

# БРС РЕЗЬБОВОЙ - QC - STC СЕРИЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Запирающий меха низ Резьбовой		Пропускная способность Up to 189 l / min		Материал Углеродистая сталь Нержавеющая сталь
	Рабочая температура -20 °C / +90 °C		Interchange ISO 14541		Система под ключения Вкручивание
	Рабочее давление Up to 350 Bar		Стандарты резьбы BSP - NPT - Metric - SAE		Соединение под Давлением Может быть съёмным Под остаточным давлением
	Размер тела From 1/4" to 1"		Уплотнение NBR - FKM		Тип клапана Шариковый



OIL & GAS



AGRICULTURE



HYDRAULIC  
INDUSTRY



EARTH MOVING



HYDRAULIC  
EQUIPMENT



CONCRETE  
VEHICLES



VEHICLES



CHEMICAL  
INDUSTRY

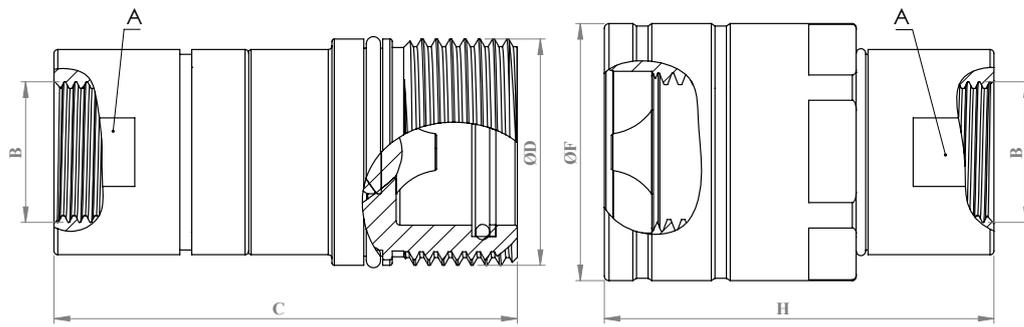
### WARNING

- 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

- Допускается подключение или отсоединение аналогов при остаточном давлении (макс.100 бар).
- Высококачественные уплотнительные кольца обеспечивают высокий уровень защиты.
- Конструкция разработана для предотвращения перепадов давления и турбулентности.
- Внешнее уплотнительное кольцо обеспечивает правильное соединение двойников и предотвращает отсоединение двойников из-за вибрации.
- 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	THREAD TYPE	Hex		THREAD SIZE(B)	DIAMETER		LENGTH		WEIGHT				
				mm	inch		mm	inch	mm	inch	kg	lbs			
6,3	QC-STC-6A-G14	FEMALE	BSP	A	17	0,66	1/4"	D	M24*2	-	C	61,7	2,42	0,22	0,28
	QC-STC-6B-G14	MALE	BSP	E	30	1,18	1/4"	F	34	-	H	59	2,32	0,13	0,48
10	QC-STC-10A-G38	FEMALE	BSP	A	22	0,86	3/8"	D	M28*2	-	C	62,9	2,47	0,2	0,37
	QC-STC-10B-G38	MALE	BSP	E	30	1,18	3/8"	F	34	-	H	60,5	2,38	0,17	0,48
12,5	QC-STC-12A-G12	FEMALE	BSP	A	27	1,06	1/2"	D	M36*2	-	C	69	2,71	0,31	0,66
	QC-STC-12B-G12	MALE	BSP	E	36	1,41	1/2"	F	42,1	-	H	63,8	2,51	0,3	0,66
19	QC-STC-20A-G34	FEMALE	BSP	A	32	1,25	3/4"	D	M42*2	-	C	85,5	3,36	0,48	1,05
	QC-STC-20B-G34	MALE	BSP	E	41	1,61	3/4"	F	48,5	-	H	76	2,99	0,46	1,01
25	QC-STC-25A-G1	FEMALE	BSP	A	41	1,61	1"	D	M48*3	-	C	97,5	3,83	0,69	1,51
	QC-STC-25B-G1	MALE	BSP	E	50	1,96	1"	F	54,5	-	H	82	3,22	0,66	1,45

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	35	5075	35	5075	35	5075	140	20300	140	20300	140	20300
10	30	4350	30	4350	30	4350	120	17400	120	17400	120	17400
12,5	30	4350	30	4350	30	4350	120	17400	120	17400	120	17400
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

BODY SIZE	RATED FLOW			FLUID LOSS PER DISCONNECT ml	CONNECTING FORCE		DISCONNECTING FORCE	
	PRES.DROP (kPa)	L/MIN	GPM		N	lbf	N	lbf
6	250	12	2,64	0,8	1	0,74	0,5	0,37
10	200	23	5,06	1,4	1	0,74	0,5	0,37
12,5	150	45	9,91	2,7	1,5	1,11	1,2	0,88
19	220	106	23,34	9,3	2,5	1,84	2,2	1,62
25	270	189	41,62	15	3	2,22	2,5	1,84

## БРС РОРЕТ РЕЗЬБОВОЙ - QC - STC СЕРИЯ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Запирающий меха низм Резьбовой		Пропускная способность Up to 189 l / min		Материал Углеродистая сталь Нержавеющая сталь
	Рабочая температура -20 °C / +90 °C		Interchange ISO 14541		Система подключения Вкручивание
	Рабочее давление Up to 350 Bar		Стандарты резьбы BSP - NPT - Metric - SAE		Соединение под давлени- ем Может быть съёмным при остаточном давлении
	Размер тела From 1/4" to 1"		Уплотнение NBR - FKM		Тип клапана Шариковый

### ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



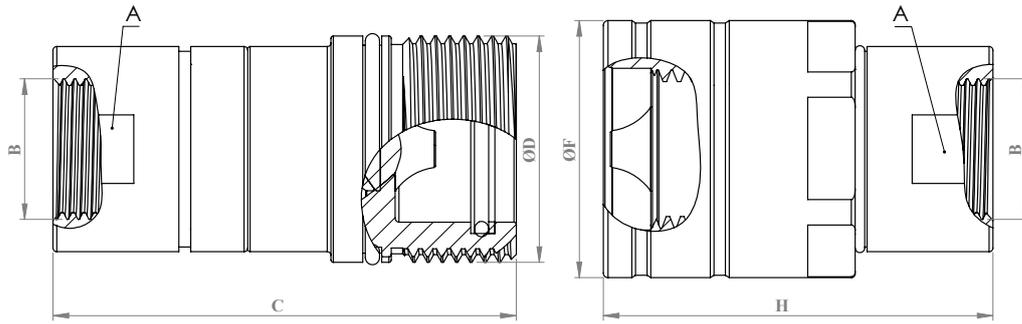
#### WARNING

- 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

- Допускается подключение или отсоединение аналогов при остаточном давлении (макс.100 бар).
- Высококачественные уплотнительные кольца обеспечивают высокий уровень защиты.
- Конструкция разработана для предотвращения перепадов давления и турбулентности.
- Внешнее уплотнительное кольцо обеспечивает правильное соединение двойников и предотвращает отсоединение двойников из-за вибрации.
- 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	THREAD TYPE	Hex		THREAD SIZE(B)	DIAMETER		LENGTH		WEIGHT				
				mm	inch		mm	inch	mm	inch	kg	lbs			
6,3	QC-STC-6A-NPT14	FEMALE	BSP	A	17	0,66	1/4"	D	M24*2	-	C	61,7	2,42	0,14	0,308
	QC-STC-6B-NPT14	MALE	BSP	E	30	1,18	1/4"	F	34	-	H	59	2,32	0,23	0,48
10	QC-STC-10A-NPT38	FEMALE	BSP	A	22	0,86	3/8"	D	M28*2	-	C	62,9	2,47	0,18	0,37
	QC-STC-10B-NPT38	MALE	BSP	E	30	1,18	3/8"	F	34	-	H	60,5	2,38	0,23	0,48
12,5	QC-STC-12A-NPT12	FEMALE	BSP	A	27	1,06	1/2"	D	M36*2	-	C	69	2,71	0,32	0,66
	QC-STC-12B-NPT12	MALE	BSP	E	36	1,41	1/2"	F	42,1	-	H	63,8	2,51	0,31	0,66
19	QC-STC-20A-NPT34	FEMALE	BSP	A	32	1,25	3/4"	D	M42*2	-	C	85,5	3,36	0,49	1,05
	QC-STC-20B-NPT34	MALE	BSP	E	41	1,61	3/4"	F	48,5	-	H	76	2,99	0,47	1,01
25	QC-STC-25A-NPT1	FEMALE	BSP	A	41	1,61	1"	D	M48*3	-	C	97,5	3,83	0,72	1,51
	QC-STC-25B-NPT1	MALE	BSP	E	50	1,96	1"	F	54,5	-	H	82	3,22	0,68	1,45

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	35	5075	35	5075	35	5075	140	20300	140	20300	140	20300
10	30	4350	30	4350	30	4350	120	17400	120	17400	120	17400
12,5	30	4350	30	4350	30	4350	120	17400	120	17400	120	17400
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

BODY SIZE	RATED FLOW			FLUID LOSS PER DISCONNECT	CONNECTING FORCE		DISCONNECTING FORCE	
	PRES.DROP (kPa)	L/MIN	GPM	ml	N	lbf	N	lbf
6	250	12	2,64	0,8	1	0,74	0,5	0,37
10	200	23	5,06	1,4	1	0,74	0,5	0,37
12,5	150	45	9,91	2,7	1,5	1,11	1,2	0,88
19	220	106	23,34	9,3	2,5	1,84	2,2	1,62
25	270	189	41,62	15	3	2,22	2,5	1,84

## БРС РОРЕТ РЕЗЬБОВОЙ - QC - STC СЕРИЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Запирающий механизм Резьбовой		Пропускная способность Up to 189 l / min		Материал Углеродистая сталь Нержавеющая сталь
	Рабочая температура -20 °C / +90 °C		Interchange ISO 14541		Система под ключения Вкручивание
	Рабочее давление Up to 350 Bar		Стандарты резьбы BSP - NPT - Metric - SAE		Соединение под давлением Может быть съемным при остаточном давлении
	Размер тела From 1" to 1-1/4"		Уплотнение NBR - FKM		Тип клапана Шариковый

## ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



OIL &amp; 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

- Допускается подключение или отсоединение аналогов при остаточном давлении (макс.100 бар).
- Высококачественные уплотнительные кольца обеспечивают высокий уровень защиты.
- Конструкция разработана для предотвращения перепадов давления и турбулентности.
- Внешнее уплотнительное кольцо обеспечивает правильное соединение двойников и предотвращает отсоединение двойников из-за вибрации.
- 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.

