

БРС ROPET TYPE - QCA СЕРИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Запирающий механизм Резьбовой		Пропускная способность Up to 757 l / min		Материал Углеродистая сталь Нержавеющая сталь Латунь
	Рабочая температура -20 °C / +90 °C		Interchange ISO 7241-A		Система подключения Втулка одинарного действия
	Рабочее давление Up to 350 Bar		Стандарты резьбы BSP - NPT - Metric - SAE		Подключение под давлением Подключение: не допускается Отсоединение: не допускается
	Размер тела ISO 6.3 - 50		Уплотнение NBR - FKM		Тип клапана Шариковая

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



OIL & GAS



AGRICULTURE

HYDRAULIC
INDUSTRY

EARTH MOVING

HYDRAULIC
EQUIPMENTCONCRETE
VEHICLES

VEHICLES

CHEMICAL
INDUSTRY

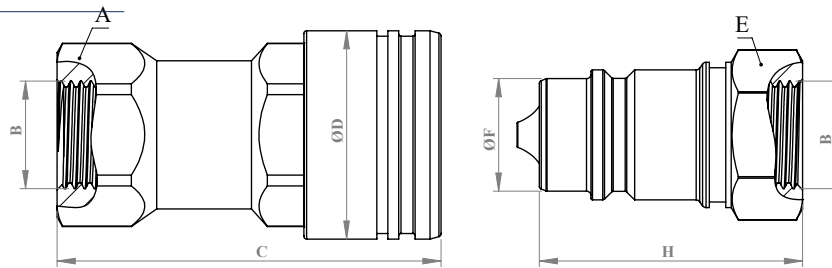
WARNING

- Подключение или отсоединение во время подачи и под динамическим давлением не допускается.
- Подключение или отсоединение не допускается, если температура внутреннего контура превышает 80 °C / 176°F
- Использование при максимальном рабочем давлении не допускается.
- Пожалуйста, убедитесь, что выбранная вами серия продуктов OLEOCON совместима с требованиями вашей системы к температуре, материалу и давлению.
- Пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой OLEOCON по любым дополнительным вопросам.

INFORMATION

- Не подсоединяйте и не извлекайте аналоги под остаточным давлением.
- Высококачественные уплотнительные кольца обеспечивают высокий уровень защиты.
- Конструкция разработана для предотвращения перепадов давления и турбулентности.
- Прочный и простой в использовании дизайн.
- Пожалуйста, следите за чистотой всех соединительных поверхностей, чтобы избежать скопления грязи или пыли в контуре.
- Пожалуйста, убедитесь в выравнивании и полном соединении мужской и женской частей.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ



BODY SIZE	DESCRIPTION	COUPLING GENDER	Hex			THREAD SIZE(B)	DIAMETER			LENGTH			WEIGHT	
				mm	inch			mm	inch		mm	inch	kg	lbs
6,3	QCA-6A-G14	FEMALE	A	-	-	1/4"	D	-	-	C	-	-	-	-
	QCA-6B-G14	MALE	E	-	-	1/4"	F	-	-	H	-	-	-	-
10	QCA-10A-G38	FEMALE	A	24	0,94	3/8"	D	32	1,25	C	58	2,28	0,16	0,352
	QCA-10B-G38	MALE	E	22	0,86	3/8"	F	17,23	0,67	H	40	1,57	0,06	0,132
12,5	QCA-12A-G12	FEMALE	A	30	1,18	1/2"	D	38	1,49	C	69	2,71	0,27	0,594
	QCA-12B-G12	MALE	E	27	1,06	1/2"	F	20,48	0,80	H	47	1,85	0,09	0,198
19	QCA-20A-G34	FEMALE	A	38	1,49	3/4"	D	46,1	1,81	C	83	3,26	0,5	1,1
	QCA-20B-G34	MALE	E	36	1,41	3/4"	F	29	1,14	H	56	2,20	0,21	0,462
25	QCA-25A-G1	FEMALE	A	46	1,81	1"	D	54	2,12	C	99,2	3,90	0,75	1,65
	QCA-25B-G1	MALE	E	41	1,61	1"	F	34,21	1,34	H	66	2,59	0,3	0,66
31,5	QCA-31A-G114	FEMALE	A	55	2,16	1 1/4"	D	68	2,67	C	117,2	4,61	1,31	2,882
	QCA-31B-G114	MALE	E	50	1,96	1 1/4"	F	44,9	1,77	H	75	2,95	0,51	1,122
40	QCA-40A-G112	FEMALE	A	70	2,75	1 1/2"	D	83	3,26	C	134,2	5,28	2,66	5,852
	QCA-40B-G112	MALE	E	60	2,36	1 1/2"	F	54,93	2,16	H	84	3,30	0,96	2,112
50	QCA-50A-G2	FEMALE	A	80	3,14	2"	D	99	3,89	C	160,2	6,30	3,89	8,558
	QCA-50B-G2	MALE	E	75	2,95	2"	F	65	2,55	H	97	3,81	1,48	3,256

ISO-1179-1

BODY SIZE	WORKING PRESSURE						BURST PRESSURE					
	COUPLE		FEMALE		MALE		COUPLE		FEMALE		MALE	
	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	31,5	4567	31,5	4567	31,5	4567	126	18270	126	18270	126	18270
12,5	25	3625	25	3625	25	3625	100	14500	100	14500	100	14500
19	25	3625	25	3625	25	3625	100	14500	100	14500	100	14500
25	20	2900	20	2900	20	2900	80	11600	80	11600	80	11600
31,5	20	2900	20	2900	20	2900	80	11600	80	11600	80	11600
40	16	2320	16	2320	16	2320	64	9280	64	9280	64	9280
50	10	1450	10	1450	10	1450	40	5800	40	5800	40	5800

BODY SIZE	RATED FLOW			FLUID LOSS PER DISCONNECT	CONNECTING FORCE		DISCONNECTING FORCE	
	PRES.DROP (kPa)	L/MIN	GPM		N	lbf	N	lbf
6	-	-	-	-	-	-	-	-
10	180	23	5,06	2	70	15	30	6,75
12,5	200	45	9,91	2,5	90	20,22	45	10,11
19	200	106	23,34	9	140	31,46	50	11,23
25	250	189	41,62	25	190	42,69	55	12,35
31,5	200	288	63,43	60	230	51,68	65	14,6
40	200	379	83,48	90	250	56,17	70	15,73
50	200	757	166,74	150	270	60,67	80	17,97

БРС РОРЕТ TYPE - QCA СЕРИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Запирающий механизм Резьбовой		Пропускная способность Up to 757 l / min		Материал Углеродистая сталь Нержавеющая сталь Латунь
	Рабочая температура -20 °C / +90 °C		Interchange ISO 7241-A		Система подключения Втулка одинарного действия
	Рабочее давление Up to 350 Bar		Мстандарт резьбы BSP - NPT - Metric - SAE		Подключение под давлением Подключение: не допускается Отсоединение: не допускается
	Размер тела ISO 6.3 - 50		Уплотнение NBR - FKM		Тип клапана Шариковая

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



OIL & GAS



AGRICULTURE

HYDRAULIC
INDUSTRY

EARTH MOVING

HYDRAULIC
EQUIPMENTCONCRETE
VEHICLES

VEHICLES

CHEMICAL
INDUSTRY

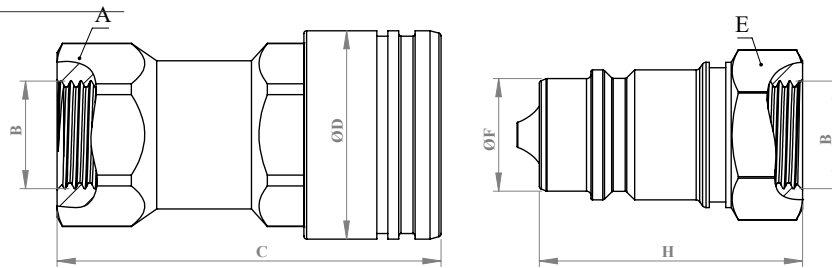
WARNING

- Подключение или отсоединение во время подачи и под динамическим давлением не допускается.
- Подключение или отсоединение не допускается, если температура внутреннего контура превышает 80 °C / 176°F
- Использование при максимальном рабочем давлении не допускается.
- Пожалуйста, убедитесь, что выбранная вами серия продуктов OLEOCON совместима с требованиями вашей системы к температуре, материалу и давлению.
- Пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой OLEOCON по любым дополнительным вопросам.

INFORMATION

- Не подсоединяйте и не извлекайте аналоги под остаточным давлением.
- Высококачественные уплотнительные кольца обеспечивают высокий уровень защиты.
- Конструкция разработана для предотвращения перепадов давления и турбулентности.
- Прочный и простой в использовании дизайн.
- Пожалуйста, следите за чистотой всех соединительных поверхностей, чтобы избежать скопления грязи или пыли в контуре.
- Пожалуйста, убедитесь в выравнивании и полном соединении мужской и женской частей.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ



BODY SIZE	DESCRIPTION	COUPLING GENDER	Hex			THREAD SIZE(B)	DIAMETER			LENGTH			WEIGHT	
				mm	inch			mm	inch		mm	inch	kg	lbs
6,3	QCA-6A-NPT14	FEMALE	A	-	-	1/4 "	D	-	-	C	-	-	-	-
	QCA-6B-NPT14	MALE	E	-	-	1/4"	F	-	-	H	-	-	-	-
10	QCA-10A-NPT38	FEMALE	A	24	0,94	3/8"	D	32	1,25	C	58	2,28	0,17	0,374
	QCA-10B-NPT38	MALE	E	22	0,86	3/8"	F	17,23	0,67	H	40	1,57	0,07	0,154
12,5	QCA-12A-NPT12	FEMALE	A	30	1,18	1/2"	D	38	1,49	C	69	2,71	0,28	0,616
	QCA-12B-NPT12	MALE	E	27	1,06	1/2"	F	20,48	0,80	H	47	1,85	0,09	0,198
19	QCA-20A-NPT34	FEMALE	A	38	1,49	3/4"	D	46,1	1,81	C	83	3,26	0,5	1,1
	QCA-20B-NPT34	MALE	E	36	1,41	3/4"	F	29	1,14	H	56	2,20	0,22	0,484
25	QCA-25A-NPT1	FEMALE	A	46	1,81	1"	D	54	2,12	C	99,2	3,90	0,75	1,65
	QCA-25B-NPT1	MALE	E	41	1,61	1"	F	34,21	1,34	H	66	2,59	0,32	0,704
31,5	QCA-31A-NPT114	FEMALE	A	55	2,16	1 1/4"	D	68	2,67	C	117,2	4,61	1,32	2,904
	QCA-31B-NPT114	MALE	E	50	1,96	1 1/4"	F	44,9	1,77	H	75	2,95	0,5	1,1
40	QCA-40A-NPT112	FEMALE	A	70	2,75	1 1/2 "	D	83	3,26	C	134,2	5,28	2,65	5,83
	QCA-40B-NPT112	MALE	E	60	2,36	1 1/2 "	F	54,93	2,16	H	84	3,30	0,98	2,156
50	QCA-50A-NPT2	FEMALE	A	80	3,14	2"	D	99	3,89	C	160,2	6,30	3,9	8,58
	QCA-50B-NPT2	MALE	E	75	2,95	2"	F	65	2,55	H	97	3,81	1,5	3,3

ASME.B1.20.1.NPT

BODY SIZE	WORKING PRESSURE						BURST PRESSURE					
	COUPLE		FEMALE		MALE		COUPLE		FEMALE		MALE	
	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	31,5	4567	31,5	4567	31,5	4567	126	18270	126	18270	126	18270
12,5	25	3625	25	3625	25	3625	100	14500	100	14500	100	14500
19	25	3625	25	3625	25	3625	100	14500	100	14500	100	14500
25	20	2900	20	2900	20	2900	80	11600	80	11600	80	11600
31,5	20	2900	20	2900	20	2900	80	11600	80	11600	80	11600
40	16	2320	16	2320	16	2320	64	9280	64	9280	64	9280
50	10	1450	10	1450	10	1450	40	5800	40	5800	40	5800

BODY SIZE	RATED FLOW			FLUID LOSS PER DISCONNECT	CONNECTING FORCE		DISCONNECTING FORCE	
	PRES.DROP (kPa)	L/MIN	GPM		N	lbf	N	lbf
6	-	-	-	-	-	-	-	-
10	180	23	5,06	2	70	15	30	6,75
12,5	200	45	9,91	2,5	90	20,22	45	10,11
19	200	106	23,34	9	140	31,46	50	11,23
25	250	189	41,62	25	190	42,69	55	12,35
31,5	200	288	63,43	60	230	51,68	65	14,6
40	200	379	83,48	90	250	56,17	70	15,73
50	200	757	166,74	150	270	60,67	80	17,97

БРС ROPET TYPE - QCA СЕРИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Запирающий механизм
Резьбовой



Пропускная способность
Up to 757 l / min



Материал
Углеродистая сталь
Нержавеющая сталь
Латунь



Рабочая температура
-20 °C / +90 °C



Interchange
ISO 7241-A



Система подключения
Втулка одинарного действия



Рабочее давление
Up to 350 Bar



Стандарт резьбы
BSP - NPT - Metric - SAE



Подключение под давлением
Подключение: не допускается
Отсоединение: не допускается



Размер тела
ISO 6.3 - 50



Уплотнение
NBR - FKM



Тип клапана
Шариковая

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



OIL & GAS



AGRICULTURE



HYDRAULIC
INDUSTRY



EARTH MOVING



HYDRAULIC
EQUIPMENT



CONCRETE
VEHICLES



VEHICLES



CHEMICAL
INDUSTRY

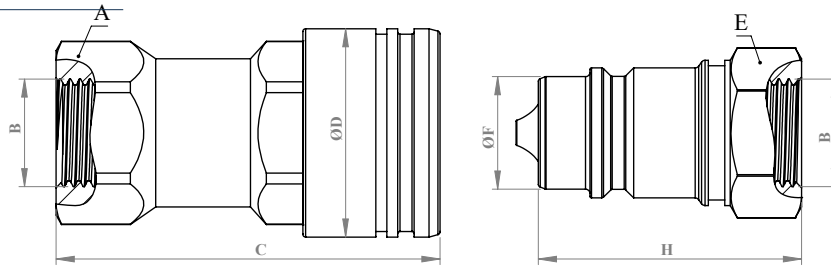
WARNING

- Подключение или отсоединение во время подачи и под динамическим давлением не допускается.
- Подключение или отсоединение не допускается, если температура внутреннего контура превышает 80 °C / 176°F
- Использование при максимальном рабочем давлении не допускается.
- Пожалуйста, убедитесь, что выбранная вами серия продуктов OLEOCON совместима с требованиями вашей системы к температуре, материалу и давлению.
- Пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой OLEOCON по любым дополнительным вопросам.

INFORMATION

- Не подсоединяйте и не извлекайте аналоги под остаточным давлением.
- Высококачественные уплотнительные кольца обеспечивают высокий уровень защиты.
- Конструкция разработана для предотвращения перепадов давления и турбулентности.
- Прочный и простой в использовании дизайн.
- Пожалуйста, следите за чистотой всех соединительных поверхностей, чтобы избежать скопления грязи или пыли в контуре.
- Пожалуйста, убедитесь в выравнивании и полном соединении мужской и женской частей.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ



BODY SIZE	DESCRIPTION	COUPLING GENDER	Hex			THREAD SIZE(B)	DIAMETER			LENGTH		WEIGHT		
				mm	inch			mm	inch		mm	inch	kg	lbs
6,3	QCA-6A-SAE4	FEMALE	A	-	-	7/16 UNF	D	-	-	C	-	-	-	-
	QCA-6B-SAE4	MALE	E	-	-	7/16 UNF	F	-	-	H	-	-	-	-
10	QCA-10A-SAE6	FEMALE	A	24	0.94	9/16 UNF	D	32	1.25	C	58	2.28	0.16	0.35
	QCA-10B-SAE6	MALE	E	22	0.86	9/16 UNF	F	17.23	0.67	H	40	1.57	0.06	0.13
12,5	QCA-12A-SAE8	FEMALE	A	30	1.18	3/4 UNF	D	38	1.49	C	69	2.71	0.27	0.59
	QCA-12B-SAE8	MALE	E	27	1.06	3/4 UNF	F	20.48	0.80	H	47	1.85	0.09	0.19
19	QCA-20A-SAE12	FEMALE	A	38	1.49	1 1/16 UN	D	46.1	1.81	C	83	3.26	0.49	1.07
	QCA-20B-SAE12	MALE	E	36	1.41	1 1/16 UN	F	29	1.14	H	56	2.20	0.21	0.46
25	QCA-25A-SAE16	FEMALE	A	46	1.81	1 5/16 UN	D	54	2.12	C	99.2	3.90	0.75	1.65
	QCA-25B-SAE16	MALE	E	41	1.61	1 5/16 UN	F	34.21	1.34	H	66	2.59	0.31	0.68
31,5	QCA-31A-SAE20	FEMALE	A	55	2.16	1 5/8 UN	D	68	2.67	C	117.2	4.61	1.31	2.88
	QCA-31B-SAE20	MALE	E	50	1.96	1 5/8 UN	F	44.9	1.77	H	75	2.95	0.51	1.12
40	QCAA-40A-SAE24	FEMALE	A	70	2.75	1 7/8 UN	D	83	3.26	C	134.2	5.28	2.66	5.85
	QCA-40B-SAE24	MALE	E	60	2.36	1 7/8 UN	F	54.93	2.16	H	84	3.30	0.96	2.11
50	QCA-50A-SAE32	FEMALE	A	80	3.14	2 1/2 UN	D	99	3.89	C	160.2	6.30	3.89	8.55
	QCA-50B-SAE32	MALE	E	75	2.95	2 1/2 UN	F	65	2.55	H	97	3.81	1.48	3.25

ISO 11926-1

BODY SIZE	WORKING PRESSURE						BURST PRESSURE					
	COUPLE		FEMALE		MALE		COUPLE		FEMALE		MALE	
	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	31.5	4567	31.5	4567	31.5	4567	126	18270	126	18270	126	18270
12.5	25	3625	25	3625	25	3625	100	14500	100	14500	100	14500
19	25	3625	25	3625	25	3625	100	14500	100	14500	100	14500
25	20	2900	20	2900	20	2900	80	11600	80	11600	80	11600
31.5	20	2900	20	2900	20	2900	80	11600	80	11600	80	11600
40	16	2320	16	2320	16	2320	64	9280	64	9280	64	9280
50	10	1450	10	1450	10	1450	40	5800	40	5800	40	5800

BODY SIZE	RATED FLOW			FLUID LOSS PER DISCONNECT	CONNECTING FORCE		DISCONNECTING FORCE	
	PRES.DROP (kPa)	L/MIN	GPM		N	lbf	N	lbf
6	-	-	-	-	-	-	-	-
10	180	23	5.06	2	70	15	30	6.75
12.5	200	45	9.91	2.5	90	20.22	45	10.11
19	200	106	23.34	9	140	31.46	50	11.23
25	250	189	41.62	25	190	42.69	55	12.35
31.5	200	288	63.43	60	230	51.68	65	14.6
40	200	379	83.48	90	250	56.17	70	15.73
50	200	757	166.74	150	270	60.67	80	17.97