

Вакуумный эжектор

ZH

Предназначен для создания вакуума посредством сжатого воздуха.

- Компактный и легкий - исполнения с быстроразъемным соединением или с внутренней резьбой
- Исполнения с встроенным или без встроенного глушителя



Тип "В"



Тип "D"

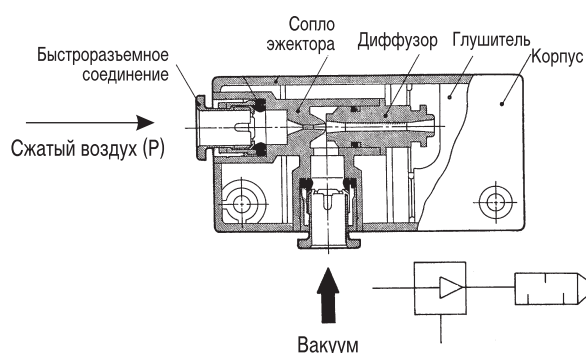
Технические характеристики

Исполнение		В с глушителем				D без глушителя						
Тип		ZH05B	ZH07B	ZH10B	ZH13B	ZH05D	ZH07D	ZH10D	ZH13D	ZH15D	ZH18D	ZH20D
Рабочая среда		Сжатый воздух без содержания масла										
Максимальный вакуум (кПа)**		-88 (опция L: -48)										
Диапазон рабочего давления (МПа)		0.25 ~ 0.6										
Макс. рабочее давление (МПа)		0.7										
Диапазон рабочих температур (°C)		5 ~ 60										
Диаметр сопла (мм)		0.5	0.7	1.0	1.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.5	1.8	2.0
Вакуумный расход (норм. л/мин)		5	12	24	40	5	12	24	40	55	65	85
Потребление сж. возд. (норм. л/мин)		13	23	46	78	13	23	46	78	95	150	185
Присоединение*	Подвод воздуха	ø6 (G1/8)			ø8(G1/8)	ø6(G1/8)			ø8(G1/8)	ø10(G1/4)	ø12(G3/8)	
	Отвод вакуума				ø10 (G1/4)				ø10(G1/4)	ø12(G3/8)		ø16 (G1/2)
	Выхлоп	-				ø6 (G1/8)			ø8(G1/8)			
Вес (г)		28		33	66	11	12	16	27	43	55	95

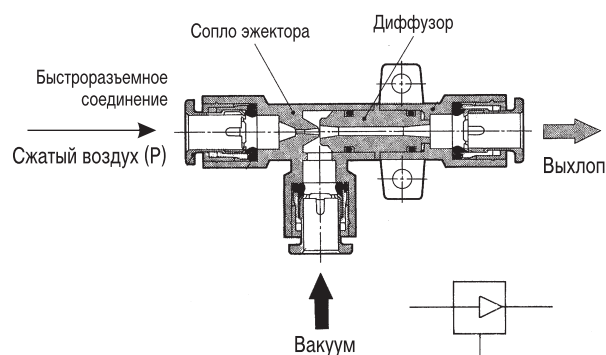
*для исполнения с быстроразъемными соединениями:
наружный диаметр гибкого трубопровода в (мм)
() для исполнения с внутренней резьбой: присоединительная резьба
** при давлении подводимого сжатого воздуха 0,45 МПа

Конструкция

Исполнение В

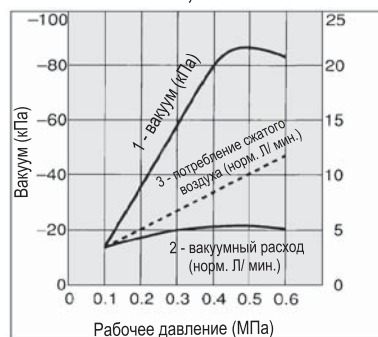


Исполнение D

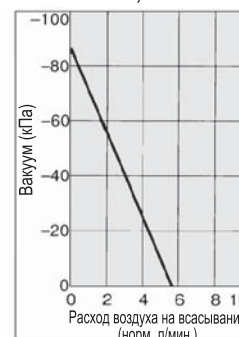


Характеристики

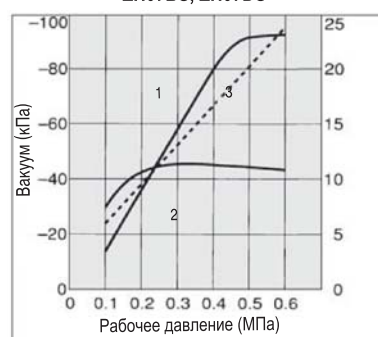
ZH05BS, ZH05DS



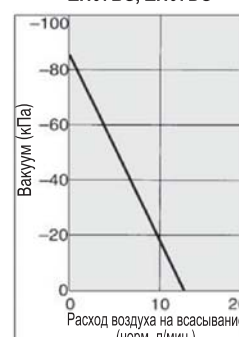
ZH05BS, ZH05DS



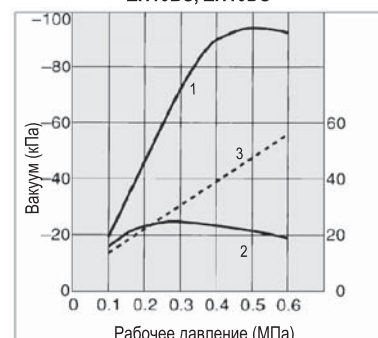
ZH07BS, ZH07DS



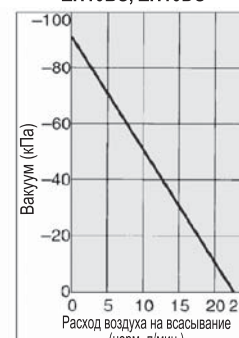
ZH07BS, ZH07DS



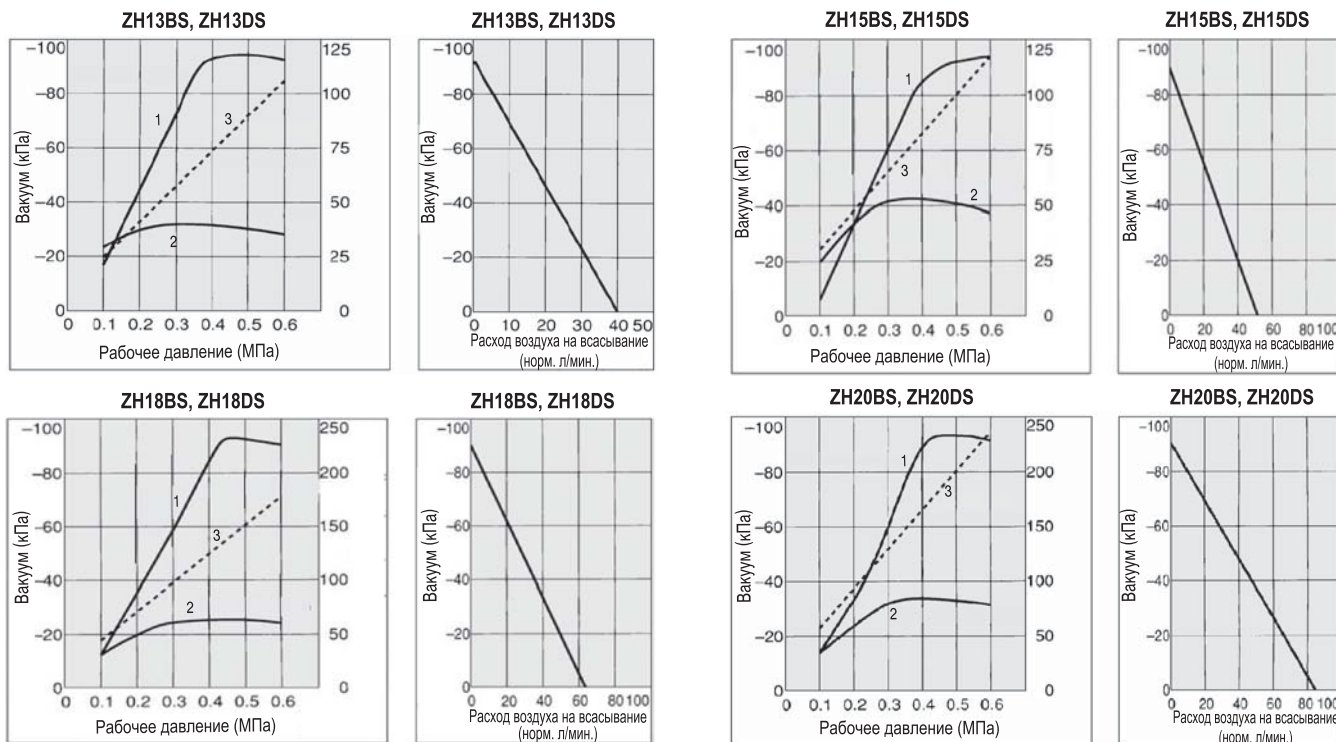
ZH10BS, ZH10DS



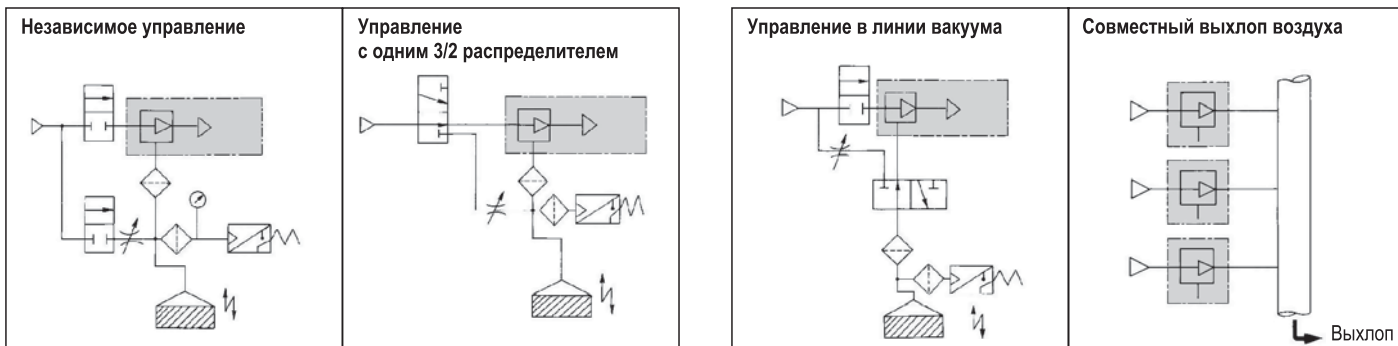
ZH10BS, ZH10DS



Характеристики



Примеры применения



Номер для заказа

Исполнение с быстроразъемными соединениями

Диаметр сопла (мм)	Исполнение D без глушителя			Номер для заказа	Исполнение B с глушителем			Номер для заказа
	Присоединение P	Присоединение V	Присоединение Ex		Присоединение P	Присоединение V	Присоединение Ex	
0.5	Ø6	Ø6	Ø6	ZH05DS-06-06-06	Ø6	Ø6	Ø6	ZH05BS-06-06
0.7	Ø6	Ø6	Ø6	ZH07DS-06-06-06	Ø6	Ø6	Ø6	ZH07BS-06-06
1.0	Ø6	Ø6	Ø8	ZH10DS-06-06-08	Ø6	Ø6	Ø8	ZH10BS-06-06
1.3	Ø8	Ø10	Ø10	ZH13DS-08-10-10	Ø8	Ø10	Ø10	ZH13BS-08-10
1.5	Ø10	Ø12	Ø12	ZH15DS-10-12-12	-	-	-	-
1.8	Ø12	Ø12	Ø12	ZH18DS-12-12-12	-	-	-	-
2.0	Ø12	Ø16	Ø16	ZH20DS-12-16-16	-	-	-	-

Исполнение с внутренней резьбой

Диаметр сопла (мм)	Исполнение D без глушителя			Номер для заказа	Исполнение B с глушителем			Номер для заказа
	Подключение P	Подключение V	Подключение Ex		Подключение P	Подключение V	Подключение Ex	
0.5	G1/8	G1/8	G1/8	EZH05DS-F01-F01-F01	G1/8	G1/8	G1/8	EZH05BS-F01-F01
0.7	G1/8	G1/8	G1/8	EZH07DS-F01-F01-F01	G1/8	G1/8	G1/8	EZH07BS-F01-F01
1.0	G1/8	G1/8	G1/8	EZH10DS-F01-F01-F01	G1/8	G1/8	G1/8	EZH10BS-F01-F01
1.3	G1/8	G1/4	G1/4	EZH13DS-F01-F02-F02	G1/8	G1/4	G1/4	EZH13BS-F01-F02
1.5	G1/4	G3/8	G3/8	EZH15DS-F02-F03-F03	-	-	-	-
1.8	G3/8	G3/8	G3/8	EZH18DS-F03-F03-F03	-	-	-	-
2.0	G3/8	G1/2	G1/2	EZH20DS-F03-F04-F04	-	-	-	-

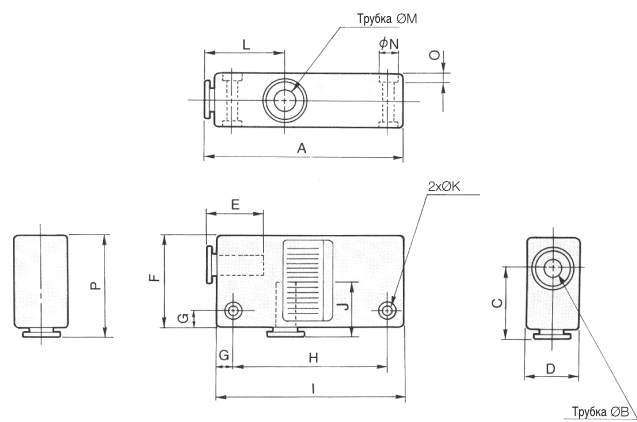
Эжекторы на вакуум до 48 кПа при 0.45 МПа на входе (макс. вакуумный расход 8 ~ 135 норм.л/мин.) - по запросу

Эжекторы с комбинациями резьбовых и быстроразъемных соединений - по запросу

Вакуумный эжектор
ZH

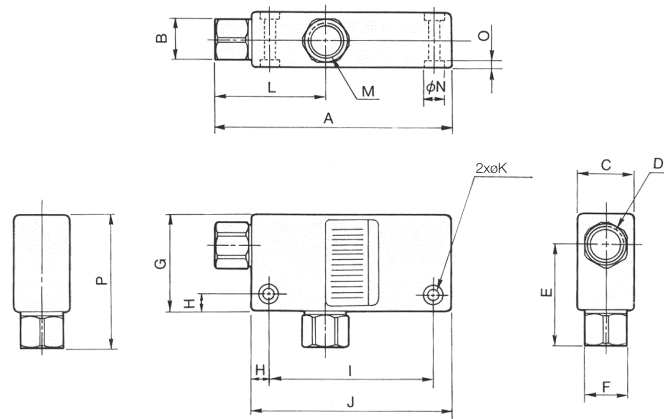
Размеры

Исполнение В
с быстроразъемным соединением



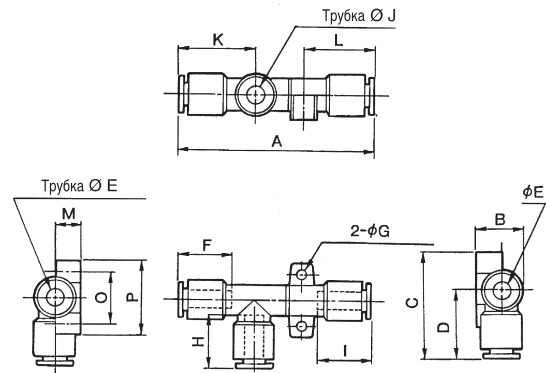
Модель	A	∅B	C	D	E	F	G	H	I	J	∅K	L	∅M	∅N	O	P
ZH05BS / ZH07BS	60	6	22	16	17	28	5	47	57	17	3.2	24	6	5.8	2	31
ZH10BS	63	6	23	18	17	29	5	50	60	17	3.2	26	6	5.8	2	32
ZH13BS	78	8	27.5	23	18.5	35	7	61	75	21	4.2	28	10	7.5	3	38.5

Исполнение В
с внутренней резьбой



Модель	A	∅B	C	D	E	F	G	H	I	J	∅K	L	M	∅N	O	P
ZH05BS / ZH07BS	67.5	12	16	1/8	29.5	12	28	5	47	57	3.2	31.5	1/8	5.8	2	38.5
ZH10BS	70.5	12	16	1/8	30.5	12	29	5	50	60	3.2	33.5	1/8	5.8	2	39.5
ZH13BS	86.5	14	23	1/8	39	17	35	7	61	75	4.2	36.5	1/4	7.5	3	50

Исполнение D
с быстроразъемным соединением
типоразмеры 05 / 07 / 10 / 13 / 15

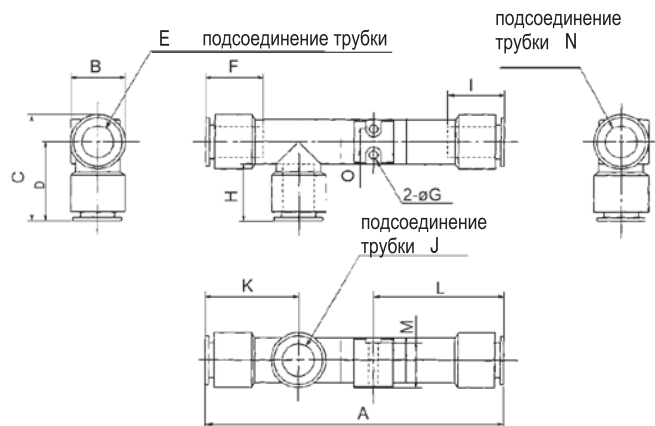


Модель	A	B	C	D	∅E	F	∅G	H	I	∅J	K	L	M	∅N	O	P
ZH05DS	58	14.2	34	22	6	17	3.2	17	17	6	24	21	7.8	6	17	24
ZH07DS	61											22				
ZH10DS	66	17.2	37	23	6	17	4.2	17	18.5	6	26	24.5	9.6	8	20	28
ZH13DS	74	20	42	27	8	18.5	4.2	21	21	10	28	26.5	10.7	10	22	30
ZH15DS	93.3	22.5	47	29.5	10	21.6	4.2	21.8	21.6	12	31.5	32.8	12	12	27	35

Размеры

Исполнение D

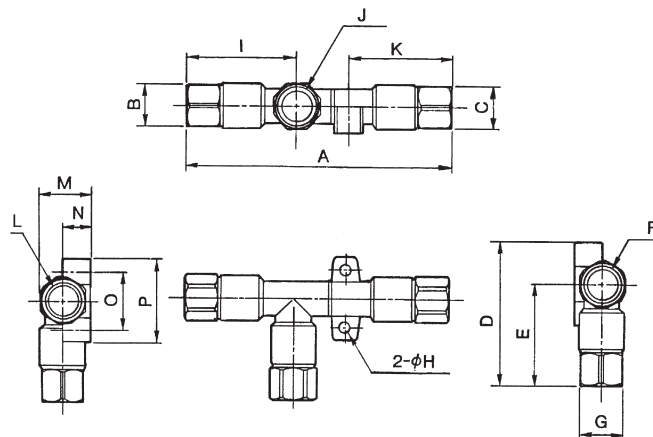
с быстроразъемным соединением
типоразмеры 18 / 20



Модель	A	B	C	D	øE	F	øG	H	I	øJ	K	L	M	øN	O
ZH18DS-12-12-12	114	21	41	30.5	12	21.8	3.5	21.8	21.8	12	35.5	50	17	12	10
ZH20DS-12-16-16	124.6	26.5	46	32.7	12	22	3.5	24	24	16	38.5	54.3	21.7	16	12

Исполнение D

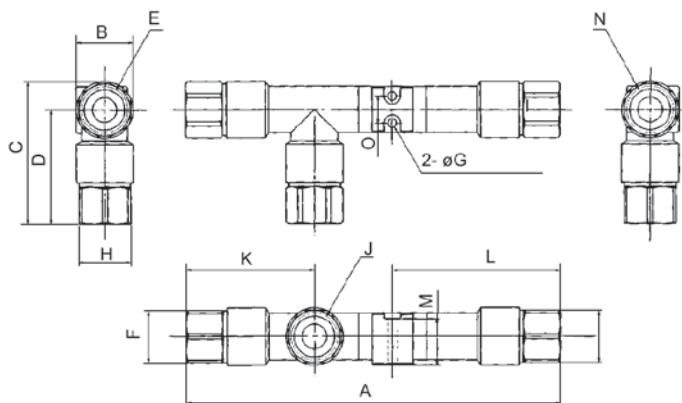
с внутренней резьбой
типоразмеры 05 / 07 / 10 / 13 / 15



Модель	A	B	C	D	E	F	øG	H	I	J	K	L	M	N	O	P
ZH05DS	73.5	12	12	41.5	29.5	1/8	12	3.2	31.5	1/8	28.5	1/8	14.5	7.8	17	24
ZH07DS	76										29.5					
ZH10DS	82	12	14	44.5	30.5	1/8	12	4.2	33.5	1/8	33	1/8	17.5	9.6	20	28
ZH13DS	94.5	14	17	54	39	1/8	17	4.2	36.5	1/4	38.5	1/4	20.2	10.7	22	30
ZH15DS	116.5	17	19	58.5	41	1/4	19	4.2	43	3/8	44.5	3/8	22.5	12	27	35

Исполнение D

с внутренней резьбой
типоразмеры 18 / 20



Модель	A	B	C	D	E	F	øG	H	I	J	K	L	M	N	O
ZH18DS-F03-F03-F03	137	21	52.5	42	G3/8	19	3.5	19	19	G3/8	47	57.5	17	G3/8	10
ZH20DS-F03-F04-F04	157.1	26.5	67	53.7	G3/8	19	3.5	24	24	G1/2	50	75.3	21.7	G1/2	12