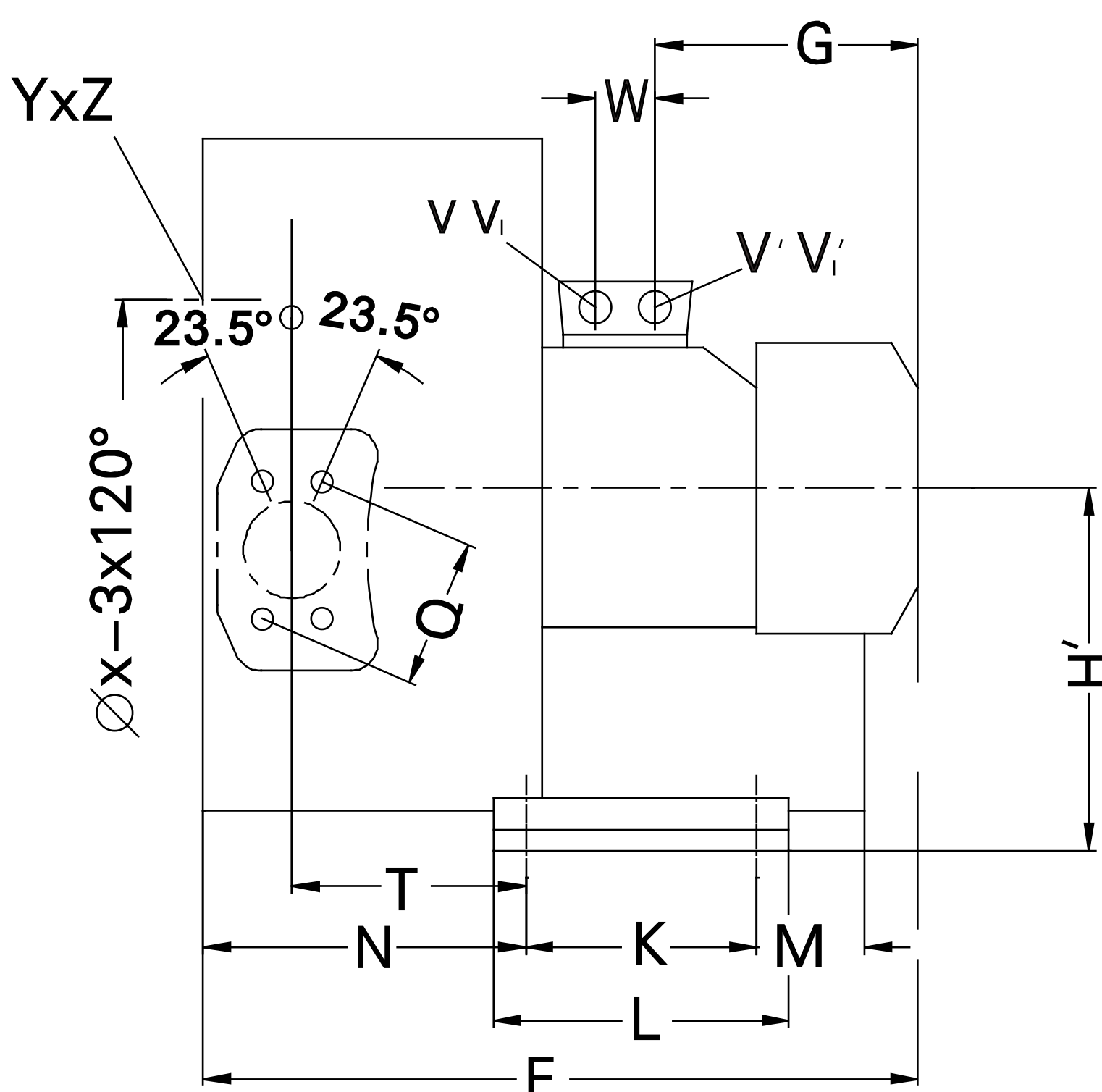
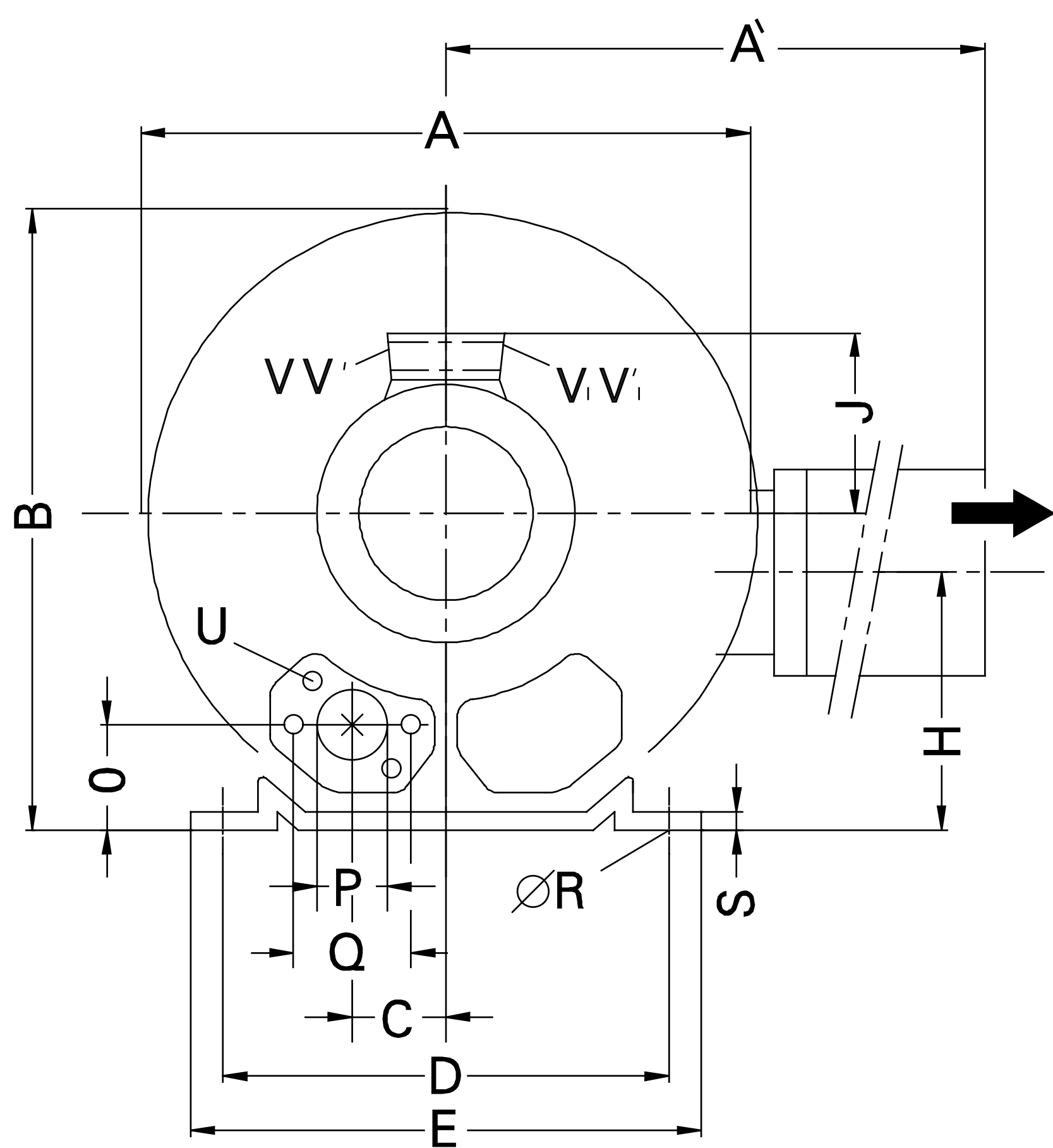


Основные преимущества и особенности:

- удобная установка и встраивание в существующие воздушные магистрали
- на выходе чистый безмасляный воздух, не загрязняют среду
- установлены подшипники повышенной износостойкости
- отсутствие пульсации сжатого воздуха в нагнетательном трубопроводе
- встроенные глушители на входе и выходе из воздуходувки
- является условно не обслуживаемой (не требует ТО)
- не имеют трущихся частей (кроме подшипников), что обеспечивает высокую надежность

Технические характеристики

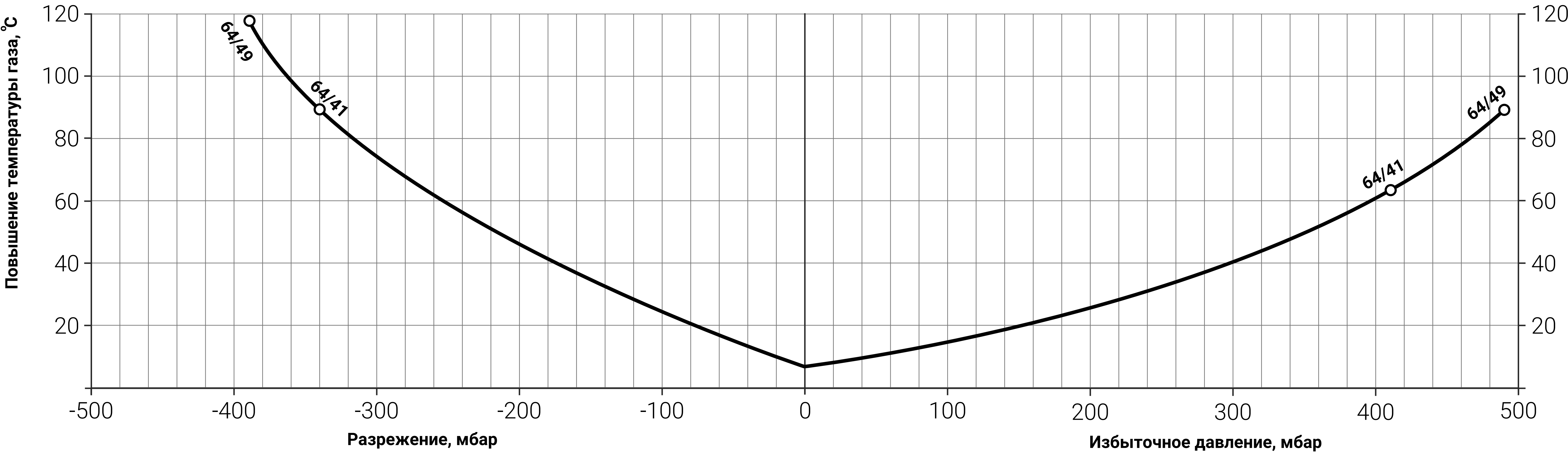
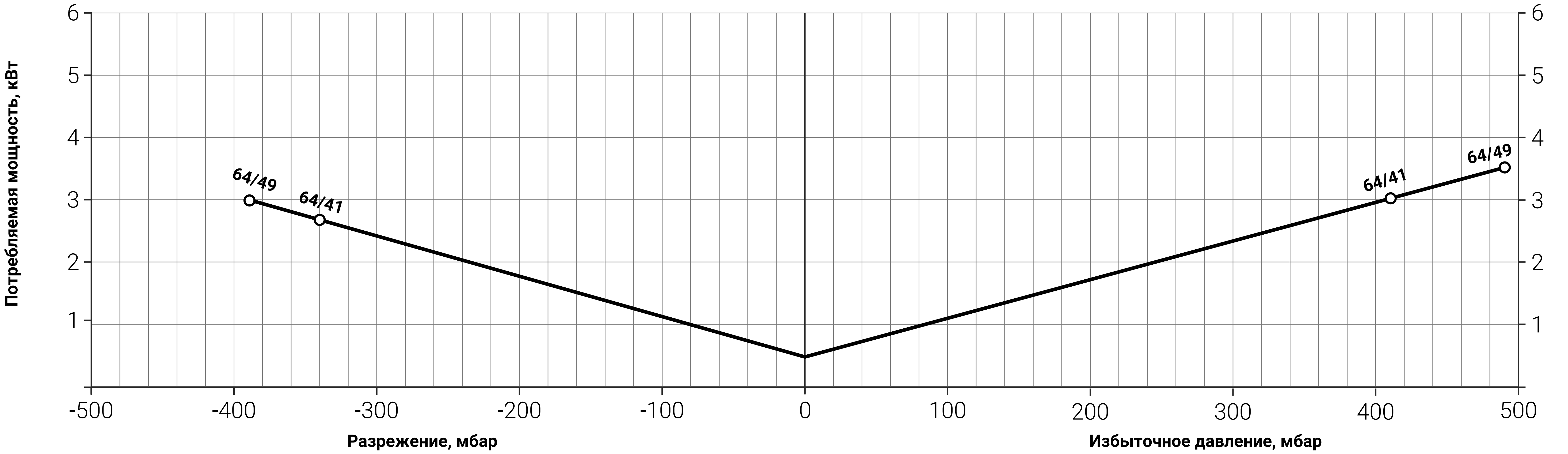
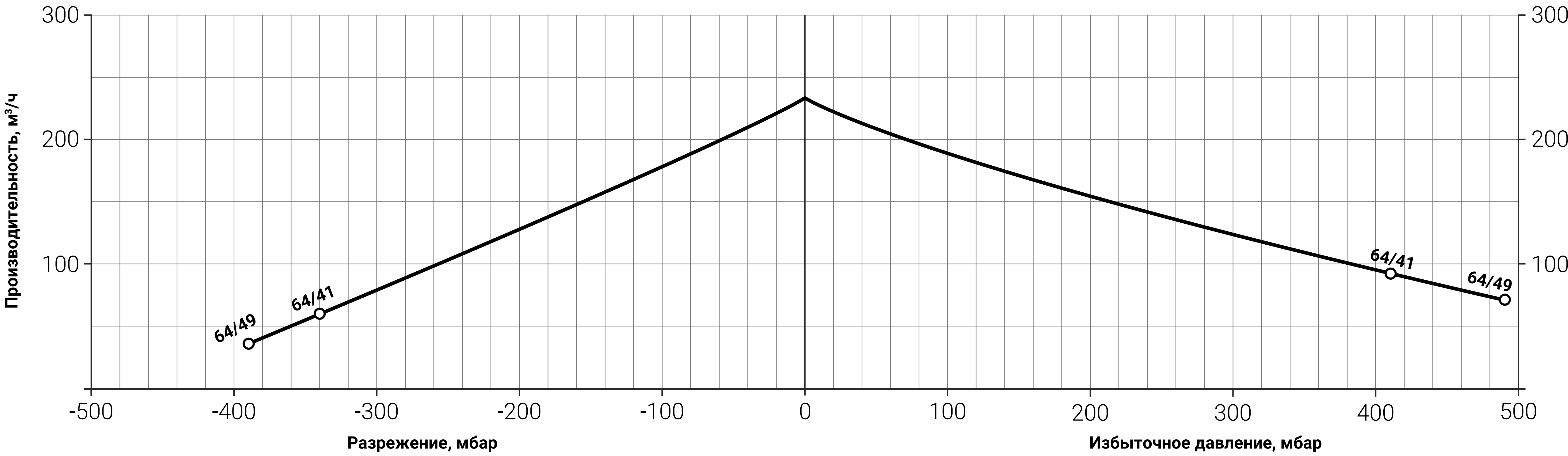
| Модель | Максимальная производительность, м³/час | Максимальное избыточное давление, мбар | Максимальное разрежение (отн.), мбар | Мощность двигателя, кВт | Сила тока, А | Напряжение, В | Количество ступеней | Уровень шума, дБ(А) | Габаритные размеры, мм | Вес, кг | Диаметр патрубков |
|-----------|---|--|--------------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------|-------------------|
| EVL 64/41 | 230 | 410 | -340 | 3,0 | Δ12,5/Υ7,2 | Δ200-240 Υ345-415 | 2 | 72 | 465x372x371 | 40 | G2 |
| EVL 64/49 | 230 | 490 | -390 | 4,0 | Δ10,0/Υ5,8 | Δ345-415 Υ600-720 | 2 | 72 | 499x372x371 | 44 | G2 |



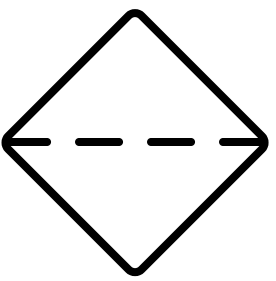
Габаритные размеры

| Модель | A | A' | B | C | D | E | F | G | H | H' | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | W | X | YxZ |
|--------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|---|-----|-------|----|-----|-------|
| 64/41 | 372 | 411 | 371 | 60 | 260 | 295 | 465 | 190 | 144 | 175 | 135 | 115 | 155 | 98 | 171 | 48 | G2 | 83 | 14 | 4 | 116 | M8x17 | 42 | 200 | M8x20 |
| 64/49 | 372 | 411 | 371 | 60 | 260 | 295 | 499 | 224 | 144 | 175 | 135 | 115 | 155 | 98 | 171 | 48 | G2 | 83 | 14 | 4 | 116 | M8x17 | 42 | 200 | M8x20 |

Рабочие характеристики



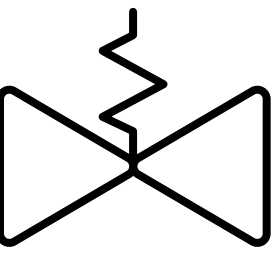
Комплектующие



Воздушный фильтр

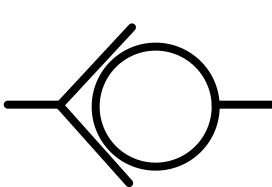
Фильтр устанавливается на патрубок всасывания воздуходувки и защищает рабочую полость от попадания твердых частиц. Фильтры ERSTVAK Ltd. бывают двух исполнений:

- компрессорные: серия MF — открытого типа, серия FC — закрытого типа.
- вакуумные: серия FBL — закрытого типа.



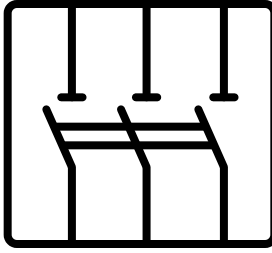
Предохранительный клапан

Клапан защищает воздуходувку от превышения максимального допустимого перепада давлений.



Обратный клапан

Обратный клапан предотвращает обратный поток перекачиваемого газа. При отключении воздуходувки клапан поддерживает создаваемое давление в системе.



Автомат тепловой защиты элэродвигателя

Автомат защищает электродвигатель от перегрева от нерасчетной нагрузки по току.