

Вихревые воздуходувки EVL

89/21 89/26 89/38 89/50 89/57

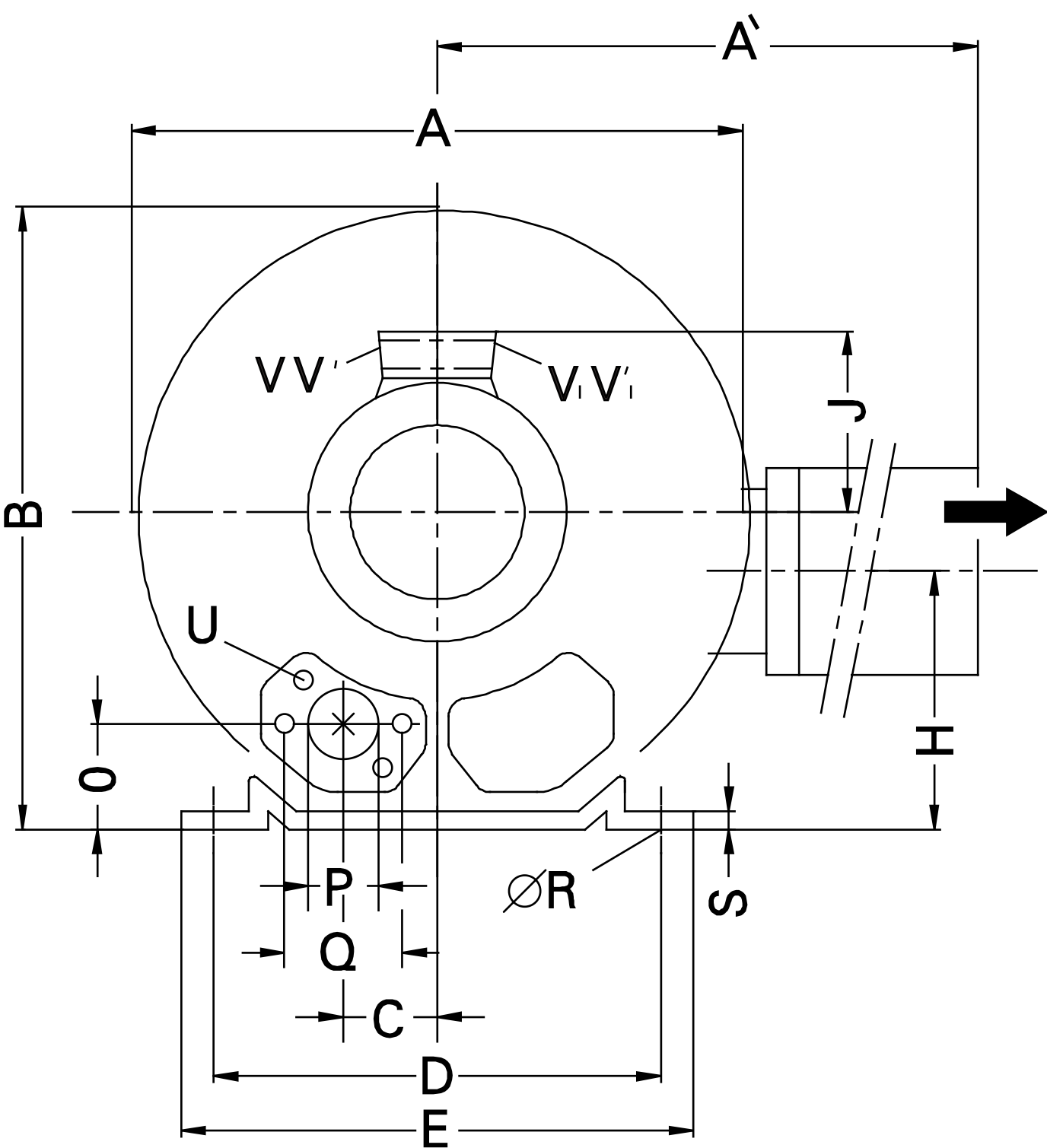


Основные преимущества и особенности:

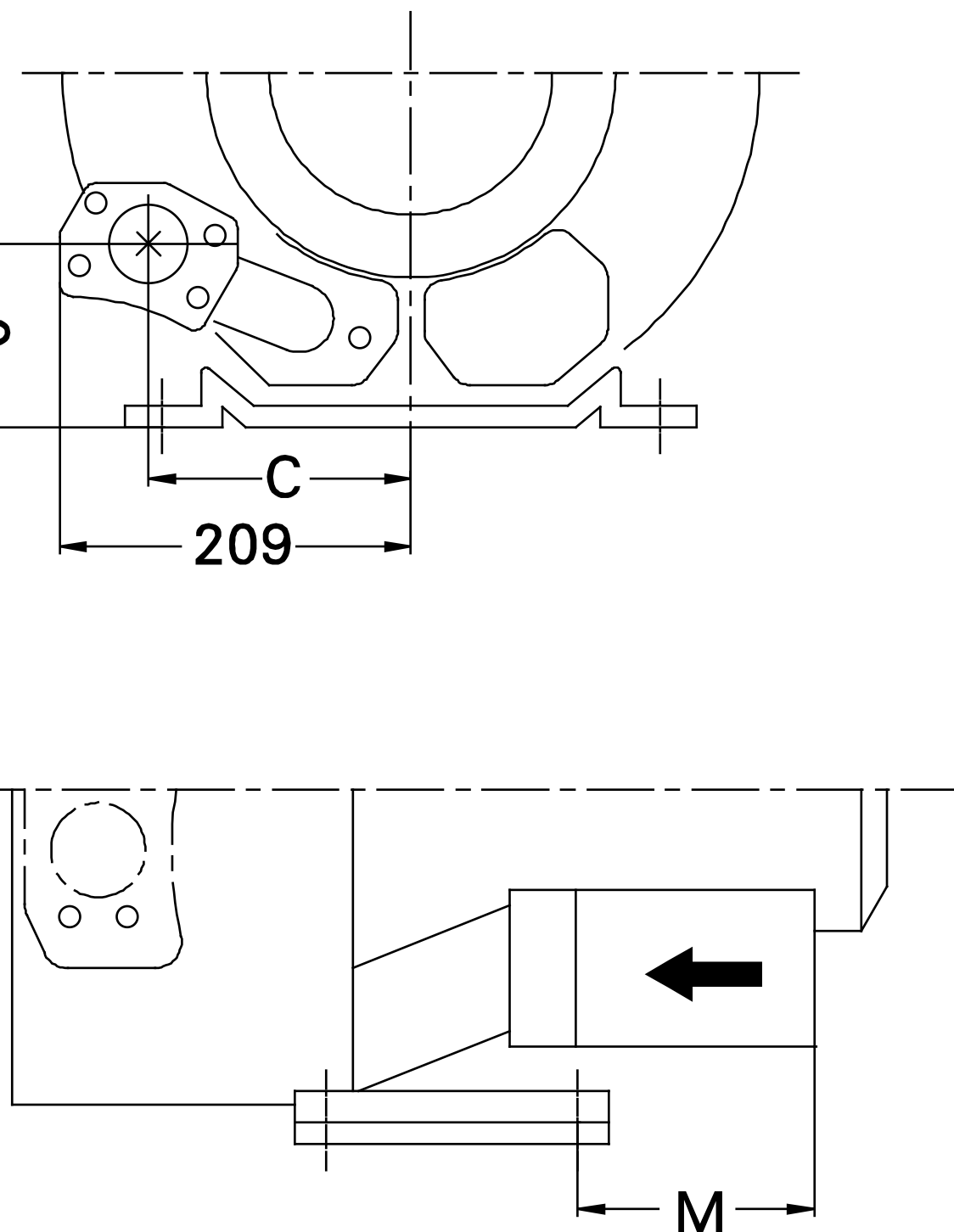
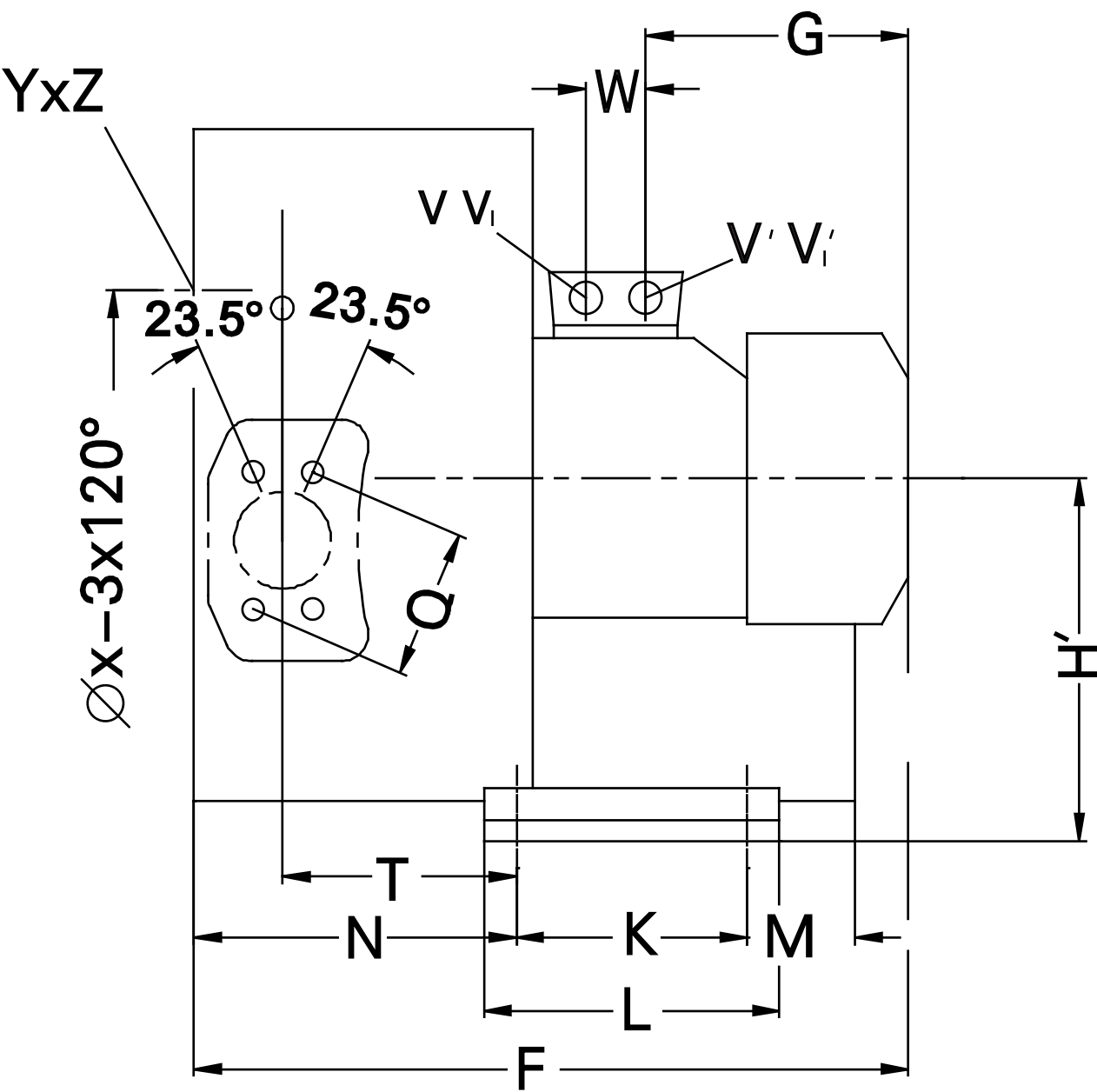
- удобная установка и встраивание в существующие воздушные магистрали
- на выходе чистый безмасляный воздух, не загрязняют среду
- установлены подшипники повышенной износостойкости
- отсутствие пульсации сжатого воздуха в нагнетательном трубопроводе
- встроенные глушители на входе и выходе из воздуходувки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

Технические характеристики

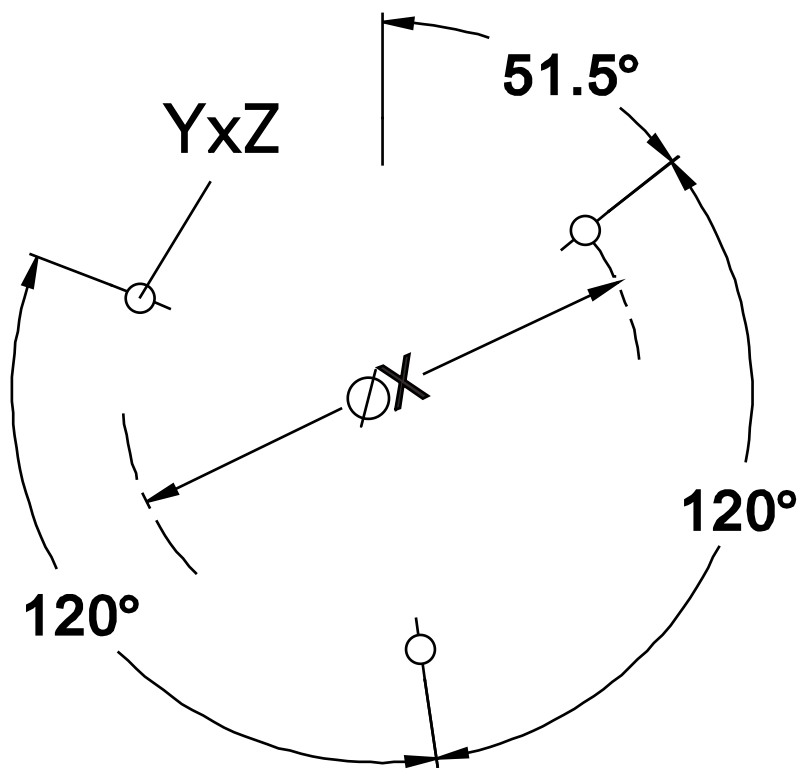
| Модель | Максимальная производительность, м³/час | Максимальное избыточное давление, мбар | Максимальное разрежение (отн.), | Мощность двигателя, кВт | Сила тока, А | Напряжение, В | Количество ступеней | Уровень шума, дБ(А) | Габаритные размеры, мм | Вес, кг | Диаметр патрубков |
|-----------|---|--|---------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------|-------------------|
| EVL 89/21 | 320 | 210 | -220 | 2,2 | Δ9,7/Υ5,6 | Δ200-240 Υ345-415 | 2 | 73 | 473x426x426 | 43 | G2 |
| EVL 89/26 | 320 | 260 | -280 | 3,0 | Δ12,5/Υ7,2 | Δ200-240 Υ345-415 | 2 | 73 | 496x426x426 | 48 | G2 |
| EVL 89/38 | 320 | 380 | -360 | 4,3 | Δ10,0/Υ5,8 | Δ345-415 Υ600-720 | 2 | 73 | 526x426x426 | 54 | G2 |
| EVL 89/50 | 320 | 500 | -440 | 5,5 | Δ13,3/Υ7,7 | Δ345-415 Υ600-720 | 2 | 73 | 571x426x426 | 66 | G2 |
| EVL 89/57 | 320 | 570 | -440 | 7,5 | Δ16,7/Υ9,6 | Δ345-415 Υ600-720 | 2 | 73 | 571x426x426 | 73 | G2 |



EVL 89/21 EVL 89/26 EVL 89/38



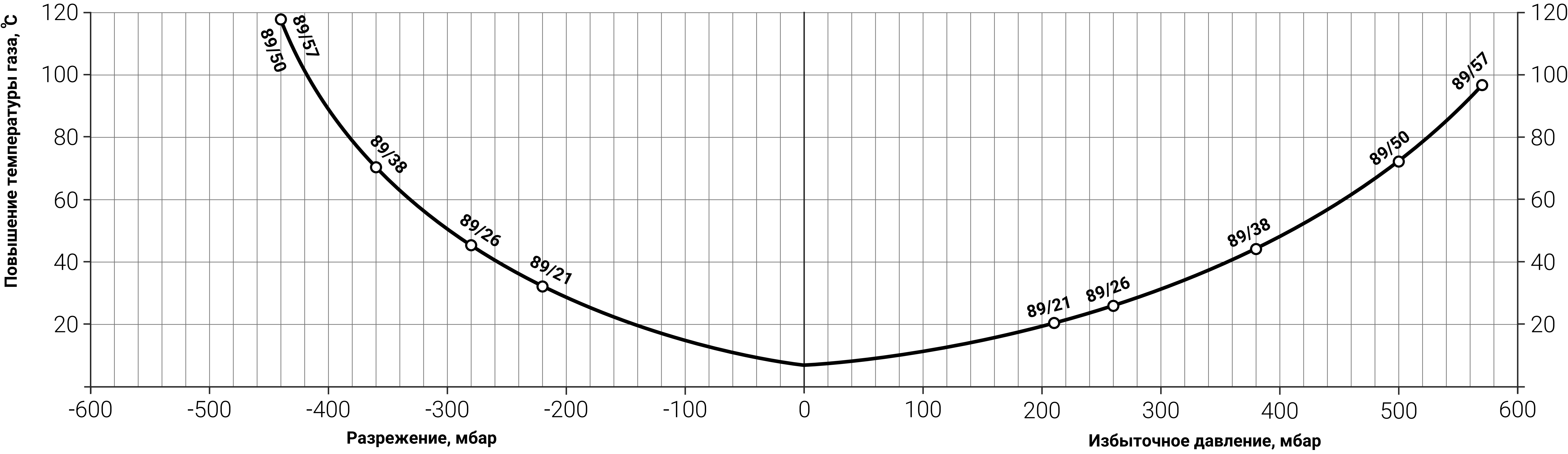
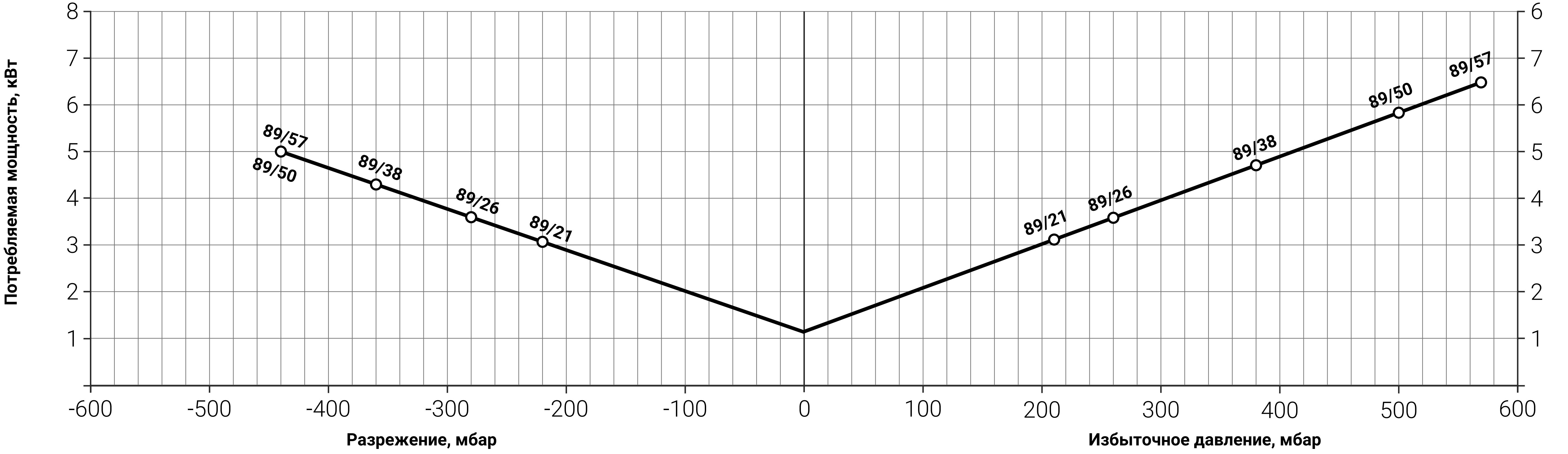
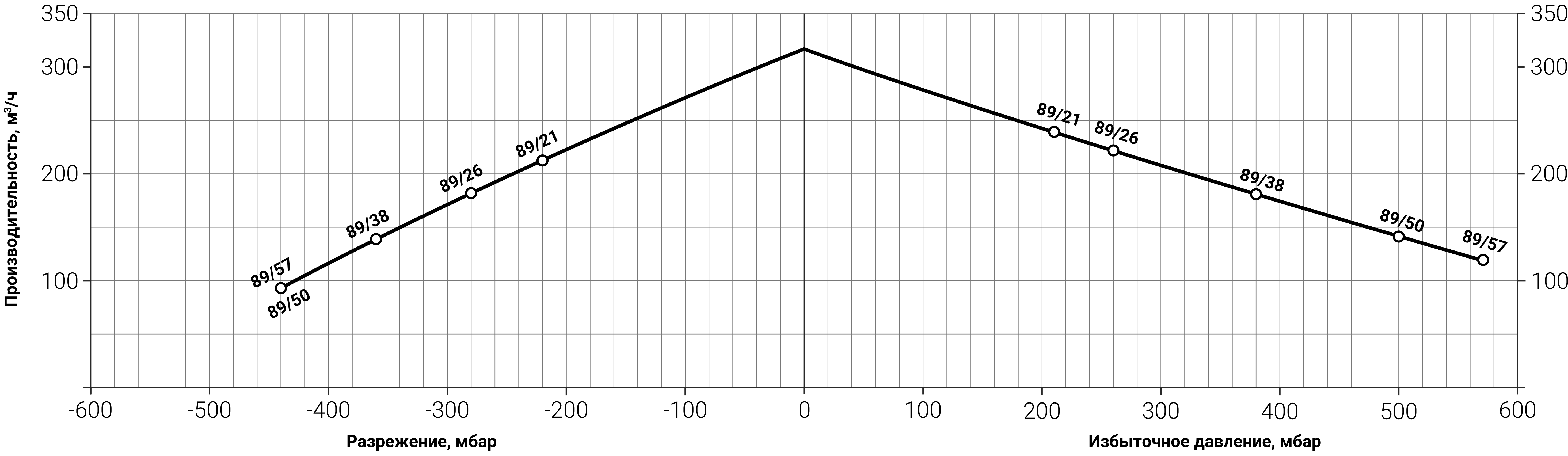
EVL 89/50 EVL 89/57



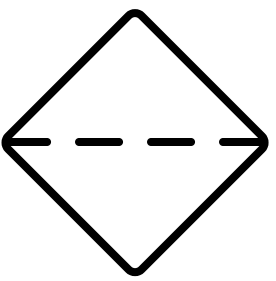
Габаритные размеры

| 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 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-------|----|-----|-------|
| 89/21 | 426 | 426 | 410 | 63 | 290 | 325 | 473 | 191 | 162 | 197 | 128 | 140 | 180 | 84 | 205 | 48 | G2 | 83 | 14 | 4,5 | 130 | M8x17 | 29 | 240 | M8x20 |
| 89/26 | 426 | 426 | 410 | 63 | 290 | 325 | 496 | 188 | 162 | 197 | 128 | 140 | 180 | 84 | 205 | 48 | G2 | 83 | 14 | 4,5 | 130 | M8x17 | 42 | 240 | M8x20 |
| 89/38 | 426 | 426 | 410 | 63 | 290 | 325 | 526 | 209 | 162 | 197 | 128 | 140 | 180 | 84 | 205 | 48 | G2 | 83 | 14 | 4,5 | 130 | M8x17 | 42 | 240 | M8x20 |
| 89/50 | 426 | 426 | 410 | 154 | 290 | 325 | 571 | 226 | 162 | 197 | 167 | 140 | 180 | 200 | 205 | 53 | G2 | 83 | 14 | 4,5 | 130 | M8x17 | 29 | 240 | M8x20 |
| 89/57 | 426 | 426 | 410 | 154 | 290 | 325 | 571 | 226 | 162 | 197 | 167 | 140 | 180 | 200 | 205 | 53 | G2 | 83 | 14 | 4,5 | 130 | M8x17 | 29 | 240 | M8x20 |

Рабочие характеристики



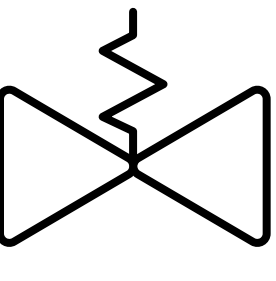
Комплектующие



Воздушный фильтр

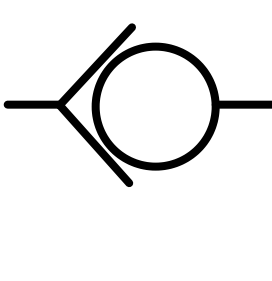
Фильтр устанавливается на патрубок всасывания воздухоудвки и защищает рабочую полость от попадания твердых частиц. Фильтры ERSTVAK Ltd. бывают двух исполнений:

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



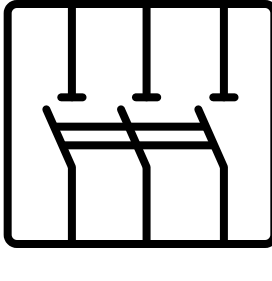
Предохранительный клапан

Клапан защищает воздухоудвку от превышения



Обратный клапан

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



Автомат тепловой защиты элэродвигателя

Автомат защищает электродвигатель от перегрева от нерасчетной нагрузки по току.