EZHV

Генератор вакуума



Описание

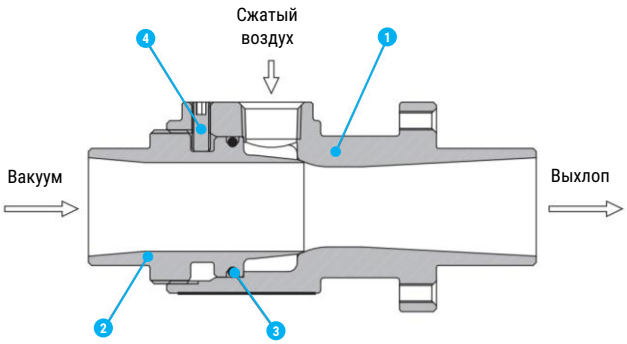
- Высокая производительность;
- Простая и надежная конструкция;
- Возможность регулировки скорости всасывания путем изменения положения сопла

Система обозначений

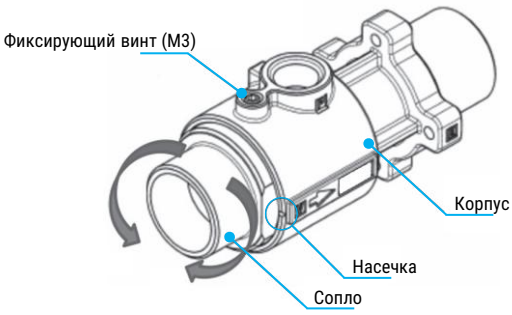
Серия		**Монтажные принадлежности**	
EZHV			Нет
		B	Монтажная скоба
Диаметр канала		**Присоединительная резьба**	
10	13 мм	F	Резьба G
20	21,6 мм		
32	30 мм		

Пример заказа: серия EZHV, диаметр канала 21,6 мм, с монтажной скобой.
Код заказа: **EZHV20-FB**

Конструкция



1. Корпус
2. Сопло
3. Уплотнительное кольцо
4. Винт с шестигранной головкой



Настройка сопла

1. Открутите фиксирующий винт (для размера 30 винтов два).
2. Поверните сопло в направлении 1 (увеличение скорости всасывания, уменьшение расхода, потребления воздуха и глубины вакуума) или 2 (уменьшение скорости всасывания, увеличение расхода, потребления воздуха и глубины вакуума).
3. Затяните фиксирующий винт.
4. Перед началом настройки отметьте на корпусе расположение специальной насечки, это поможет определить направление поворота.

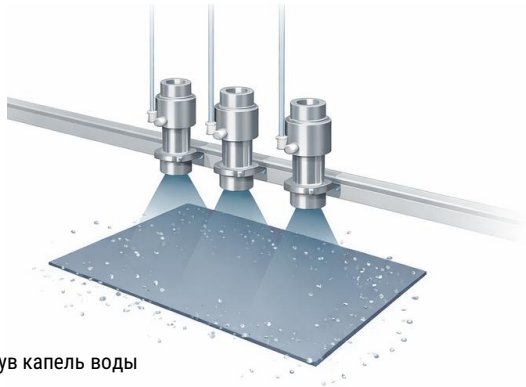
Все права защищены

Технические характеристики

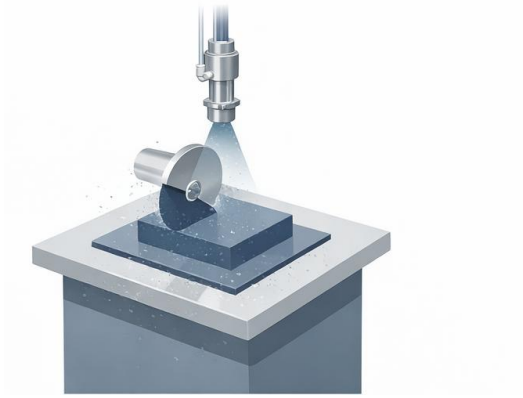
Основные характеристики	EZHV10...	EZHV20...	EZHV30...
Диаметр канала, мм	10	21,6	30
Скорость всасывание, л/мин	520	1975	4590
Расход сжатого воздуха на выхлопе, л/мин	670	2360	5310
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Рабочее давление, МПа	0,1... 0,7		
Рабочая температура, °C	-5 ... +80		
Материал корпуса	Алюминий		
Материал уплотнений	NBR		
Вес изделия, г	55	228	587

Примеры применения

Обдув

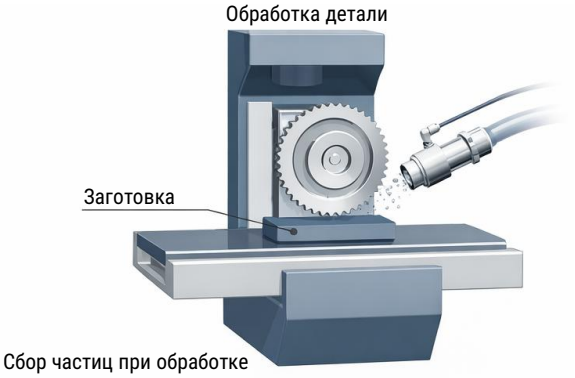


Сдув капель воды

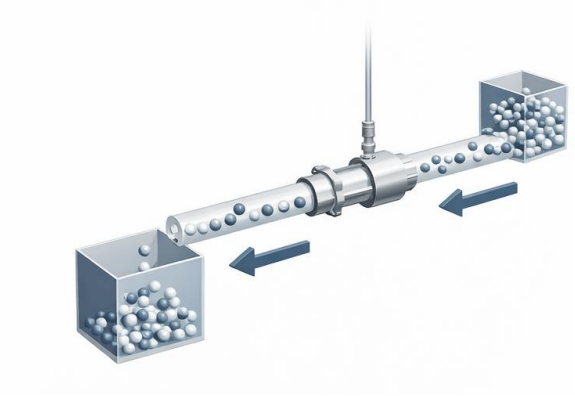


Сдув стружки при обработке

Вакуум



Сбор частиц при обработке



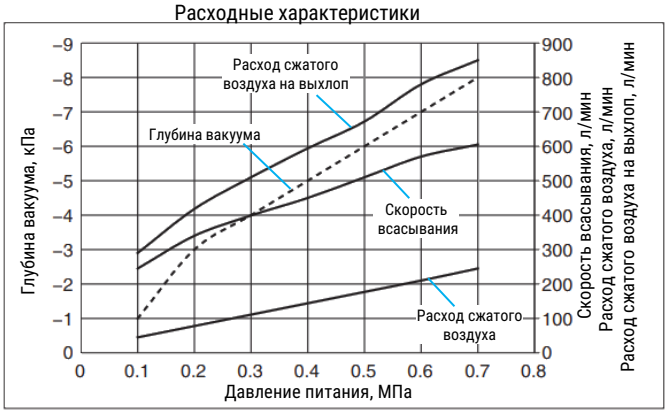
Перемещение сыпучих материалов

Версия 03.2026
Все права защищены

Расходные характеристики

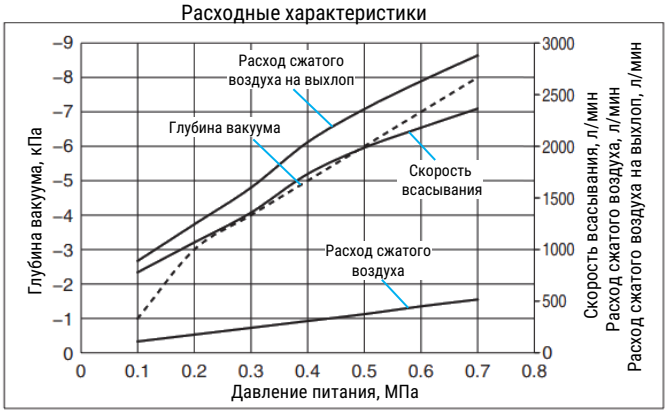
EZHV10

Расходные характеристики



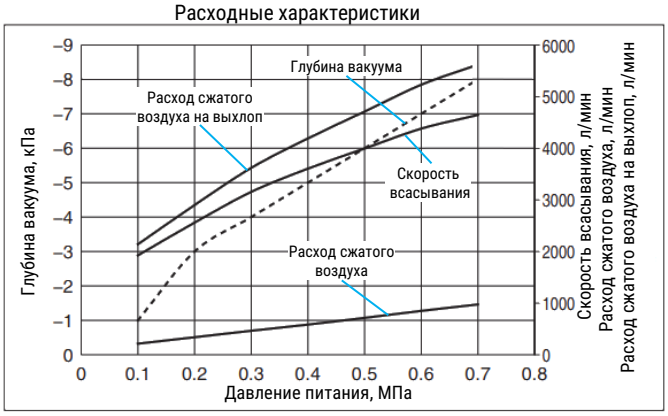
EZHV20

Расходные характеристики



EZHV30

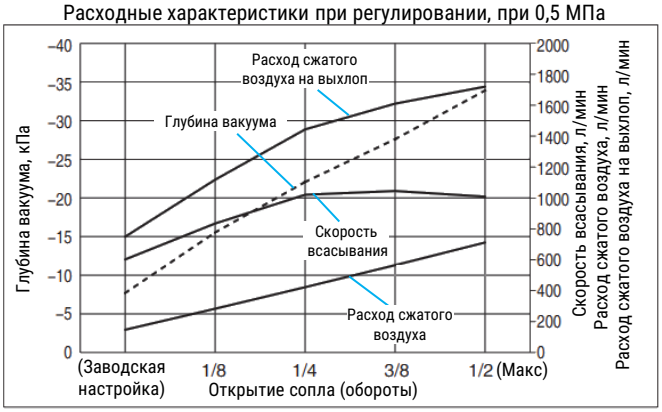
Расходные характеристики



* Скорость всасывания является теоретическим значением.
* Глубина вакуума указана при стандартном атмосферном давлении.
* Приведённые характеристики соответствуют новому изделию с заводской настройкой.

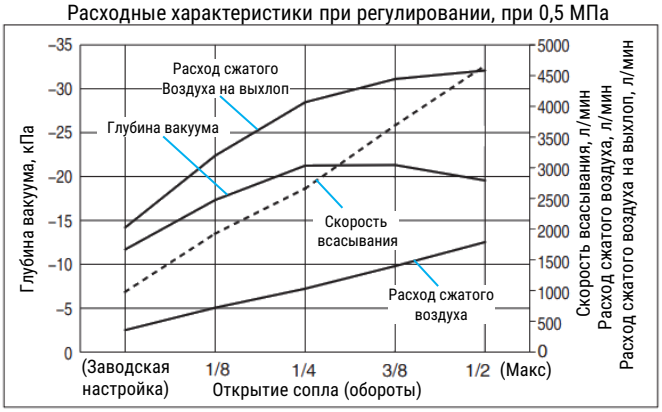
EZHV10

Расходные характеристики при регулировании, при 0,5 МПа



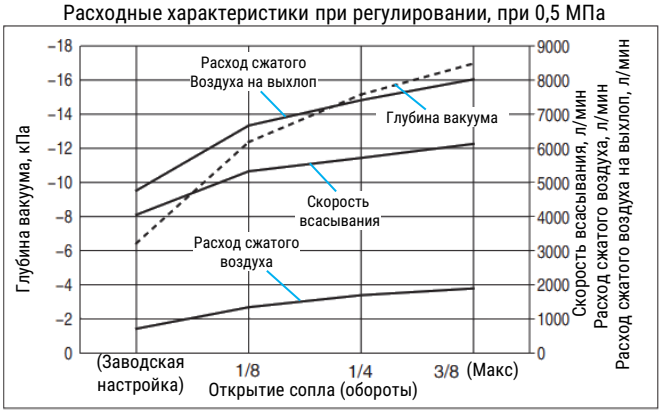
EZHV20

Расходные характеристики при регулировании, при 0,5 МПа



EZHV30

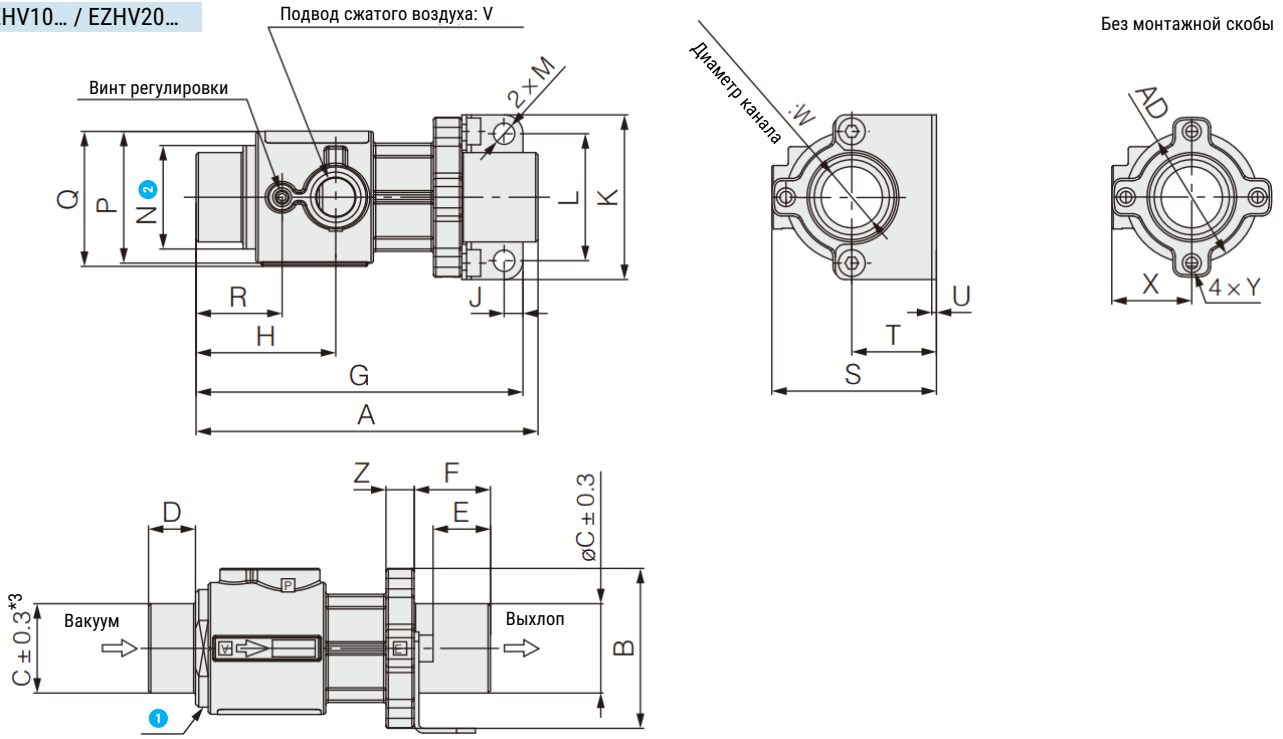
Расходные характеристики при регулировании, при 0,5 МПа



Все права защищены

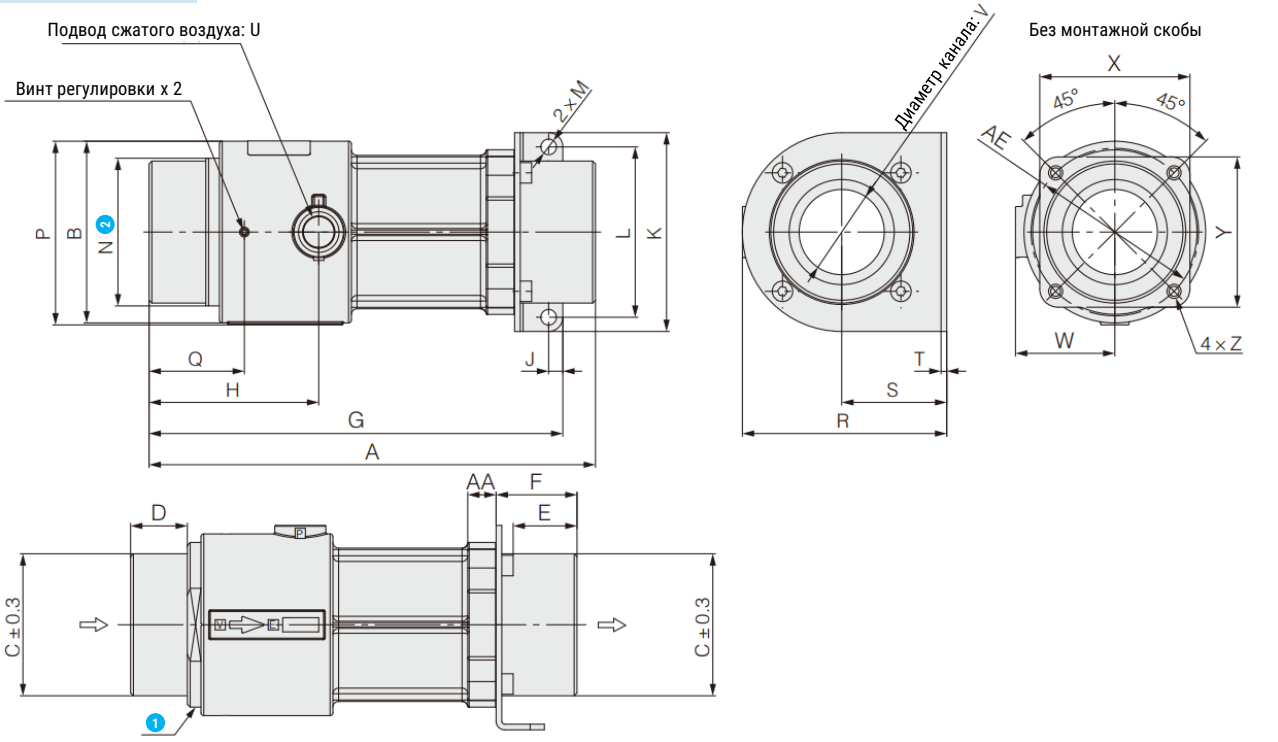
Основные размеры

EZHV10… / EZHV20…



Модель	A	ØB	ØC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	ØP	Q	R	S	T	U	V	ØW	X	Y	Z	AA	AB	AC	ØAD
EZHV10…	72,7	34	19	10	12,2	16,2	69,5	29,7	4	35	27	4,5	22	28	28,7	18,3	35	18	1	G1/8	13	17	M3x0.5	6	300	150	190	28
EZHV20…	119	55	32	15	18,5	23,5	110,5	46,2		56	48		38	48	48,7	28,1	56,5	29		G1/4	21,6	27,5	M4x0.7	8	400	200	250	44

EZHV30…



Модель	A	ØB	ØC	D	E	F	G	H	J	к	L	M	N	p	Q	R	s	T	U	ØV	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	ØAE
EZHV30…	157,3	64	50	20	22,5	28,5	145,8	59,8	5	70	60	5,5	52	64,7	33,6	72	37	2	G1/4	30	35	52,9	52,9	M4x0.7	10	500	250	310	59

1. Положение сопла должно фиксироваться винтом. Обратите внимание, что если поворачивать сопло, не ослабив стопорный винт, это может привести к поломке изделия.
2. При регулировке расхода проверьте размер N и используйте соответствующий инструмент.

Версия 03.2026
Все права защищены