

Пневмоцилиндр серия FVBC - это устройство для преобразования энергии сжатого воздуха в полезную механическую работу по перемещению. Выполняются по международному стандарту ISO 15552 с диаметром поршня от 32 до 100 мм и максимальной величиной хода 1900 мм, скорость движения штока от 50 до 800 мм/с, рабочее давление 1...10 бар, Pmax=15 бар. Температура эксплуатации: -20°C...+80°C.

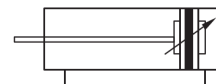


Внешний вид пневмоцилиндра FVBC

КОДИРОВКА

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

FVBC _ 80 x 100 - S

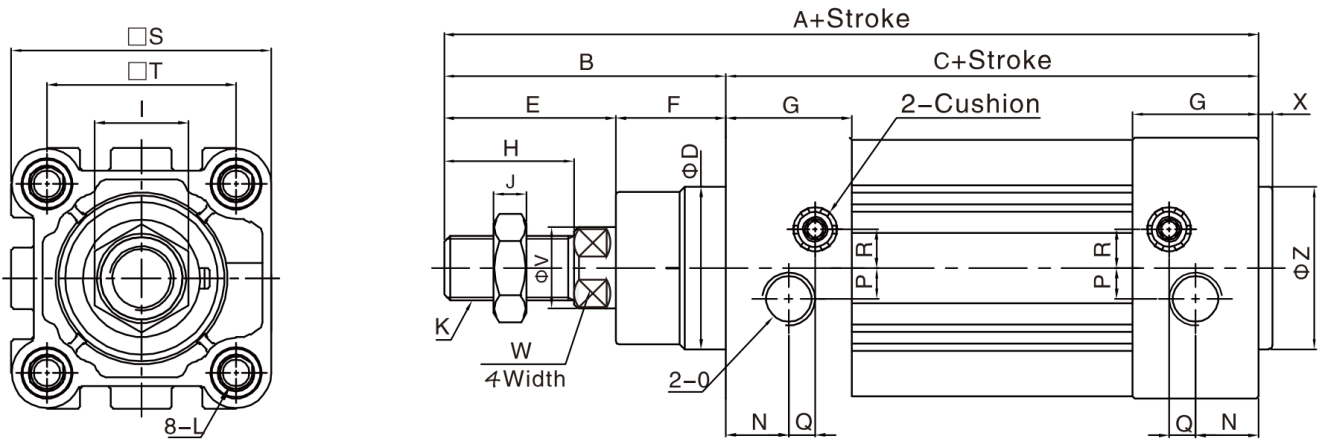


№	Обозначение	Расшифровка значений	
1	СЕРИЯ	FVBC	FVBC = Пневмоцилиндр по ISO 15552 с встроенным пневматическим демпфированием
2	ТИП	_	_ = Базовый (шток в одну сторону) D = с проходным (двухсторонним) штоком J = с проходным (двухсторонним) штоком и регулировкой хода
3	ДИАМЕТР ПОРШНЯ	80	Выполняется с $\varnothing = 32, 40, 50, 63, 80, 100$ мм
4	ХОД	100	Рекомендуемые (мм): 25—50—75—80—100—125—150—160—175— 200—250—300—350—400—450—500— 600—700—800—900—1000 Максимально возможный—1900 мм
5	ИСПОЛНЕНИЕ	S	_ = без магнитного кольца в поршне S = с магнитным кольцом в поршне

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

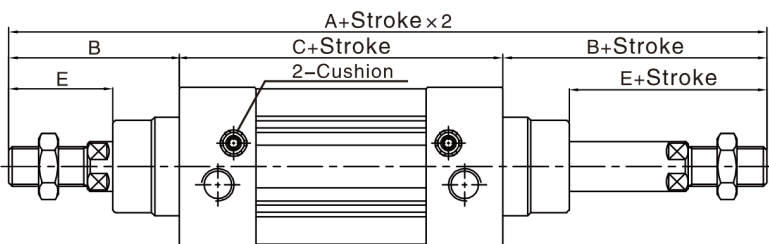
Фитинги прямые		Фитинги угловые		Трубка полимерная	
	ZPC08-01G ZPC08-02G ZPC10-02G ...		ZPL08-01G ZPL08-02G ZPL10-02G ...		PU060x040-BU PU080x060-BU PU100x065-BU
Лапы (LB)		Фланец (FA)		Проушина (CA)	
	FJ-VBC32LB FJ-VBC40LB FJ-VBC50LB FJ-VBC63LB FJ-VBC80LB FJ-VBC100LB		FJ-VBC32FA FJ-VBC40FA FJ-VBC50FA FJ-VBC63FA FJ-VBC80FA FJ-VBC100FA		FJ-VBC32CA FJ-VBC40CA FJ-VBC50CA FJ-VBC63CA FJ-VBC80CA FJ-VBC100CA
Вилка задняя со штифтом (CB)		Проушина для шарнира с углом 90° (CR)		Шаровой наконечник штока (BJ)	
	FJ-VBC32CB FJ-VBC40CB FJ-VBC50CB FJ-VBC63CB FJ-VBC80CB FJ-VBC100CB		FJ-VBC32CR FJ-VBC40CR FJ-VBC50CR FJ-VBC63CR FJ-VBC80CR FJ-VBC100CR		FJ-M10x1.25BJ FJ-M12x1.25BJ FJ-M16x1.5BJ FJ-M20x1.5BJ

РАЗМЕРЫ модель FVBC-S



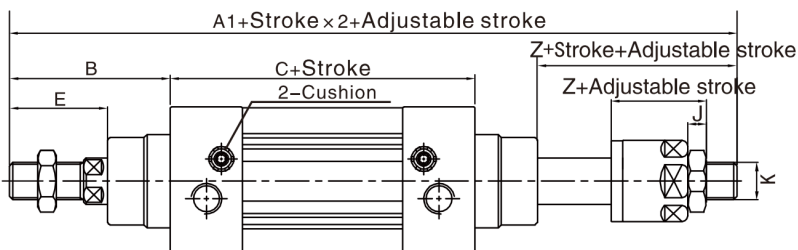
Диаметр поршня, мм	Основные размеры пневмоцилиндра, мм																						
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Z
32	142	48	94	30	29	19	27	22	17	6	M10x1.25	M6	13	1/8"	5.5	6	6	46.5	32.5	12	10	3	30
40	159	54	105	35	33	21	32	24	17	7	M12x1.25	M6	17	1/4"	6	7.5	8.5	54	38	16	13	3.5	35
50	175	69	106	40	42	27	31	32	23	8	M16x1.5	M8	15.5	1/4"	7.5	6.5	9.5	64	46.5	20	17	3.5	40
63	190	69	121	45	42	27	33	32	23	8	M16x1.5	M8	16.5	3/8"	7.5	7.5	11.5	75	56.5	20	17	4	45
80	214	86	128	45	53	33	33	40	26	10	M20x1.5	M10	16.5	3/8"	8	8.5	12.5	93	72	25	22	4	45
100	229	91	138	55	55	36	37	40	26	10	M20x1.5	M10	19.5	1/2"	10	7	12	110	89	25	22	4	55

РАЗМЕРЫ модель FVBCD-S и FVBCJ-S



* Stroke—это величина хода пневмоцилиндра

Диаметр поршня, мм	Основные размеры пневмоцилиндра, мм							
	A	A1	B	C	E	Z	J	K
32	190	188	48	94	29	27	6	M10x1.25
40	213	208	54	105	33	28	7	M12x1.25
50	244	233	69	106	42	31	8	M16x1.5
63	259	248	69	121	42	31	8	M16x1.5
80	300	286	86	128	53	39	10	M20x1.5
100	320	304	91	138	53	39	10	M20x1.5



* Adjustablr stroke—это величина регулировки хода пневмоцилиндра