

Вихревые воздуходувки EVL

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

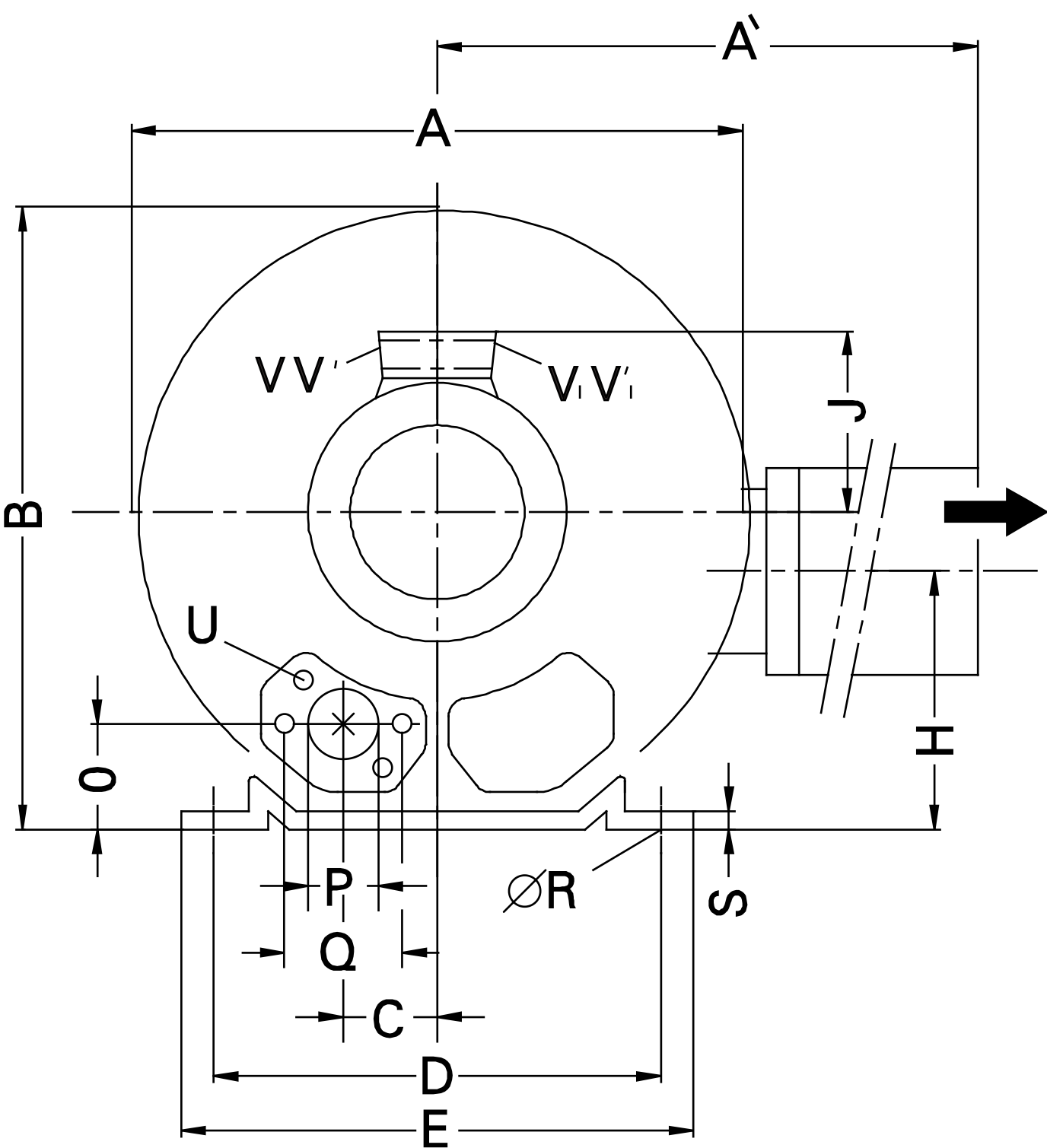


Основные преимущества и особенности:

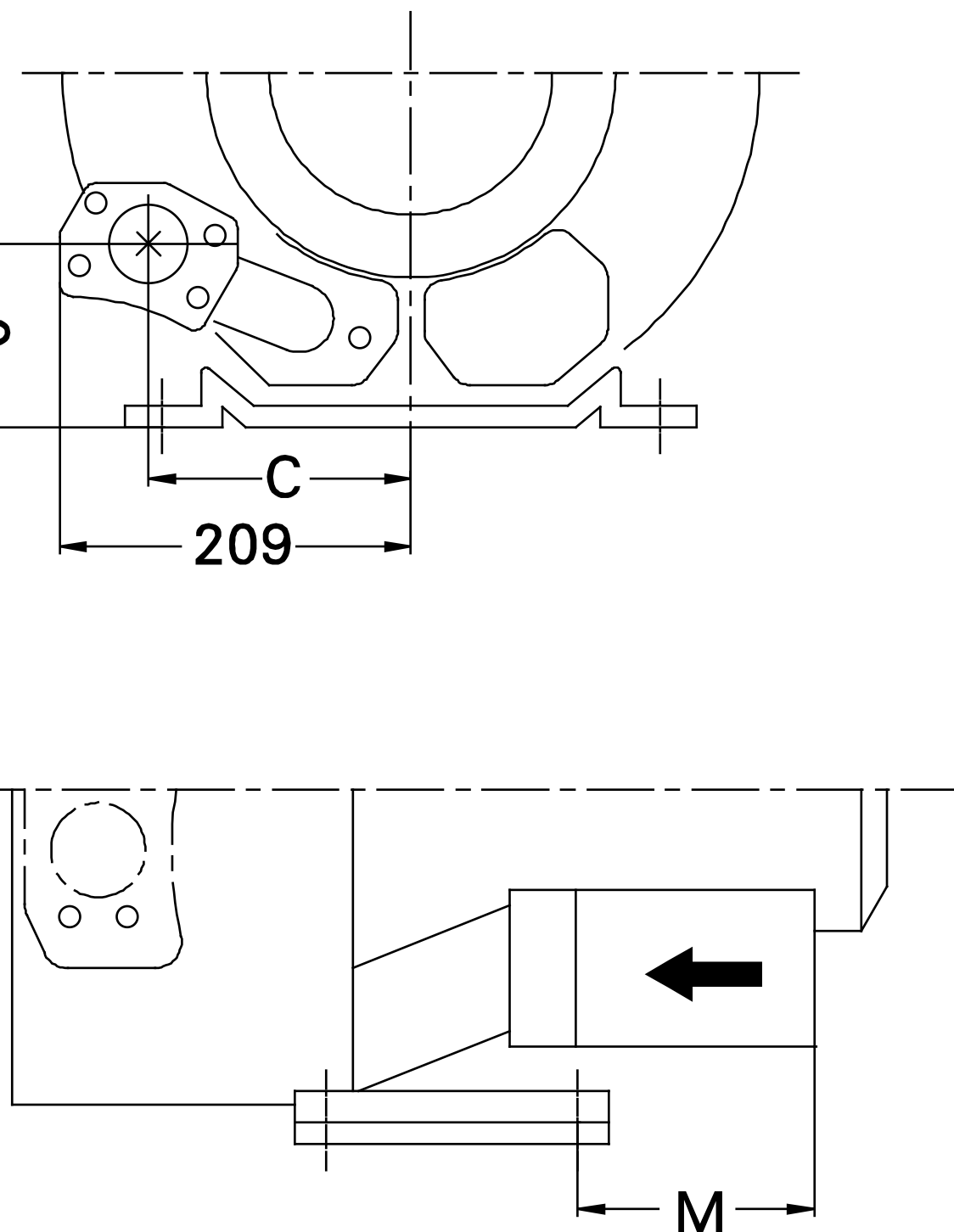
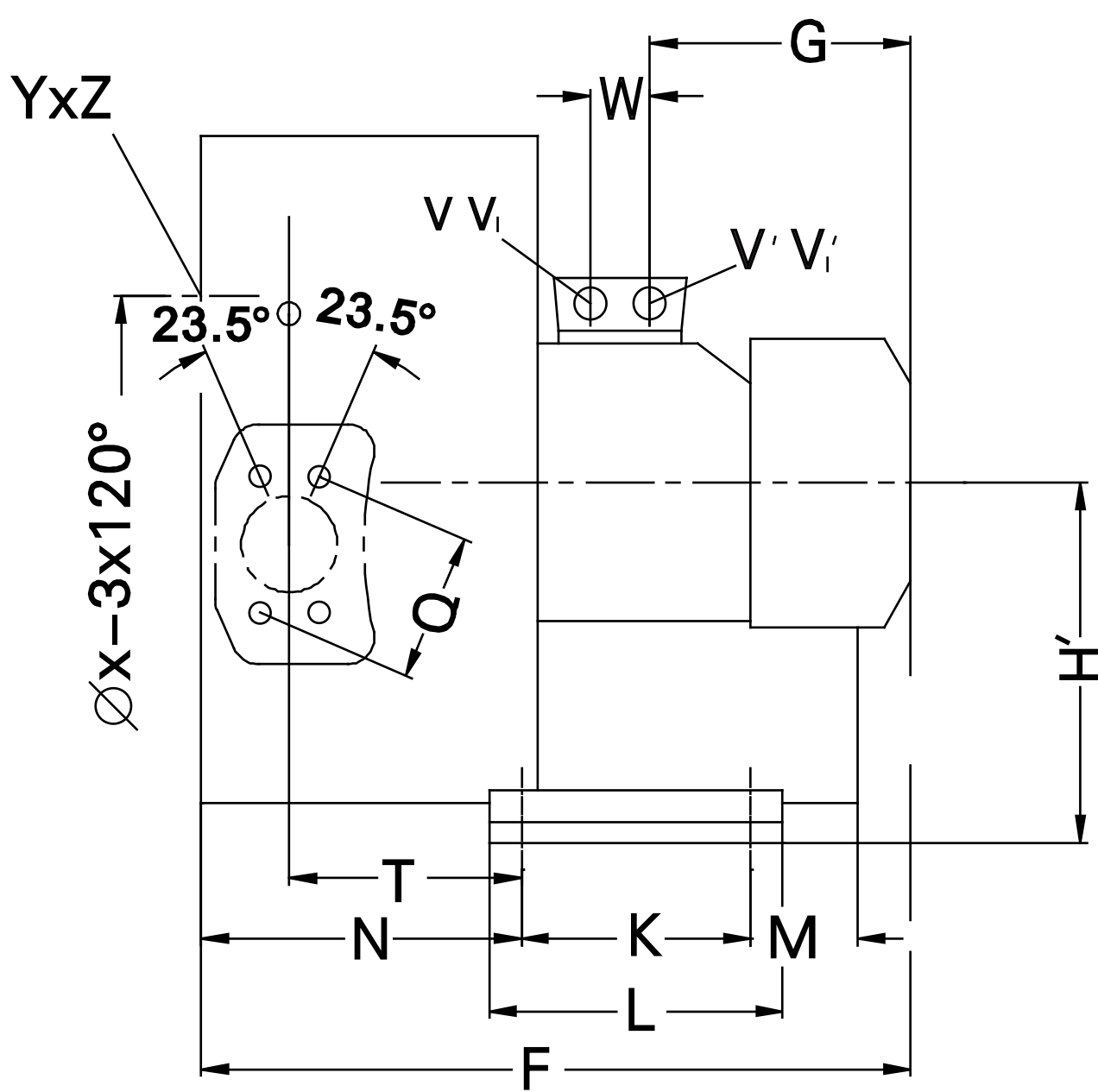
- удобная установка и встраивание в существующие воздушные магистрали
- на выходе чистый безмасляный воздух, не загрязняют среду
- установлены подшипники повышенной износостойкости
- отсутствие пульсации сжатого воздуха в нагнетательном трубопроводе
- встроенные глушители на входе и выходе из воздуходувки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

Технические характеристики

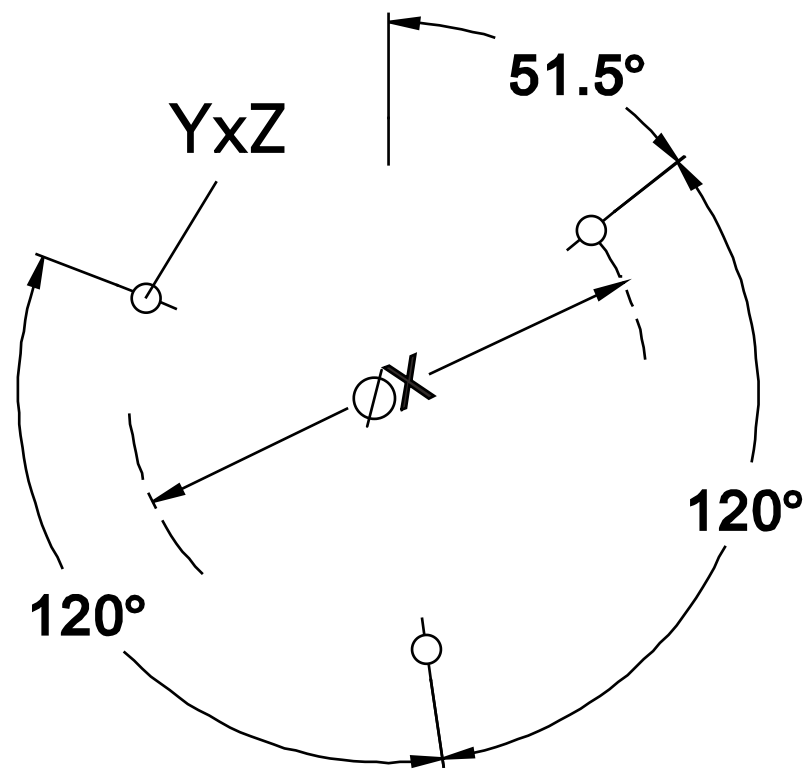
Модель	Максимальная производительность, м³/час	Максимальное избыточное давление, мбар	Максимальное разрежение (отн.),	Мощность двигателя, кВт	Сила тока, А	Напряжение, В	Количество ступеней	Уровень шума, дБ(А)	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Диаметр патрубков
EVL 89/21	320	210	-220	2,2	Δ9,7/Υ5,6	Δ200-240 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



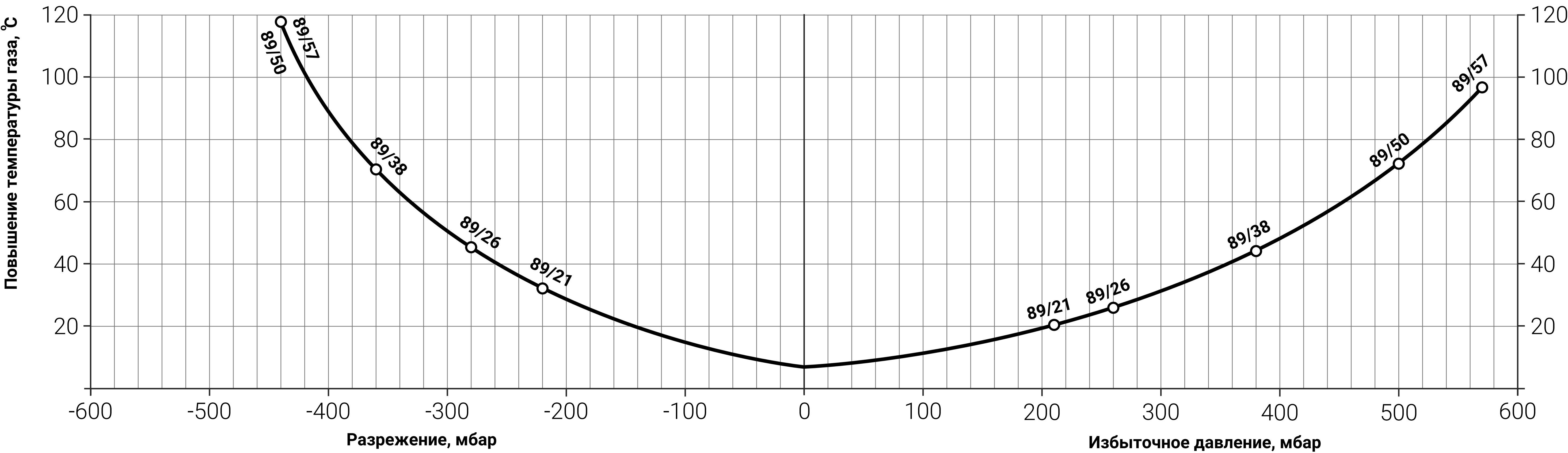
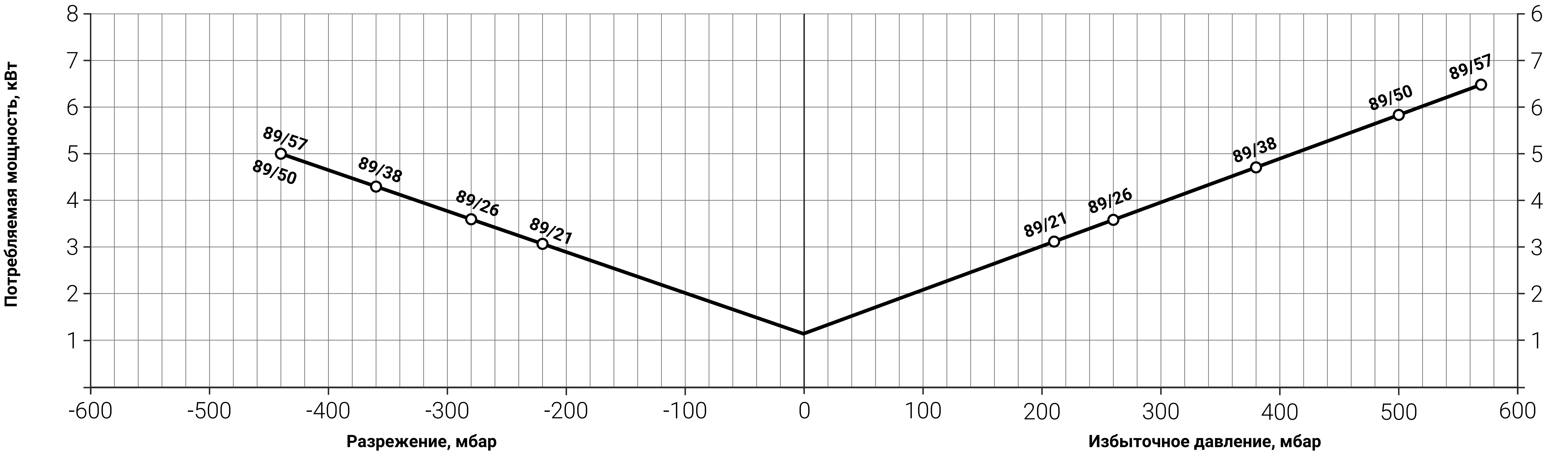
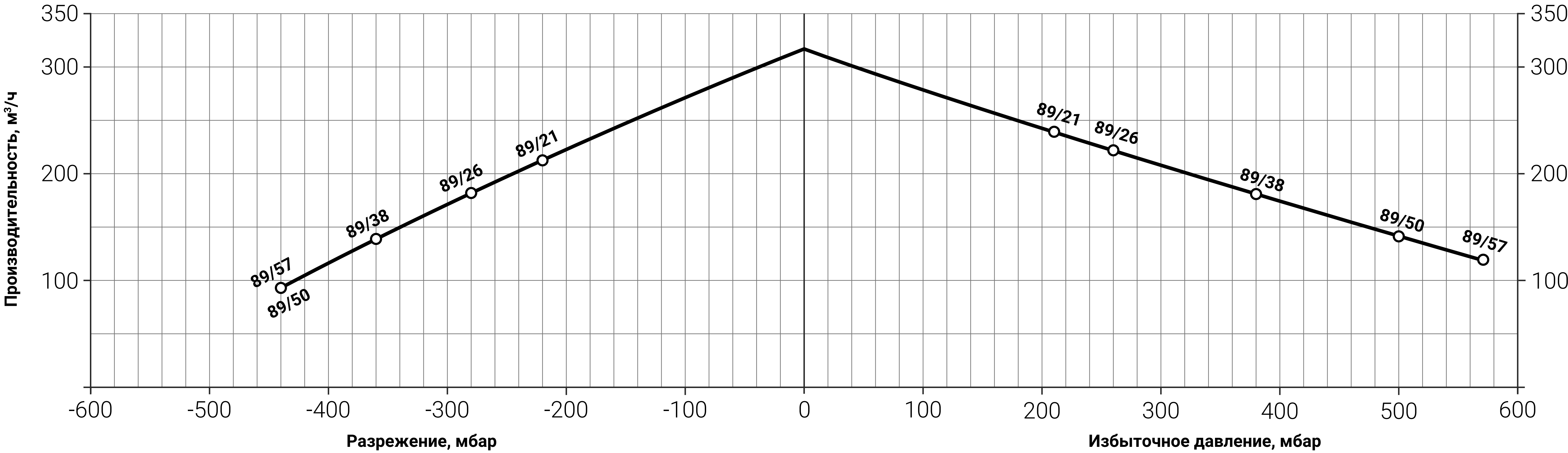
EVL 89/50 EVL 89/57



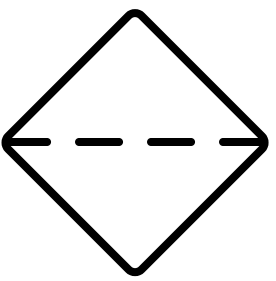
Габаритные размеры

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



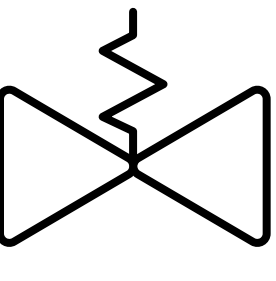
Комплектующие



Воздушный фильтр

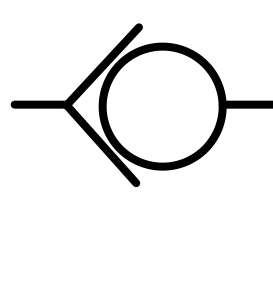
Фильтр устанавливается на патрубок всасывания воздухоудвки и защищает рабочую полость от попадания твердых частиц. Фильтры ERSTVAK Ltd. бывают двух исполнений:

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



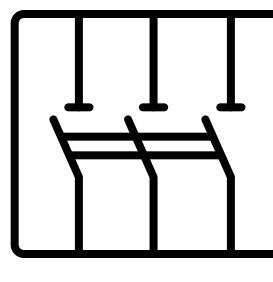
Предохранительный клапан

Клапан защищает воздухоудвку от превышения максимального допустимого перепада давлений.



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.