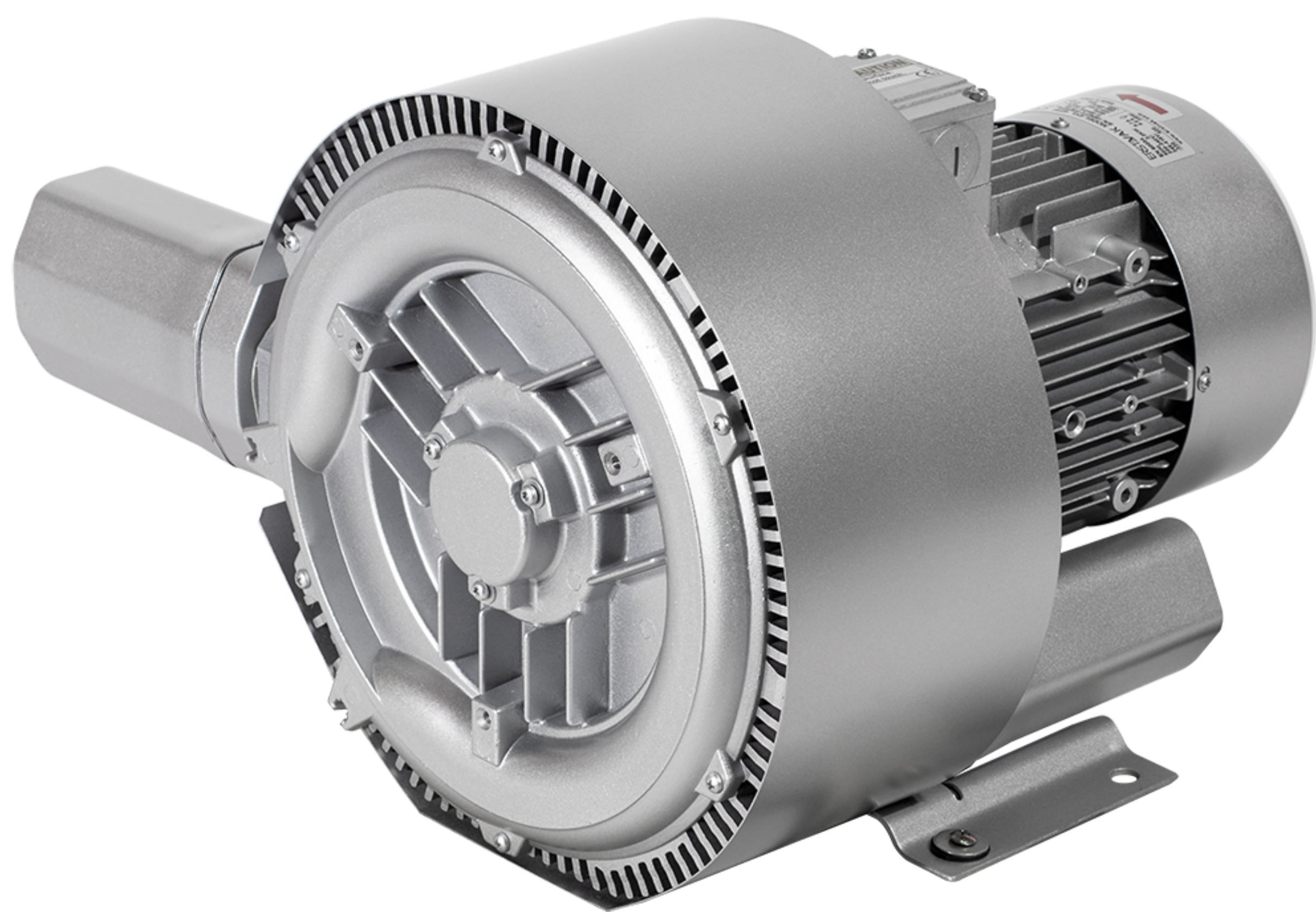


Вихревые воздуходувки EVL

42/28 42/44

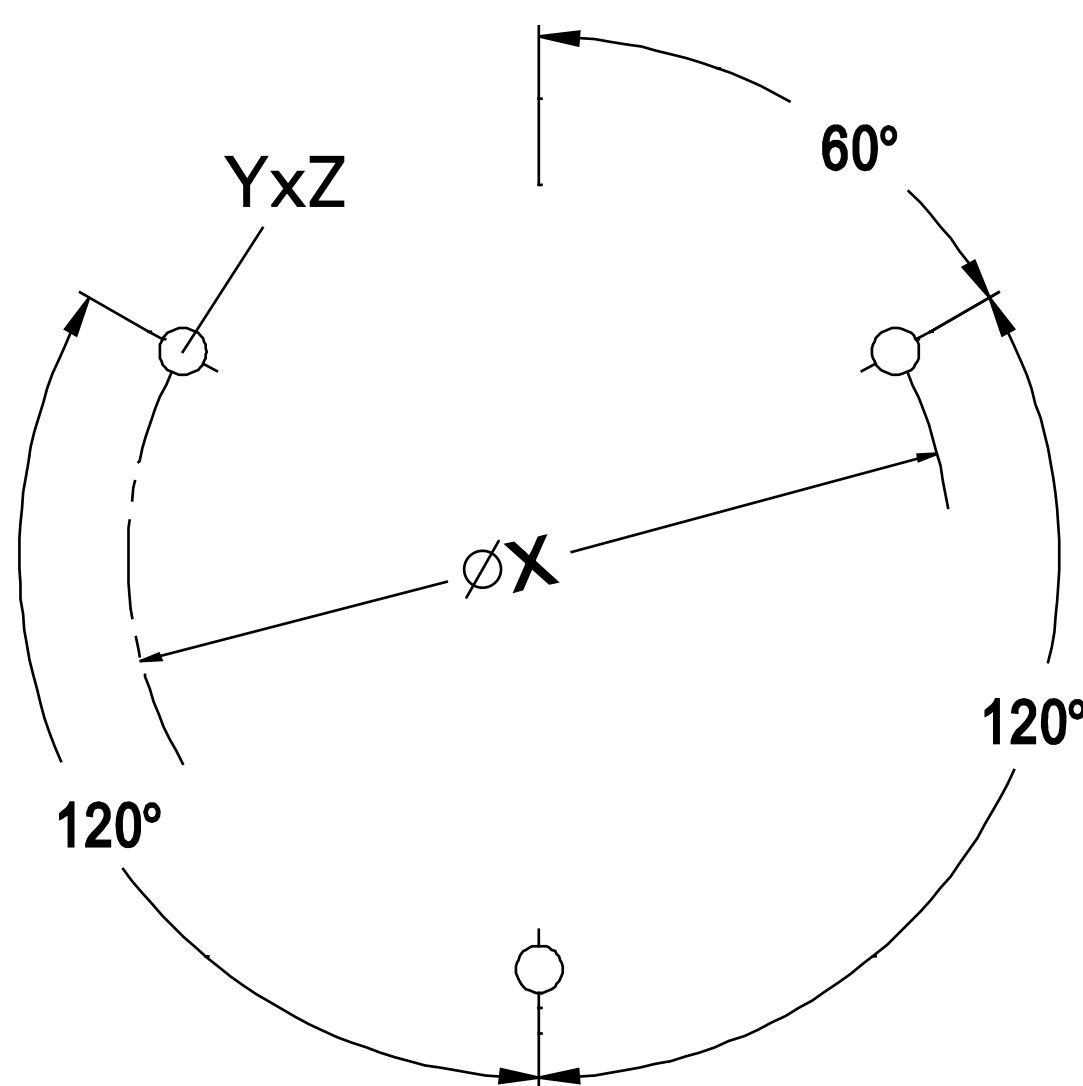
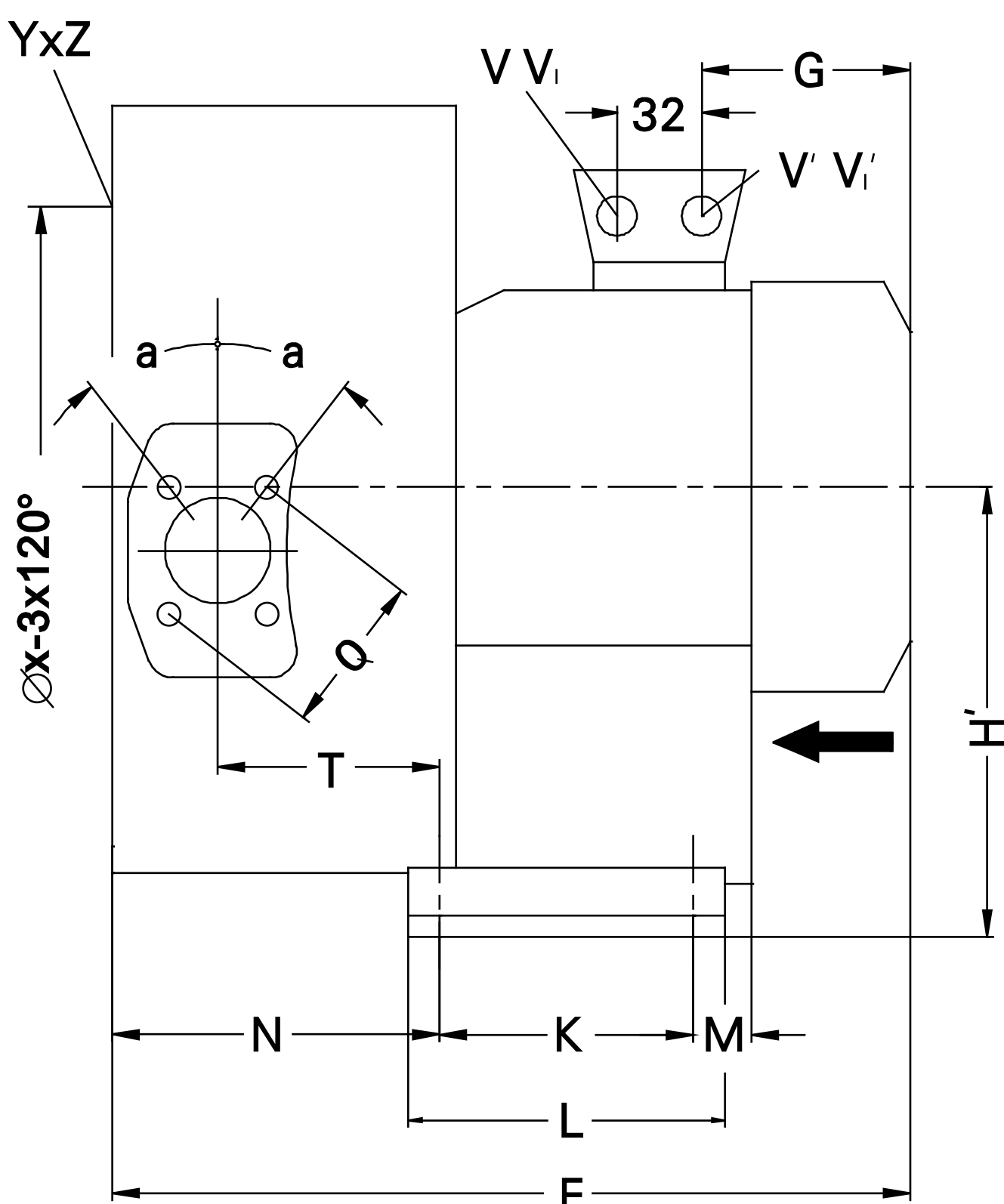
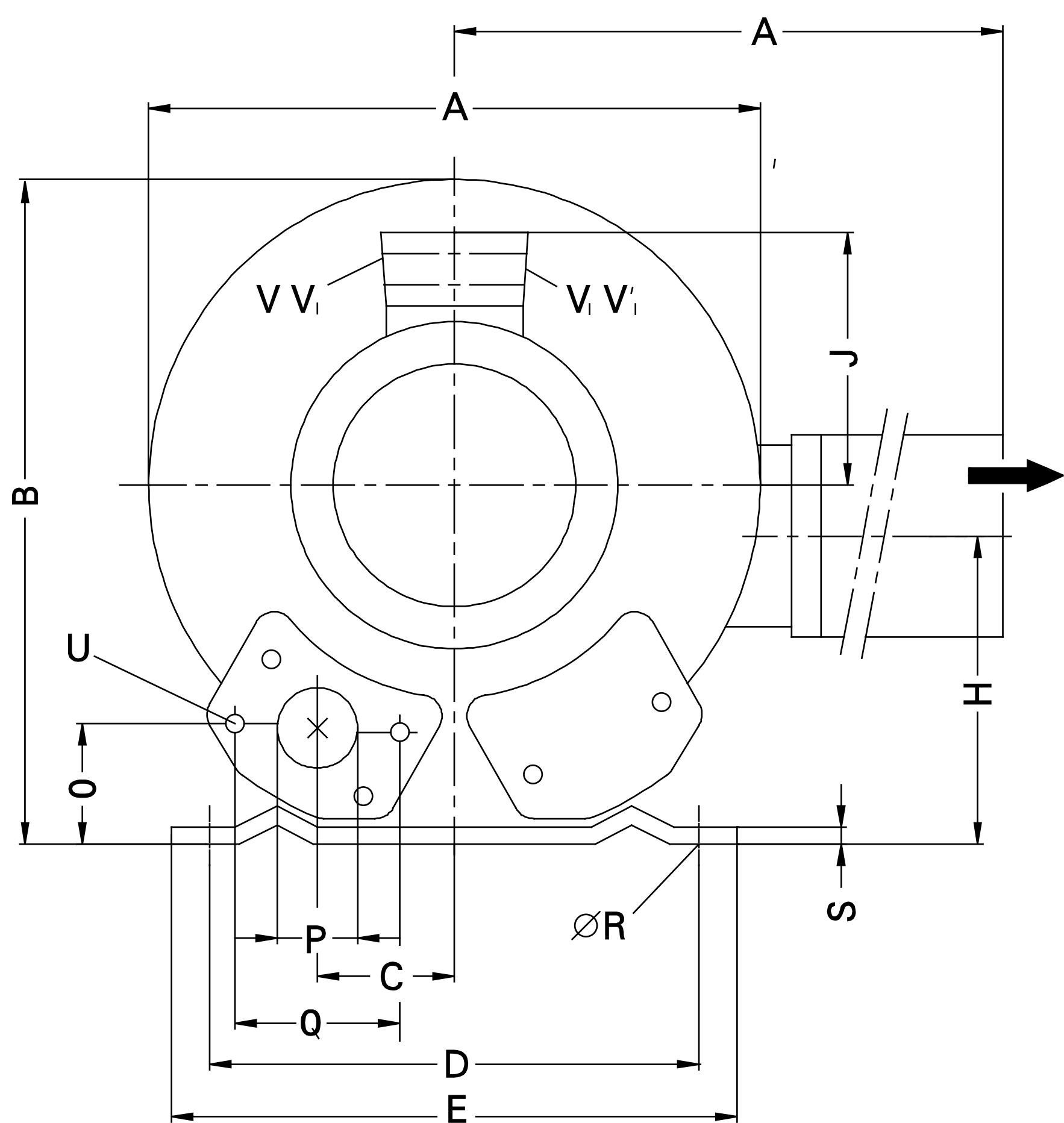


Основные преимущества и особенности:

- 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

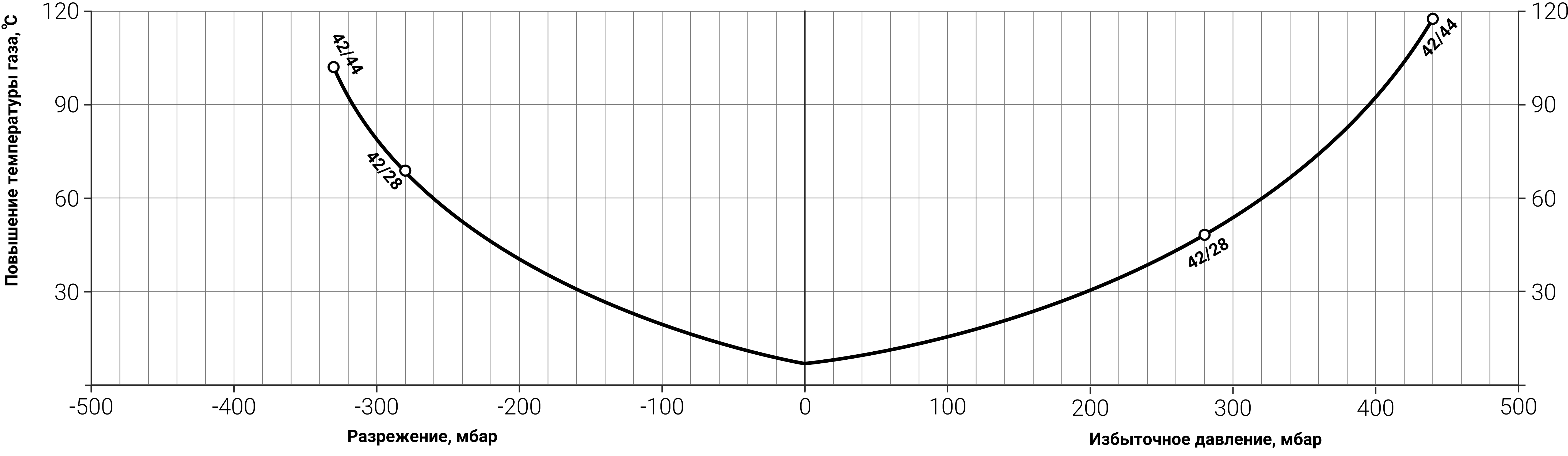
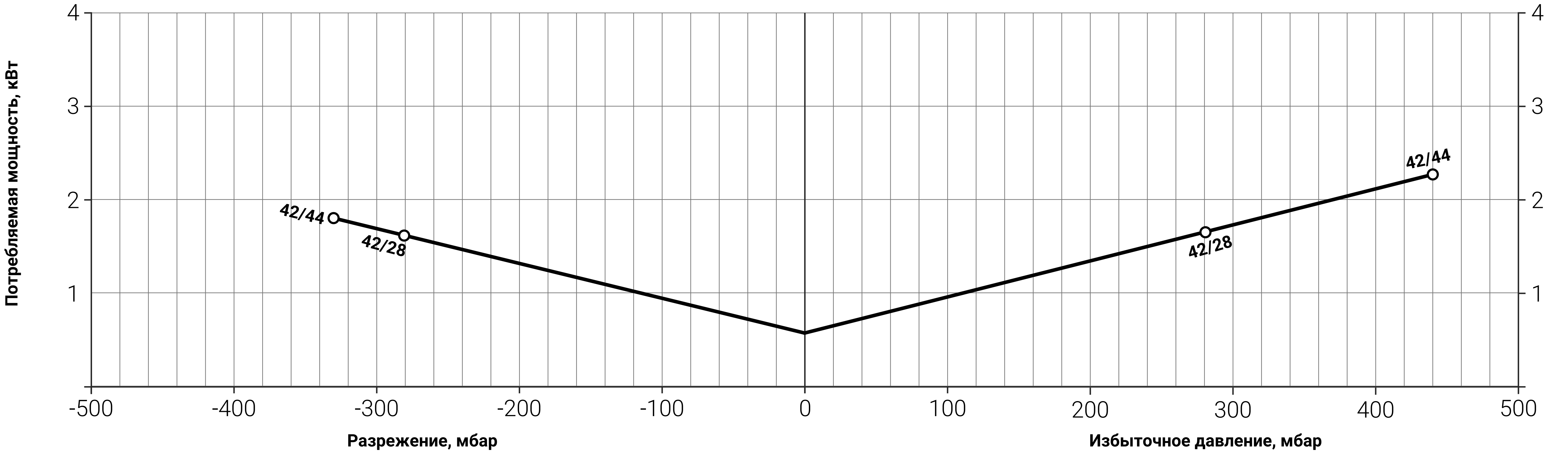
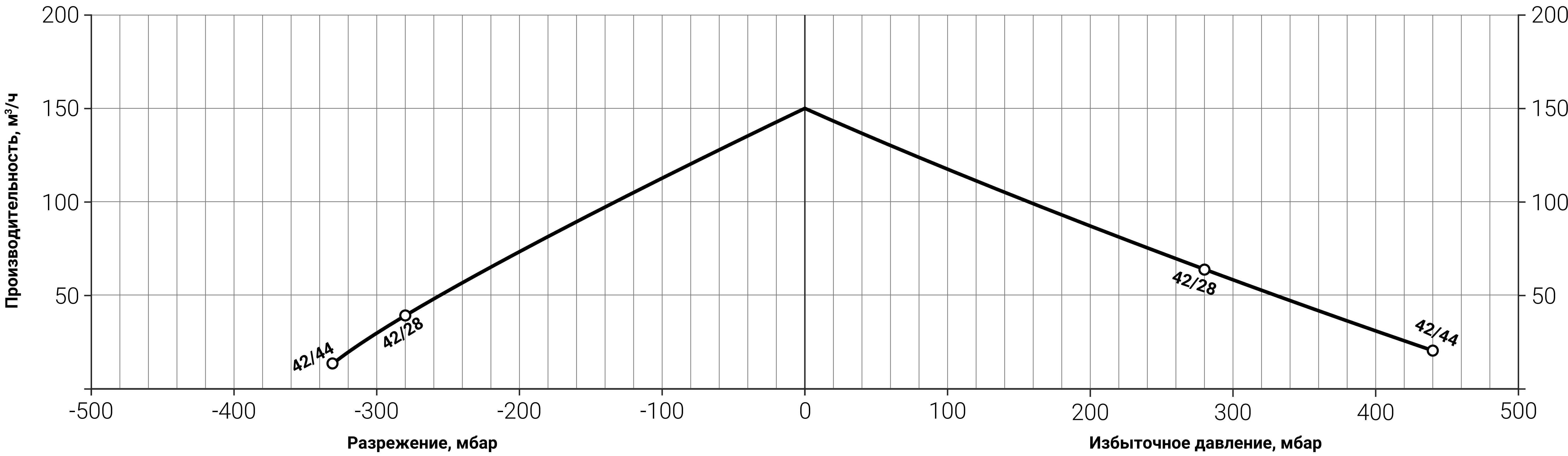
Модель	Максимальная производительность, м³/час	Максимальное избыточное давление, мбар	Максимальное разрежение (отн.), мбар	Мощность двигателя, кВт	Сила тока, А	Напряжение, В	Количество ступеней	Уровень шума, дБ(А)	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Диаметр патрубков
EVL 42/28	150	280	-280	1,6	Δ7,5/Υ4,3	Δ200-240 Υ345-415	2	66	401x322x324	25	G1 1/2
EVL 42/44	150	440	-330	2,2	Δ9,7/Υ5,6	Δ200-240 Υ345-415	2	66	401x322x324	26	G1 1/2



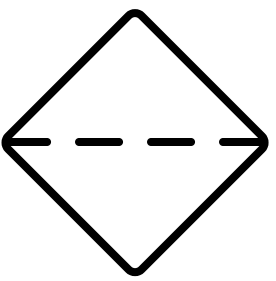
Габаритные размеры

Модель	A	A'	B	C	D	E	F	G	H	H'	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	a	X	YxZ
42/26 1ф	322	324	315	58	225	255	401	191	153	154	128	95	130	73	151	45	G1 1/2	72	12	3	104	M6x19	27o	174	M6x15
42/28	322	324	315	58	225	255	401	191	153	154	128	95	130	73	151	45	G1 1/2	72	12	3	104	M6x19	27o	174	M6x15
42/29 1ф	322	324	315	58	225	255	401	191	153	154	128	95	130	73	151	45	G1 1/2	72	12	3	104	M6x19	27o	174	M6x15
42/44	322	324	315	58	225	255	401	191	153	154	128	95	130	73	151	45	G1 1/2	72	12	3	104	M6x19	27°	174	M6x15

Рабочие характеристики



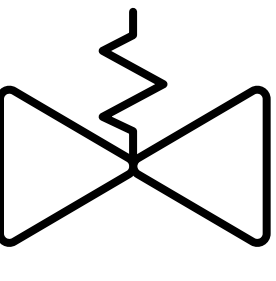
Комплектующие



Воздушный фильтр

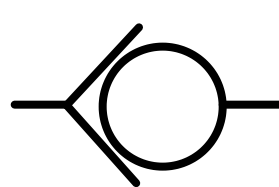
Фильтр устанавливается на патрубок всасывания воздухоудвки и защищает рабочую полость от попадания твердых частиц. Фильтры ERSTVAK Ltd. бывают двух исполнений:

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



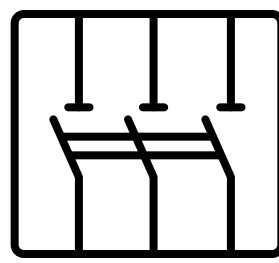
Предохранительный клапан

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.