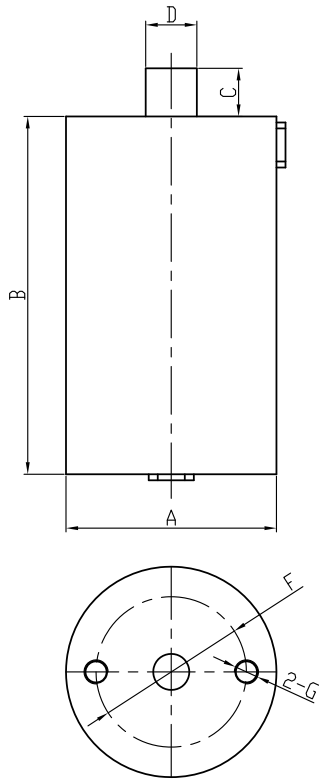


ПРИВОДЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

СЕРИЯ QS, СЕРИЯ QD

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	неразборная
Действие	одностороннего действия Н.О. и Н.З. двустороннего действия
Материалы	крышки, гильза, вал – сталь AISI 304
Угол поворота вала	90°
Рабочая температура	0°C ÷ 80°C (при сухом воздухе -20°C)
Рабочее давление	6 ÷ 8 бар
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Момент	19 Н·м
Подвод воздуха, выхлоп	G1/8

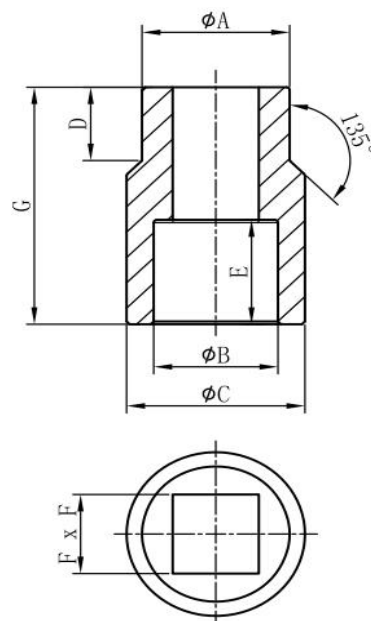


CD19

РАЗМЕРЫ									
Размер привода	Код модели	F	A	B	G	Применение для дисковых затворов (DN)		Применение для шаровых кранов (DN)	
85*	QS-85-8×8	68	85	148	M8	3/4"-2"	DN20-50	1"-1.5"	DN20-40
85*	QS-85-10×10	68	85	148	M8	2 1/2"-4"	DN65-100	1"-1.5"	DN20-40
108	QS-108	80	108	182	M8	5"-6"	DN125-150	2"-2.5"	DN50-65
133	QS-133	100	133	255	M10	8"	DN200	3"-4"	DN80-100

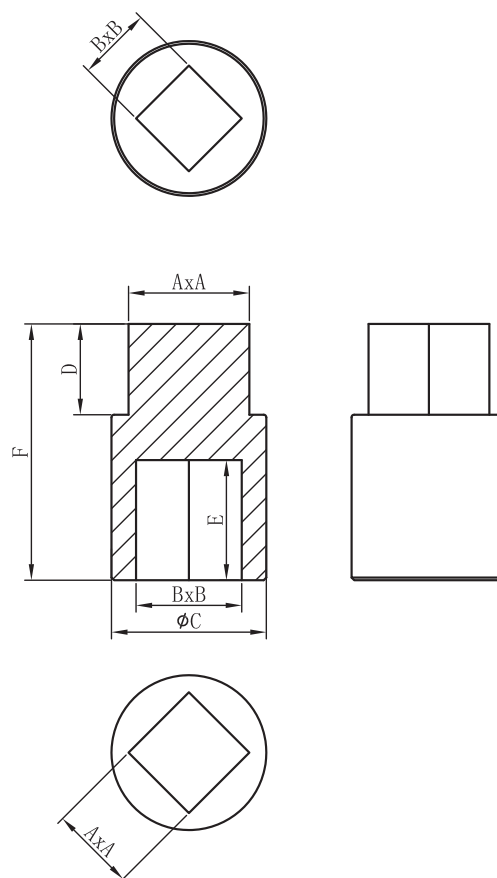
*Привод поставляется в комплекте с адаптером G-QIBW соответствующего типоразмера (8×8 или 10×10).

Адаптер вала для установки вертикального привода модели QS



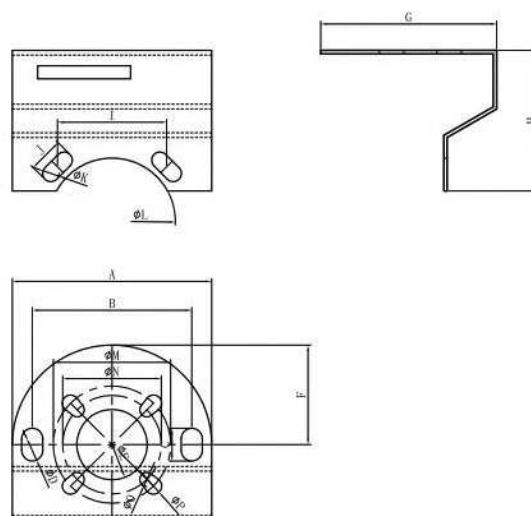
Код модели	DN	A	B	C	D	E	F	G
G-QIBW-25-50	25-50	18.5	17.1	24.5	13	15	8	32
G-QIBW-65-100	65-100	18.5	17.1	24.5	12	15	10	32
G-QIBW-125-150	15-150	24	20.2	29	13	18.5	14	42

Адаптер вала для установки пневмоприводов моделей CA\EDA\ DAN, электроприводов HQ



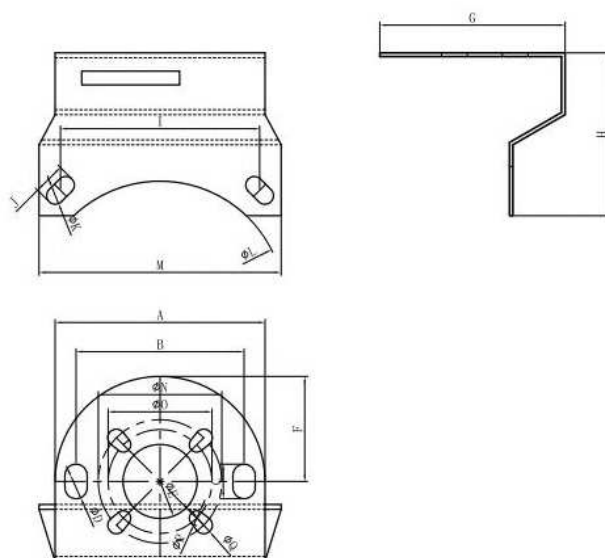
Код модели	DN	A	B	C	D	E	F
04400111002	65-100	11	10	21	20,5	15	47
04400110802	15-50	11	8	19	20,5	18	47

Кронштейн привода универсальный В-QIBW-15-50



DN	Модель кронштейна	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
20	B-QIBW-20-25	85	68	14	9	30	42.5	75	60	46.5	13	7	54	50	42	6	7
25	B-QIBW-20-25	85	68	14	9	30	42.5	75	60	46.5	13	7	54	50	42	6	7
32	B-QIBW-32	85	68	14	9	30	42.5	75	60	48.5	12-14	7-8	57	50	42	6	7
40	B-QIBW-40	85	68	14	9	30	42.5	75	60	56.5	12-14	7-8	67	50	42	6	7
50	B-QIBW-50	85	68	14	9	30	42.5	75	60	65	13	7	78	50	42	6	7

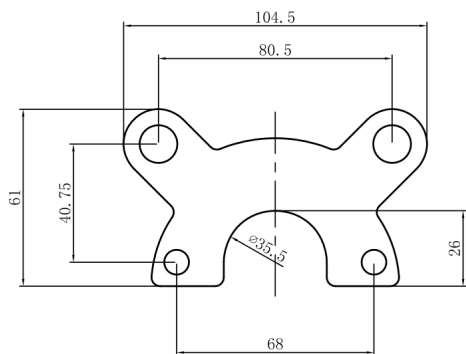
Кронштейн привода универсальный В-QIBW-65-150



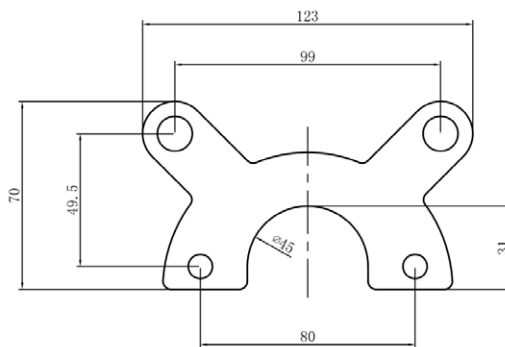
DN	Модель кронштейна	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
65	B-QIBW-65	85	68	14	9	30	42.5	76	64	79.2	13	9	101	98	50	42	6	7
80	B-QIBW-80	85	68	14	9	30	42.5	76	64	88.4	13	9	101	106.5	50	42	6	7
100	B-QIBW-100	85	68	14	9	30	42.5	76	69.3	102.5	12	9	131	122	50	42	6	7
125	B-QIBW-125	108	80	14	9	30	42.5	78	70	104.3	12	9	150	126	50	42	6	7
150	B-QIBW-150	108	80	14	9	30	42.5	97	75	100.1	12	9	168	125	50	42	6	7

Кронштейны крепления датчиков для установки на привод модели QS

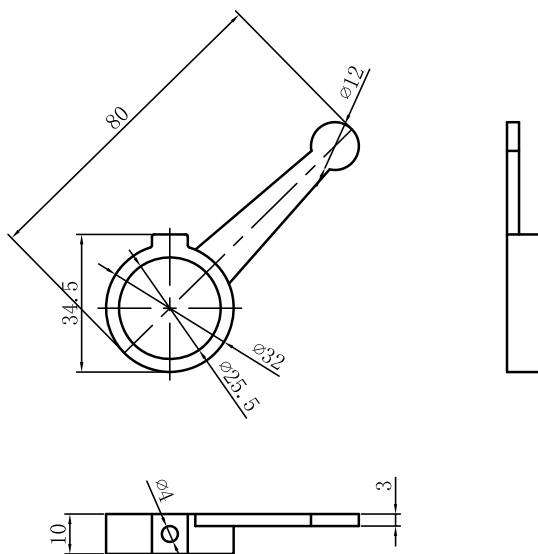
P-QS85-LS-M12
Для привода QS-85



P-QS108-LS-M12
Для привода QS-108



Индикатор позиции для активации датчиков положения мод. QIBW-IND-M12



Датчик индуктивный LR12XGBF04DPOW1 для установки на пневмопривод серии QS



- » Специальная конструкция компенсирующей схемы
- » Более широкий диапазон температур $-40 \div 70^{\circ}\text{C}$
- » Идеальный выбор для криогенной системы, условий на открытом воздухе

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Маркировка	LR12XGBF04DPOW1	Индикация	Жёлтый светодиод
Выходной сигнал	PNP NO	Температура	$-40^{\circ} \div 70^{\circ}\text{C}$
Монтаж	Заподлицо	Частота переключения	800 Гц
Номинальное расстояние (Sn)	4 мм	Сопrotивление изоляции	$\geq 50 \text{ МОм (500 V DC)}$
Гарантированное расстояние (Sa)	$0 \div 3,2 \text{ мм}$	Виброустойчивость	$10 \div 50 \text{ Гц}$
Размеры	M12 x 51 мм	Степень защиты	IP 67
Напряжение	$10 \div 30 \text{ V DC}$	Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Потребляемый ток	$\leq 15 \text{ mA}$	Соединение	2 м PUR кабель

Габаритные размеры датчика

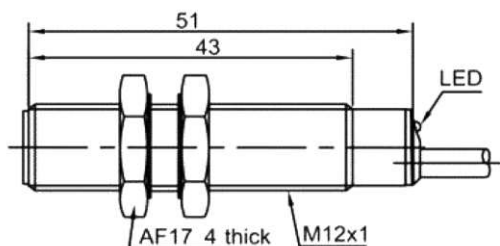
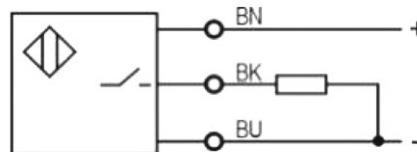


Схема подключения



Уплотнение для дисковых затворов QIBW Q-2019-xxE(S), где xx – диаметр затвора, E-EPDM, S-SILICON

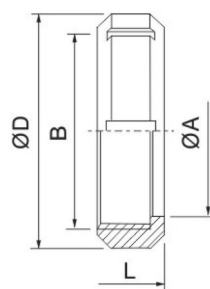
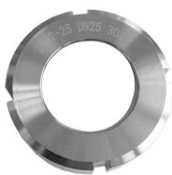


Цвет:
Silicon – коричневый
EPDM – чёрный

DN	EPDM	Silicon
DIN25	Q-2019-25E	Q-2019-25S
DIN32	Q-2019-32E	Q-2019-32S
DIN40	Q-2019-40E	Q-2019-40S
DIN50	Q-2019-50E	Q-2019-50S
DIN65	Q-2019-65E	Q-2019-65S
DIN80	Q-2019-80E	Q-2019-80S
DIN100	Q-2019-100E	Q-2019-100S
DIN125	Q-2019-125E	Q-2019-125S
DIN150	Q-2019-150E	Q-2019-150S

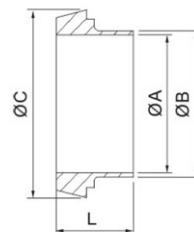
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ АРМАТУРЫ

Гайка Q-2042 по DIN 11851



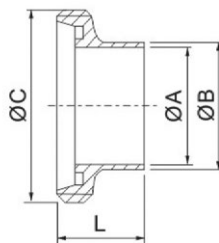
РАЗМЕРЫ				
DN	ØA	ØB	ØD	L
DN10	19	RD28x1/8"	38	18
DN15	25	RD34x1/8"	44	18
DN20	31	RD44x1/6"	54	21
DN25	36	RD52x1/6"	63	21
DN32	42	RD58x1/6"	70	21
DN40	49	RD65x1/6"	78	21
DN50	62	RD78x1/6"	92	22
DN65	80	RD95x1/6"	112	25
DN80	94	RD110x1/4"	127	30
DN100	115	RD130x1/4"	148	31
DN125	138	RD160x1/4"	178	35
DN150	164	RD190x1/4"	210	40

Конический наконечник под приварку Q-2043-A DIN 11851



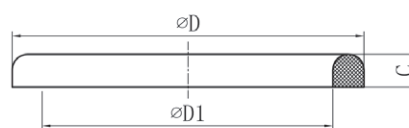
РАЗМЕРЫ									
DN	ØA	ØB	ØC	L	DN	ØA	ØB	ØC	L
DN10	10	13	22.2	17	DN50	50	53	68	28
DN15	16	19	28.2	17	DN65	66	70	76	32
DN20	20	23	36.3	18	DN80	81	85	86	37
DN25	26	29	44	22	DN100	100	104	121	44
DN32	32	35	50	25	DN125	125	129	150	34
DN40	38	41	56	26	DN150	150	154	176	37

Штуцер приварной Q-2043-B DIN 11851



РАЗМЕРЫ									
DN	ØA	ØB	ØC	L	DN	ØA	ØB	ØC	L
DN10	10	13	RD28x1/8"	21	DN50	50	53	RD78x1/6"	35
DN15	16	19	RD34x1/8"	21	DN65	66	70	RD95x1/6"	40
DN20	20	23	RD44x1/6"	24	DN80	81	85	RD110x1/4"	45
DN25	26	29	RD52x1/6"	29	DN100	100	104	RD130x1/4"	54
DN32	32	35	RD58x1/6"	32	DN125	125	129	RD160x1/4"	46
DN40	38	41	RD65x1/6"	33	DN150	150	154	RD190x1/4"	50

Уплотнение Q-2048-xxS, где xx – диаметр DN присоединения, S-SILICON

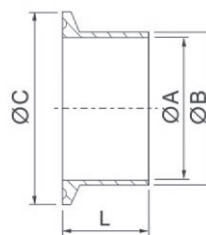


РАЗМЕРЫ							
DN	D	D1	C	DN	D	D1	C
DN10	20	12	4.5	DN50	64	54	5
DN15	26	18	4.5	DN65	81	71	5
DN20	33	23	4.5	DN80	95	85	5
DN25	40	30	5	DN100	114	104	6
DN32	46	36	5	DN125	142	130	7
DN40	52	42	5	DN150	167	155	7

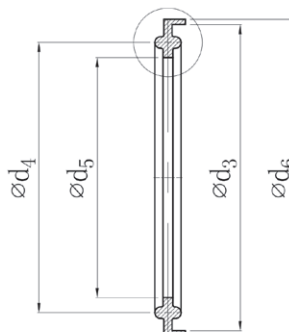
Соединительный наконечник под приварку CLAMP 32676 модель Q-20079



РАЗМЕРЫ				
DN	ØA	ØB	ØC	L
DN10	10	13	34	21.5
DN15	16	19	34	21.5
DN20	20	23	34	21.5
DN25	26	29	50.5	21.5
DN32	32	35	50.5	21.5
DN40	38	41	50.5	21.5
DN50	50	53	64	21.5
DN65	66	70	91	21.5
DN80	81	85	106	21.5
DN100	100	104	119	21.5
DN125	125	129	155	21.5
DN150	150	154	183	21.5
DN200	200	200	233.5	-

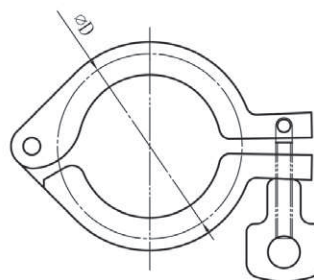


Уплотнение CLAMP Q-20091



РАЗМЕРЫ									
DN	d3	d4	d5	d6	DN	d3	d4	d5	d6
DN10	34	27.5	10.2	36.2	DN50	64	56.5	50.2	66.2
DN15	34	27.5	16.2	36.2	DN65	91	83.5	66.2	93.2
DN20	34	27.5	20.2	36.2	DN80	106	97	81.2	108.2
DN25	50.5	43.5	26.2	52.7	DN100	119	110	100.2	121.2
DN32	50.5	43.5	32.2	52.7	DN125	155	146	125.2	157.2
DN40	50.5	43.5	38.2	52.7	DN150	183	174	150.2	185.2

Хомут из нержавеющей стали SS 304 CLAMP Q-20313-xx, где xx – диаметр соединения



РАЗМЕРЫ

DN	D	DN	D
DN10-20	37	DN125	159
DN25-40	53	DN150	171
DN50	67	DN150	187
DN65	94	DN200	217
DN80	109	DN200	238
DN100	122	DN250	272
DN125	149	DN300	323

Рукоятка из нержавеющей стали AISI 304 с четырьмя фиксированными положениями



Q-2017H-32PL-DN25/50	Рукоятка для затворов QIBW DN 25-50
Q-2017H-32PL-DN65	Рукоятка для затворов QIBW DN 65
Q-2017H-32PL-DN80/100	Рукоятка для затворов QIBW DN 80-100
Q-2017H-32PL-DN125/150	Рукоятка для затворов QIBW DN 100 -125

Рукоятка пластиковая многопозиционная



Q-2017H-32PR-DN25/50	Рукоятка для затворов QIBW DN 25-50
Q-2017H-32PR-DN65	Рукоятка для затворов QIBW DN 65
Q-2017H-32PR-DN80/100	Рукоятка для затворов QIBW DN 80-100

Рукоятка из нержавеющей стали AISI 304 многопозиционная



Q-2017H-32SL-DN25/50	Рукоятка для затворов QIBW DN 25-50
Q-2017H-32SL-DN65	Рукоятка для затворов QIBW DN 65
Q-2017H-32SL-DN80/100	Рукоятка для затворов QIBW DN 80-100