



Технические характеристики

Мак давление воды		150 PSI	10 bar
Мак скорость вращения ротора с			
Прямая резьба:	Модель		
	57-257	3,500 RPM	3,500 min ⁻¹
	357	3,000 RPM	3,000 min ⁻¹
	527-557	2,500 RPM	2,500 min ⁻¹
	657	750 RPM	750 min ⁻¹
Мак температура	90 °C	>90°C консулт. с DEUBLIN	

DEUBLIN

Ротационные соединения серия 57 с уплотнениями из карбида кремния для подачи воды, DN 10 - 50 (запатентовано)

- однопоточное и двухпоточное исполнение
- не требуют дополнительного крепежа
- радиальная коннекция патрубка
- механически сбалансированное уплотнение
- вращающееся уплотнение ротора
- быстрая и лёгкая замена уплотнений (вращающегося и подвижного)
- без необходимости смазки шарикоподшипников
- для низкого качества воды
- 3 вентиляционных отверстия
- цельный латунный корпус
- ротор выполнен из нержавеющей стали
- опции:
вентиляционные отверстия с резьбой
защита подшипников от брызг
никелирование

Для получения дополнительной информации обращайтесь в **DEUBLIN** или к ближайшему представителю.

57 серия, крутящий момент

DN	ft.lbs	Nm
10	0.18	0.25
15	0.37	0.50
20	0.74	1.00
25	1.48	2.00
32	1.62	2.20
40	2.14	2.90
50	3.32	4.50

Комбинация уплотнений – Стандарт

- углеродистый графит/карбид кремния
- продолжительный срок эксплуатации

Комбинация уплотнений – E.L.S.

- карбид кремния/карбид кремния для жёстких условий работы (воды низкого качества)

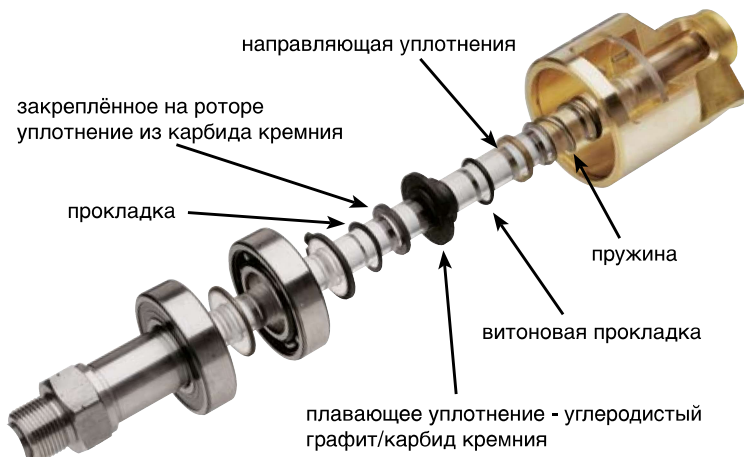
Все модели серий 54, 55 и 57 доступны для использования в потенциально взрывоопасной атмосфере, определенной «АТЕКС».

Ремонт соединения

57 серия сконструирована для быстрой и простой замены подвижного и вращающегося уплотнений.

Уплотнения в 57 серии закреплены на конце ротора. Износившееся уплотнение просто снимается, и также просто устанавливается новое уплотнение. Когда ротор не нуждается в замене - ремонт происходит быстро, легко и на месте. В этом случае ремонт соединения очень экономичен.

Для определения номера заказа на ремонтный комплект см. стр. 5.



DEUBLIN

Ротационные соединения серии 55 Общего назначения, DN 10 - 50



Технические характеристики

Мах давление воды*	Модель 55 -555	750 PSI	50 bar
Мах давление воды*	Модель 655	200 PSI	14 bar
Мах давление пара		14 PSI	1 bar
Мах давление горячего масла		100 PSI	6,6 bar
Мах скорость вращения ротора			
прямая резьба:	Модель 55 -255	3,500 RPM	3,500 min ⁻¹
	355	3,000 RPM	3,000 min ⁻¹
	525 -555	2,500 RPM	2,500 min ⁻¹
	655	750 RPM	750 min ⁻¹

Мах температура 120 °C >120°C консульт. с DEUBLIN

* Давление, превышающее 8 bar, допустимо только с водой t = 50°C max

- однопоточное и двухпоточное исполнение
- не требуют дополнительного крепежа
- радиальная коннекция патрубка
- механически сбалансированное уплотнение
- 3 вентиляционных отверстия
- цельный латунный корпус
- ротор выполнен из нержавеющей стали
- опции:
вентиляционные отверстия с резьбой
защита подшипников от брызг
никелирование
конструкция с пониженным крутящим моментом
- инструкция по смазке на стр. 52

Для получения дополнительной информации обращайтесь в DEUBLIN или к ближайшему представителю.

55 серия, крутящий момент

DN	ft.lbs	Nm
10	0.25	0.34
15	0.35	0.50
20	0.50	0.68
25	1.25	1.80
32	1.25	1.80
40	2.50	3.40
50	3.00	4.07

Комбинация уплотнений – Стандарт

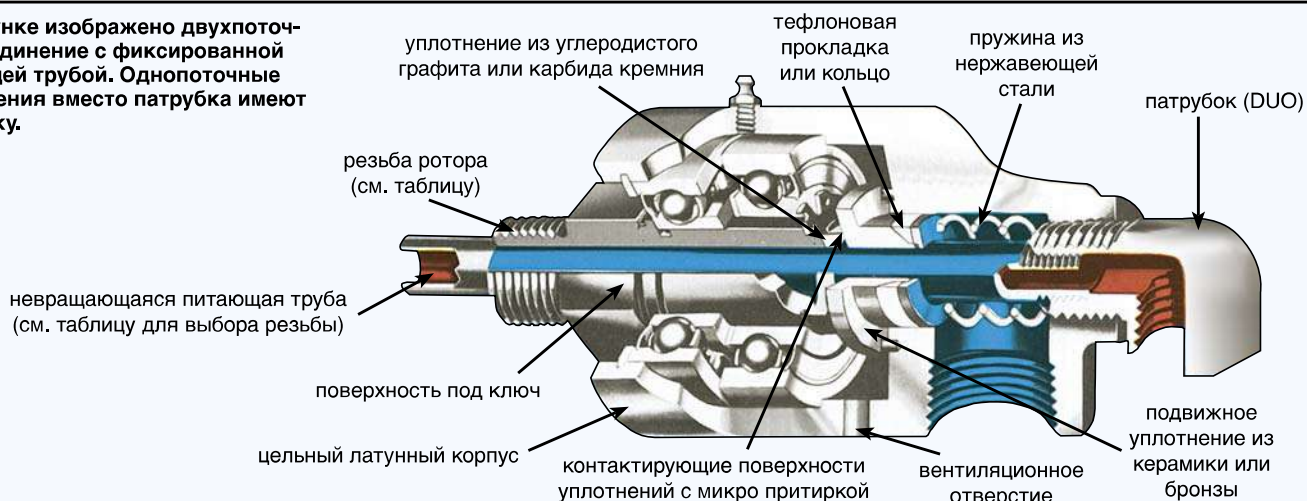
- для воды - углеродистый графит/бронза
- опциональная:**
- для гор. воды и масла, пара - углеродистый графит/керамика
- многоцелевое применение

Комбинация уплотнений – E.L.S.

- для жёстких условий (низкое качество воды),
мах температура 90°C – карбид вольфрама/керамика

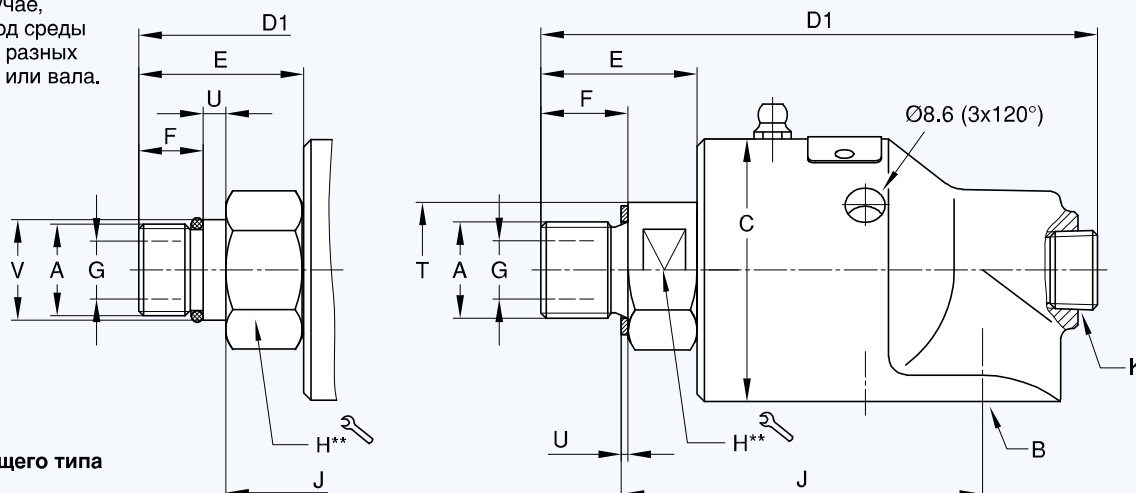
Все модели серий 54, 55 и 57 доступны для использования в потенциально взрывоопасной атмосфере, определенной «АТЕКС».

На рисунке изображено двухпоточное соединение с фиксированной питающей трубой. Однопоточные соединения вместо патрубка имеют заглушку.



Однопоточные ротационные соединения серии 55 и 57, DN 10 - 50

Однопоточные соединения используются в случае, когда подача и отвод среды осуществляется на разных сторонах цилиндра или вала.



Ротор направляющего типа

** DN 10 - 20 = шестигранник

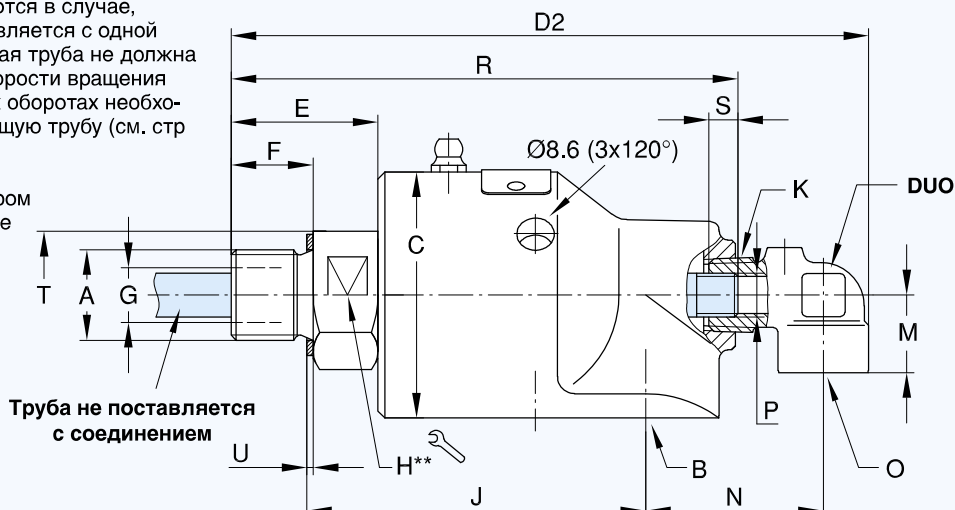
DN 25 - 50 = две поверхности под ключ

DN	B	номера заказа (основные модели)				A коннекция ротора	C Ø	D1	E	F	G Ø	H	J	K NPT	T	U	V Ø	kg
		Модель 57 Стандарт	Модель 57 E.L.S.	Модель 55 Стандарт	Модель 55 E.L.S.													
10	3/8 NPT	57-000-094	57-050-094	55-000-094	55-147-192	G 3/8 RH	45	100	26	16	9,5	22	64	1/4	-	1,5	-	0,6
	3/8 NPT	57-000-095	57-050-095	55-000-095	55-147-193	G 3/8 LH	45	100	26	16	9,5	22	64	1/4	-	1,5	-	0,6
	G 3/8	57-130-094	57-145-094	55-655-094	55-842-192	G 3/8 RH	45	100	26	16	9,5	22	64	1/4	-	1,5	-	0,6
	G 3/8	57-130-095	57-145-095	55-655-095	55-842-193	G 3/8 LH	45	100	26	16	9,5	22	64	1/4	-	1,5	-	0,6
15	1/2 NPT	157-000-151	157-050-151	155-000-151	155-208-252	G 1/2 RH	57	119	35	19	12,7	30	79	3/8	-	1,5	-	1,2
	1/2 NPT	157-000-152	157-050-152	155-000-152	155-208-253	G 1/2 LH	57	119	35	19	12,7	30	79	3/8	-	1,5	-	1,2
	G 1/2	157-130-151	157-145-151	155-122-151	155-754-252	G 1/2 RH	57	119	35	19	12,7	30	79	3/8	-	1,5	-	1,2
	G 1/2	157-130-152	157-145-152	155-122-152	155-754-253	G 1/2 LH	57	119	35	19	12,7	30	79	3/8	-	1,5	-	1,2
	G 1/2	157-130-738	157-145-738	155-122-738	155-754-739	M 20 x 1,5 RH	57	121	37	14	12,7	30	79	3/8	-	5	22g6	1,2
	G 1/2	157-130-835	157-145-835	155-122-835	155-754-833	M 20 x 1,5 LH	57	121	37	14	12,7	30	79	3/8	-	5	22g6	1,2
20	3/4 NPT	257-000-284	257-050-284	255-000-284	255-052-445	G 3/4 RH	73	136	34	19	17,5	36	95	1/2	-	2	-	2,1
	3/4 NPT	257-000-285	257-050-285	255-000-285	255-052-446	G 3/4 LH	73	136	34	19	17,5	36	95	1/2	-	2	-	2,1
	G 3/4	257-130-284	257-145-284	255-269-284	255-421-445	G 3/4 RH	73	136	34	19	17,5	36	95	1/2	-	2	-	2,1
	G 3/4	257-130-285	257-145-285	255-269-285	255-421-446	G 3/4 LH	73	136	34	19	17,5	36	95	1/2	-	2	-	2,1
	G 3/4	257-130-014	257-145-014	255-269-014	255-421-469	M 35 x 1,5 RH	73	140	38	15	17,5	41	102	1/2	-	2	-	2,2
	G 3/4	257-130-015	257-145-015	255-269-015	255-421-470	M 35 x 1,5 LH	73	140	38	15	17,5	41	102	1/2	-	2	-	2,2
	G 3/4	257-130-048	257-145-048	255-269-458	255-421-936	M 27 x 1,5 RH	73	137	35	15	17,5	36	92	1/2	-	6	28g6	2,1
	G 3/4	257-130-104	257-145-104	255-269-459	255-421-937	M 27 x 1,5 LH	73	137	35	15	17,5	36	92	1/2	-	6	28g6	2,1
25	1 NPT	357-000-222	357-050-222	355-000-222	355-064-378	G 1 RH	83	163	42	22	25	36	108	3/4	45	2	-	3,1
	1 NPT	357-000-223	357-050-223	355-000-223	355-064-379	G 1 LH	83	163	42	22	25	36	108	3/4	45	2	-	3,1
	G 1	357-130-222	357-145-222	355-204-222	355-215-378	G 1 RH	83	163	42	22	25	36	108	3/4	45	2	-	3,1
	G 1	357-130-223	357-145-223	355-204-223	355-215-379	G 1 LH	83	163	42	22	25	36	108	3/4	45	2	-	3,1
	G 1	357-130-235	357-145-235	355-204-235	355-215-381	M 35 x 1,5 RH	83	157	36	15	25	36	108	3/4	45	2	-	3,1
	G 1	357-130-236	357-145-236	355-204-236	355-215-382	M 35 x 1,5 LH	83	157	36	15	25	36	108	3/4	45	2	-	3,1
32	1 1/4 NPT	527-000-054	527-050-054	525-000-054	525-097-122	G 1 1/4 RH	91	189	54	28	31,8	46	119	1	58	2	-	4,1
	1 1/4 NPT	527-000-055	527-050-055	525-000-055	525-097-123	G 1 1/4 LH	91	189	54	28	31,8	46	119	1	58	2	-	4,1
	G 1 1/4	527-130-054	527-145-054	525-301-054	525-398-122	G 1 1/4 RH	91	189	54	28	31,8	46	119	1	58	2	-	4,1
	G 1 1/4	527-130-055	527-145-055	525-301-055	525-398-123	G 1 1/4 LH	91	189	54	28	31,8	46	119	1	58	2	-	4,1
40	1 1/2 NPT	557-000-198	557-050-198	555-000-198	555-033-288	G 1 1/2 RH	108	228	72	29	38	55	149	1 1/4	65	2	-	6,7
	1 1/2 NPT	557-000-199	557-050-199	555-000-199	555-033-289	G 1 1/2 LH	108	228	72	29	38	55	149	1 1/4	65	2	-	6,7
	G 1 1/2	557-130-198	557-145-198	555-385-198	555-378-288	G 1 1/2 RH	108	228	72	29	38	55	149	1 1/4	65	2	-	6,7
	G 1 1/2	557-130-199	557-145-199	555-385-199	555-378-289	G 1 1/2 LH	108	228	72	29	38	55	149	1 1/4	65	2	-	6,7
	G 1 1/2	557-130-200	557-145-200	555-385-200	555-378-418	M 50 x 1,5 RH	108	222	66	23	38	55	149	1 1/4	65	2	-	6,5
	G 1 1/2	557-130-201	557-145-201	555-385-201	555-378-419	M 50 x 1,5 LH	108	222	66	23	38	55	149	1 1/4	65	2	-	6,5
50	2 NPT	657-000-124	657-050-124	655-500-124	655-502-124	G 2 RH	118	248	65	29	47,6	60	165	1 1/4	70	2,5	-	7,6
	2 NPT	657-000-125	657-050-125	655-500-125	655-502-125	G 2 LH	118	248	65	29	47,6	60	165	1 1/4	70	2,5	-	7,6
	G 2	657-130-124	657-145-124	655-527-124	655-930-124	G 2 RH	118	248	65	29	47,6	60	165	1 1/4	70	2,5	-	7,6
	G 2	657-130-125	657-145-125	655-527-125	655-930-125	G 2 LH	118	248	65	29	47,6	60	165	1 1/4	70	2,5	-	7,6

Двухпоточные ротационные соединения серии 55 и 57, DN 10 - 50, питающая труба на резьбе

Двухпоточные соединения используются в случае, когда подача и отвод среды осуществляется с одной стороны цилиндра или вала; питающая труба не должна превышать 4 длины размера D2 и скорости вращения 1000 оборотов в минуту, при больших оборотах необходимо использовать составную питающую трубу (см. стр 11-12)

Для ротационных соединений с ротором направляющего типа дополнительные модели рассмотрены на стр. 8.



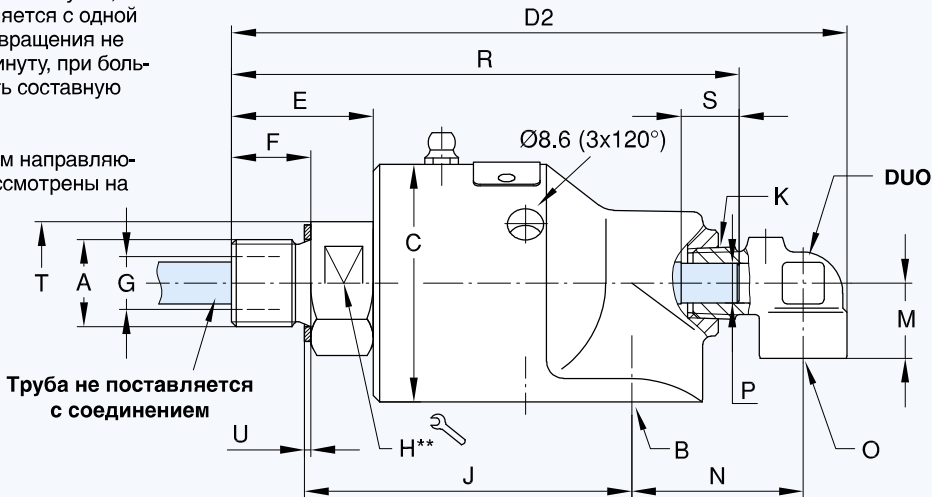
** DN 10 - 20 = шестигранник
DN 25 - 50 = две поверхности под ключ

DN	B	O	номера заказа		A коннекция ротора	C Ø	D2	E	F	G Ø	H	J	K NPT	M	N	P труба	R	S	T Ø	U
			Модель 57 Стандарт	DUO																
10	3/8 NPT	1/4 NPT	57-000-094	55-120	G 3/8 RH	45	124	26	16	9,5	22	64	1/4	18	36	M 6	99	8	-	1,5
	3/8 NPT	1/4 NPT	57-000-095	55-120	G 3/8 LH	45	124	26	16	9,5	22	64	1/4	18	36	M 6	99	8	-	1,5
	G 3/8	G 1/4	57-130-094	55-121	G 3/8 RH	45	124	26	16	9,5	22	64	1/4	18	36	M 6	99	8	-	1,5
	G 3/8	G 1/4	57-130-095	55-121	G 3/8 LH	45	124	26	16	9,5	22	64	1/4	18	36	M 6	99	8	-	1,5
15	1/2 NPT	3/8 NPT	157-000-151	155-199	G 1/2 RH	57	147	35	19	12,7	30	79	3/8	18	40	G 1/8	118	8	-	1,5
	1/2 NPT	3/8 NPT	157-000-152	155-199	G 1/2 LH	57	147	35	19	12,7	30	79	3/8	18	40	G 1/8	118	8	-	1,5
	G 1/2	G 3/8	157-130-151	155-581	G 1/2 RH	57	147	35	19	12,7	30	79	3/8	18	40	G 1/8	118	8	-	1,5
	G 1/2	G 3/8	157-130-152	155-581	G 1/2 LH	57	147	35	19	12,7	30	79	3/8	18	40	G 1/8	118	8	-	1,5
	G 1/2	G 3/8	157-130-738	155-581	M 20 x 1,5 RH	57	149	37	14	12,7	30	79	3/8	18	40	G 1/8	120	8	-	-
	G 1/2	G 3/8	157-130-835	155-581	M 20 x 1,5 LH	57	149	37	14	12,7	30	79	3/8	18	40	G 1/8	120	8	-	-
20	3/4 NPT	1/2 NPT	257-000-284	250-368	G 3/4 RH	73	171	34	19	17,5	36	95	1/2	26	46	G 1/4	137	12	-	2
	3/4 NPT	1/2 NPT	257-000-285	250-368	G 3/4 LH	73	171	34	19	17,5	36	95	1/2	26	46	G 1/4	137	12	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-284	251-351	G 3/4 RH	73	171	34	19	17,5	36	95	1/2	26	46	G 1/4	137	12	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-285	251-351	G 3/4 LH	73	171	34	19	17,5	36	95	1/2	26	46	G 1/4	137	12	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-014	251-351	M 35 x 1,5 RH	73	174	38	15	17,5	41	102	1/2	26	46	G 1/4	141	12	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-015	251-351	M 35 x 1,5 LH	73	174	38	15	17,5	41	102	1/2	26	46	G 1/4	141	12	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-048	251-351	M 27 x 1,5 RH	73	172	35	15	17,5	36	92	1/2	26	46	G 1/4	137	12	-	-
	G 3/4	G 1/2	257-130-104	251-351	M 27 x 1,5 LH	73	172	35	15	17,5	36	92	1/2	26	46	G 1/4	137	12	-	-
25	1 NPT	1/2 NPT	357-000-222	350-255	G 1 RH	83	200	42	22	25	36	108	3/4	28	59	G 3/8	161	12	45	2
	1 NPT	1/2 NPT	357-000-223	350-255	G 1 LH	83	200	42	22	25	36	108	3/4	28	59	G 3/8	161	12	45	2
	G 1	G 1/2	357-130-222	350-912	G 1 RH	83	200	42	22	25	36	108	3/4	28	59	G 3/8	161	12	45	2
	G 1	G 1/2	357-130-223	350-912	G 1 LH	83	200	42	22	25	36	108	3/4	28	59	G 3/8	161	12	45	2
	G 1	G 1/2	357-130-235	350-912	M 35 x 1,5 RH	83	194	36	15	25	36	108	3/4	28	59	G 3/8	155	12	45	2
	G 1	G 1/2	357-130-236	350-912	M 35 x 1,5 LH	83	194	36	15	25	36	108	3/4	28	59	G 3/8	155	12	45	2
32	1 1/4 NPT	3/4 NPT	527-000-054	525-079	G 1 1/4 RH	91	234	54	28	31,8	46	119	1	35	72	G 1/2	186	14	58	2
	1 1/4 NPT	3/4 NPT	527-000-055	525-079	G 1 1/4 LH	91	234	54	28	31,8	46	119	1	35	72	G 1/2	186	14	58	2
	G 1 1/4	G 3/4	527-130-054	525-594	G 1 1/4 RH	91	234	54	28	31,8	46	119	1	35	72	G 1/2	186	14	58	2
	G 1 1/4	G 3/4	527-130-055	525-594	G 1 1/4 LH	91	234	54	28	31,8	46	119	1	35	72	G 1/2	186	14	58	2
40	1 1/2 NPT	3/4 NPT	557-000-198	450-221	G 1 1/2 RH	108	270	72	29	38	55	149	1 1/4	38	76	G 3/4	223	16	65	2
	1 1/2 NPT	3/4 NPT	557-000-199	450-221	G 1 1/2 LH	108	270	72	29	38	55	149	1 1/4	38	76	G 3/4	223	16	65	2
	G 1 1/2	G 3/4	557-130-198	451-171	G 1 1/2 RH	108	270	72	29	38	55	149	1 1/4	38	76	G 3/4	223	16	65	2
	G 1 1/2	G 3/4	557-130-199	451-171	G 1 1/2 LH	108	270	72	29	38	55	149	1 1/4	38	76	G 3/4	223	16	65	2
	G 1 1/2	G 3/4	557-130-200	451-171	M 50 x 1,5 RH	108	264	66	23	38	55	149	1 1/4	38	76	G 3/4	216	16	65	2
	G 1 1/2	G 3/4	557-130-201	451-171	M 50 x 1,5 LH	108	264	66	23	38	55	149	1 1/4	38	76	G 3/4	216	16	65	2
50	2 NPT	1 1/4 NPT	657-000-124	451-242	G 2 RH	118	312	65	29	47,6	60	165	1 1/4	45	96	G 1	252	26	70	2,5
	2 NPT	1 1/4 NPT	657-000-125	451-242	G 2 LH	118	312	65	29	47,6	60	165	1 1/4	45	96	G 1	252	26	70	2,5
	G 2	G 1 1/4	657-130-124	450-534	G 2 RH	118	312	65	29	47,6	60	165	1 1/4	45	96	G 1	252	26	70	2,5
	G 2	G 1 1/4	657-130-125	450-534	G 2 LH	118	312	65	29	47,6	60	165	1 1/4	45	96	G 1	252	26	70	2,5

Двухпоточные ротационные соединения серии 55 и 57, DN 10 - 50, вращающаяся питающая труба

Двухпоточные соединения используются в случае, когда подача и отвод среды осуществляется с одной стороны цилиндра или вала; скорость вращения не должна превышать 1000 оборотов в минуту, при больших оборотах необходимо использовать составную питающую трубу (см. стр. 11-12).

Для ротационных соединений с ротором направляющего типа дополнительные модели рассмотрены на стр. 8.



** DN 10 - 20 = шестигранник
DN 25 - 50 = две поверхности под ключ

DN	B	O	номера заказа		A коннекция ротора	C Ø	D2	E	F	G Ø	H	J	K NPT	M	N	P труба Ø d11	R	S	T Ø	U
			Модель 57 Стандарт	DUO																
10	3/8 NPT	1/4 NPT	57-000-094	55-446	G 3/8 RH	45	124	26	16	9,5	22	64	1/4	18	36	5,8	103	20	-	1,5
	3/8 NPT	1/4 NPT	57-000-095	55-446	G 3/8 LH	45	124	26	16	9,5	22	64	1/4	18	36	5,8	103	20	-	1,5
	G 3/8	G 1/4	57-130-094	55-807	G 3/8 RH	45	124	26	16	9,5	22	64	1/4	18	36	5,8	103	20	-	1,5
	G 3/8	G 1/4	57-130-095	55-807	G 3/8 LH	45	124	26	16	9,5	22	64	1/4	18	36	5,8	103	20	-	1,5
15	1/2 NPT	3/8 NPT	157-000-151	155-471	G 1/2 RH	57	147	35	19	12,7	30	79	3/8	18	40	9,8	124	30	-	1,5
	1/2 NPT	3/8 NPT	157-000-152	155-471	G 1/2 LH	57	147	35	19	12,7	30	79	3/8	18	40	9,8	124	30	-	1,5
	G 1/2	G 3/8	157-130-151	155-709	G 1/2 RH	57	147	35	19	12,7	30	79	3/8	18	40	9,8	124	30	-	1,5
	G 1/2	G 3/8	157-130-152	155-709	G 1/2 LH	57	147	35	19	12,7	30	79	3/8	18	40	9,8	124	30	-	1,5
	G 1/2	G 3/8	157-130-738	155-709	M 20 x 1,5 RH	57	149	37	14	12,7	30	79	3/8	18	40	9,8	124	30	-	-
	G 1/2	G 3/8	157-130-835	155-709	M 20 x 1,5 LH	57	149	37	14	12,7	30	79	3/8	18	40	9,8	124	30	-	-
20	3/4 NPT	1/2 NPT	257-000-284	250-681	G 3/4 RH	73	171	34	19	17,5	36	95	1/2	26	46	12,8	143	32	-	2
	3/4 NPT	1/2 NPT	257-000-285	250-681	G 3/4 LH	73	171	34	19	17,5	36	95	1/2	26	46	12,8	143	32	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-284	251-352	G 3/4 RH	73	171	34	19	17,5	36	95	1/2	26	46	12,8	143	32	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-285	251-352	G 3/4 LH	73	171	34	19	17,5	36	95	1/2	26	46	12,8	143	32	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-014	251-352	M 35 x 1,5 RH	73	174	38	15	17,5	41	102	1/2	26	46	12,8	146	32	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-015	251-352	M 35 x 1,5 LH	73	174	38	15	17,5	41	102	1/2	26	46	12,8	146	32	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-048	251-352	M 27 x 1,5 RH	73	172	35	15	17,5	36	92	1/2	26	46	12,8	143	32	-	-
	G 3/4	G 1/2	257-130-104	251-352	M 27 x 1,5 LH	73	172	35	15	17,5	36	92	1/2	26	46	12,8	143	32	-	-
25	1 NPT	1/2 NPT	357-000-222	350-347	G 1 RH	83	200	42	22	25	36	108	3/4	28	59	15,8	171	35	45	2
	1 NPT	1/2 NPT	357-000-223	350-347	G 1 LH	83	200	42	22	25	36	108	3/4	28	59	15,8	171	35	45	2
	G 1	G 1/2	357-130-222	350-772	G 1 RH	83	200	42	22	25	36	108	3/4	28	59	15,8	171	35	45	2
	G 1	G 1/2	357-130-223	350-772	G 1 LH	83	200	42	22	25	36	108	3/4	28	59	15,8	171	35	45	2
	G 1	G 1/2	357-130-235	350-772	M 35 x 1,5 RH	83	194	36	15	25	36	108	3/4	28	59	15,8	165	35	45	2
	G 1	G 1/2	357-130-236	350-772	M 35 x 1,5 LH	83	194	36	15	25	36	108	3/4	28	59	15,8	165	35	45	2
32	1 1/4 NPT	3/4 NPT	527-000-054	525-237	G 1 1/4 RH	91	234	54	28	31,8	46	119	1	35	72	21,8	196	40	58	2
	1 1/4 NPT	3/4 NPT	527-000-055	525-237	G 1 1/4 LH	91	234	54	28	31,8	46	119	1	35	72	21,8	196	40	58	2
	G 1 1/4	G 3/4	527-130-054	525-480	G 1 1/4 RH	91	234	54	28	31,8	46	119	1	35	72	21,8	196	40	58	2
	G 1 1/4	G 3/4	527-130-055	525-480	G 1 1/4 LH	91	234	54	28	31,8	46	119	1	35	72	21,8	196	40	58	2
40	1 1/2 NPT	3/4 NPT	557-000-198	450-468	G 1 1/2 RH	108	270	72	29	38	55	149	1 1/4	38	76	25,8	238	44	65	2
	1 1/2 NPT	3/4 NPT	557-000-199	450-468	G 1 1/2 LH	108	270	72	29	38	55	149	1 1/4	38	76	25,8	238	44	65	2
	G 1 1/2	G 3/4	557-130-198	451-173	G 1 1/2 RH	108	270	72	29	38	55	149	1 1/4	38	76	25,8	238	44	65	2
	G 1 1/2	G 3/4	557-130-199	451-173	G 1 1/2 LH	108	270	72	29	38	55	149	1 1/4	38	76	25,8	238	44	65	2
	G 1 1/2	G 3/4	557-130-200	451-173	M 50 x 1,5 RH	108	264	66	23	38	55	149	1 1/4	38	76	25,8	232	44	65	2
	G 1 1/2	G 3/4	557-130-201	451-173	M 50 x 1,5 LH	108	264	66	23	38	55	149	1 1/4	38	76	25,8	232	44	65	2
50	2 NPT	1 1/4 NPT	657-000-124	450-625	G 2 RH	118	312	65	29	47,6	60	165	1 1/4	45	96	31,8	253	50	70	2,5
	2 NPT	1 1/4 NPT	657-000-125	450-625	G 2 LH	118	312	65	29	47,6	60	165	1 1/4	45	96	31,8	253	50	70	2,5
	G 2	G 1 1/4	657-130-124	450-612	G 2 RH	118	312	65	29	47,6	60	165	1 1/4	45	96	32,1	253	50	70	2,5
	G 2	G 1 1/4	657-130-125	450-612	G 2 LH	118	312	65	29	47,6	60	165	1 1/4	45	96	32,1	253	50	70	2,5

Двухпоточные ротационные соединения серии 55 и 57, DN 10 - 50, составная питающая труба

Двухпоточные соединения используются в случае, когда подача и отвод среды осуществляется с одной стороны цилиндра или вала; составная питающая труба: без дополнительного крепежа длина питающей трубы не должна превышать 4 размера D2, макс скорость вращения – 3500 об/мин

Для ротационных соединений с ротором направляющего типа дополнительные модели рассмотрены на стр. 8.

питающая труба*

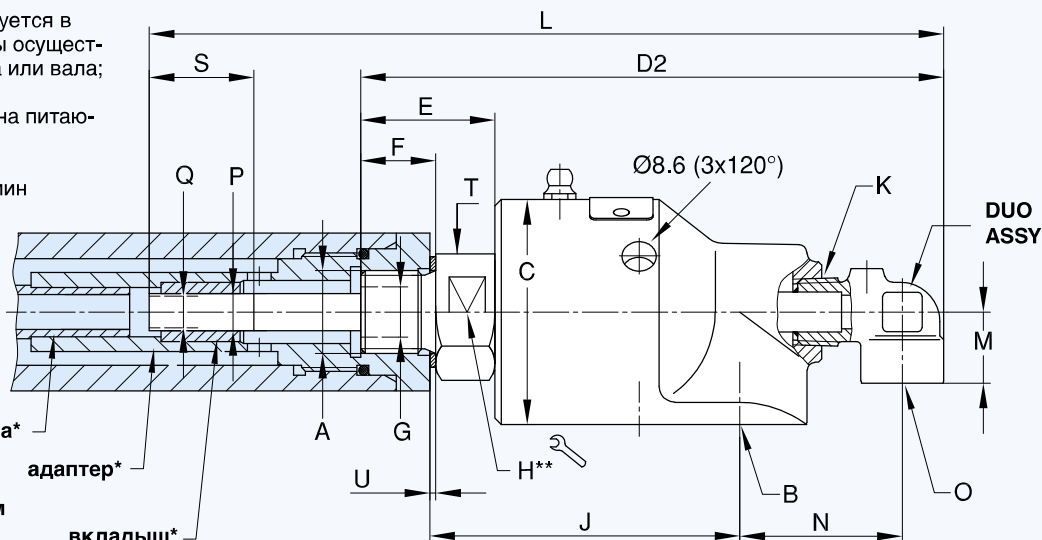
адаптер*

вкладыш*

* не поставляется с соединением

** DN 10 - 20 = шестигранник

DN 25 - 50 = две поверхности под ключ



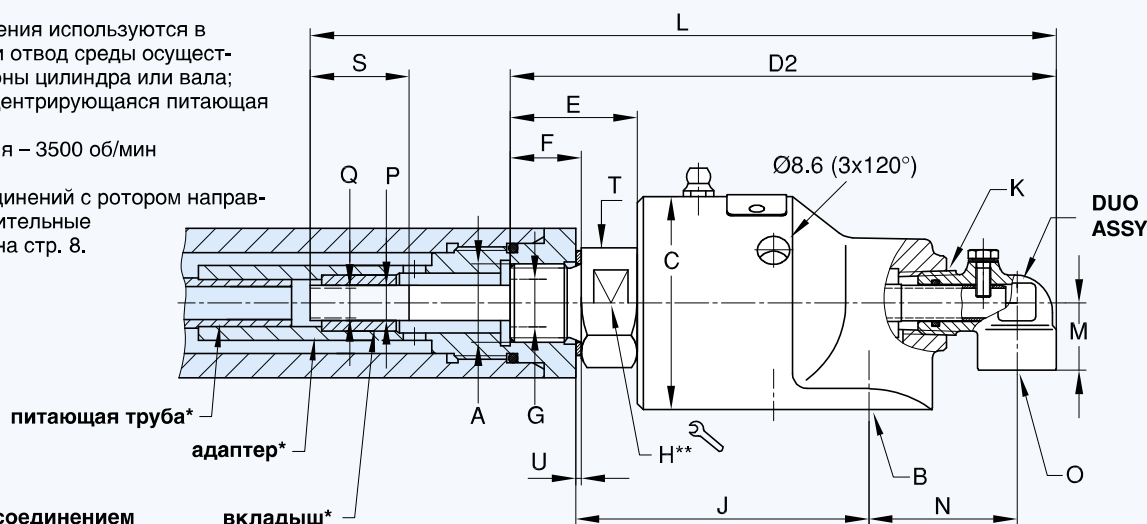
DN	B	O	номера заказа		A коннекция ротора	C Ø	D2	E	F	G Ø	H	J	K NPT	L	M	N	P Ø H9	Q Ø	S	T Ø	U
			Модель 57 Стандарт	DUO																	
10	3/8 NPT	1/4 NPT	57-000-094	55-445	G 3/8 RH	45	124	26	16	9,5	22	64	1/4	171	18	36	6	5	55	-	1,5
	3/8 NPT	1/4 NPT	57-000-095	55-445	G 3/8 LH	45	124	26	16	9,5	22	64	1/4	171	18	36	6	5	55	-	1,5
	G 3/8	G 1/4	57-130-094	55-843	G 3/8 RH	45	124	26	16	9,5	22	64	1/4	171	18	36	6	5	55	-	1,5
	G 3/8	G 1/4	57-130-095	55-843	G 3/8 LH	45	124	26	16	9,5	22	64	1/4	171	18	36	6	5	55	-	1,5
15	1/2 NPT	3/8 NPT	157-000-151	155-470	G 1/2 RH	57	147	35	19	12,7	30	79	3/8	201	18	40	10	8	60	-	1,5
	1/2 NPT	3/8 NPT	157-000-152	155-470	G 1/2 LH	57	147	35	19	12,7	30	79	3/8	201	18	40	10	8	60	-	1,5
	G 1/2	G 3/8	157-130-151	150-232	G 1/2 RH	57	147	35	19	12,7	30	79	3/8	201	18	40	10	8	60	-	1,5
	G 1/2	G 3/8	157-130-152	150-232	G 1/2 LH	57	147	35	19	12,7	30	79	3/8	201	18	40	10	8	60	-	1,5
	G 1/2	G 3/8	157-130-738	150-232	M 20 x 1,5 RH	57	149	37	14	12,7	30	79	3/8	201	18	40	10	8	60	-	-
	G 1/2	G 3/8	157-130-835	150-232	M 20 x 1,5 LH	57	149	37	14	12,7	30	79	3/8	201	18	40	10	8	60	-	-
20	3/4 NPT	1/2 NPT	257-000-284	250-680	G 3/4 RH	73	171	34	19	17,5	36	95	1/2	208	26	46	13	11	60	-	2
	3/4 NPT	1/2 NPT	257-000-285	250-680	G 3/4 LH	73	171	34	19	17,5	36	95	1/2	208	26	46	13	11	60	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-284	251-551	G 3/4 RH	73	171	34	19	17,5	36	95	1/2	208	26	46	13	11	60	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-285	251-551	G 3/4 LH	73	171	34	19	17,5	36	95	1/2	208	26	46	13	11	60	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-014	251-551	M 35 x 1,5 RH	73	174	38	15	17,5	41	102	1/2	208	26	46	13	11	60	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-015	251-551	M 35 x 1,5 LH	73	174	38	15	17,5	41	102	1/2	208	26	46	13	11	60	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-048	251-551	M 27 x 1,5 RH	73	172	35	15	17,5	36	92	1/2	208	26	46	13	11	60	-	-
	G 3/4	G 1/2	257-130-104	251-551	M 27 x 1,5 LH	73	172	35	15	17,5	36	92	1/2	208	26	46	13	11	60	-	-
25	1 NPT	1/2 NPT	357-000-222	350-366	G 1 RH	83	200	42	22	25	36	108	3/4	272	28	59	16	14	60	45	2
	1 NPT	1/2 NPT	357-000-223	350-366	G 1 LH	83	200	42	22	25	36	108	3/4	272	28	59	16	14	60	45	2
	G 1	G 1/2	357-130-222	350-990	G 1 RH	83	200	42	22	25	36	108	3/4	272	28	59	16	14	60	45	2
	G 1	G 1/2	357-130-223	350-990	G 1 LH	83	200	42	22	25	36	108	3/4	272	28	59	16	14	60	45	2
	G 1	G 1/2	357-130-235	350-990	M 35 x 1,5 RH	83	194	36	15	25	36	108	3/4	272	28	59	16	14	60	45	2
	G 1	G 1/2	357-130-236	350-990	M 35 x 1,5 LH	83	194	36	15	25	36	108	3/4	272	28	59	16	14	60	45	2
32	1 1/4 NPT	3/4 NPT	527-000-054	525-236	G 1 1/4 RH	91	234	54	28	31,8	46	119	1	285	35	72	22	20	60	58	2
	1 1/4 NPT	3/4 NPT	527-000-055	525-236	G 1 1/4 LH	91	234	54	28	31,8	46	119	1	285	35	72	22	20	60	58	2
	G 1 1/4	G 3/4	527-130-054	525-931	G 1 1/4 RH	91	234	54	28	31,8	46	119	1	285	35	72	22	20	60	58	2
	G 1 1/4	G 3/4	527-130-055	525-931	G 1 1/4 LH	91	234	54	28	31,8	46	119	1	285	35	72	22	20	60	58	2
40	1 1/2 NPT	3/4 NPT	557-000-198	450-467	G 1 1/2 RH	108	270	72	29	38	55	149	1 1/4	319	38	76	26	24	60	65	2
	1 1/2 NPT	3/4 NPT	557-000-199	450-467	G 1 1/2 LH	108	270	72	29	38	55	149	1 1/4	319	38	76	26	24	60	65	2
	G 1 1/2	G 3/4	557-130-198	451-274	G 1 1/2 RH	108	270	72	29	38	55	149	1 1/4	319	38	76	26	24	60	65	2
	G 1 1/2	G 3/4	557-130-199	451-274	G 1 1/2 LH	108	270	72	29	38	55	149	1 1/4	319	38	76	26	24	60	65	2
	G 1 1/2	G 3/4	557-130-200	451-274	M 50 x 1,5 RH	108	264	66	23	38	55	149	1 1/4	319	38	76	26	24	60	65	2
	G 1 1/2	G 3/4	557-130-201	451-274	M 50 x 1,5 LH	108	264	66	23	38	55	149	1 1/4	319	38	76	26	24	60	65	2
50	2 NPT	1 1/4 NPT	657-000-124	655-966	G 2 RH	118	312	65	29	47,6	60	165	1 1/4	382	45	96	34	31	60	70	2,5
	2 NPT	1 1/4 NPT	657-000-125	655-966	G 2 LH	118	312	65	29	47,6	60	165	1 1/4	382	45	96	34	31	60	70	2,5
	G 2	G 1 1/4	657-130-124	655-174	G 2 RH	118	312	65	29	47,6	60	165	1 1/4	382	45	96	34	31	60	70	2,5
	G 2	G 1 1/4	657-130-125	655-174	G 2 LH	118	312	65	29	47,6	60	165	1 1/4	382	45	96	34	31	60	70	2,5

Двухпоточные ротационные соединения серии 55 и 57, DN 10 - 50, составная самоцентрирующаяся питающая труба

Двухпоточные соединения используются в случае, когда подача и отвод среды осуществляется с одной стороны цилиндра или вала; фиксированная самоцентрирующаяся питающая труба:

макс скорость вращения – 3500 об/мин

Для ротационных соединений с ротором направляющего типа дополнительные модели рассмотрены на стр. 8.



* не поставляется с соединением

** DN 10 - 20 = шестигранник

DN 25 - 50 = две поверхности под ключ

DN	B	O	номера заказа		A коннекция ротора	C Ø	D2	E	F	G Ø	H Ø	J Ø	K NPT	L	M	N	P Ø H9	Q Ø	S	T Ø	U
			Модель 57 Стандарт	DUO																	
10	3/8 NPT	1/4 NPT	57-000-094	---	G 3/8 RH																
	3/8 NPT	1/4 NPT	57-000-095	---	G 3/8 LH																
	G 3/8	G 1/4	57-130-094	---	G 3/8 RH																
	G 3/8	G 1/4	57-130-095	---	G 3/8 LH																
15	1/2 NPT	3/8 NPT	157-000-151	155-797	G 1/2 RH	57	147	35	19	12,7	30	79	3/8	201	18	40	10	8	60	-	1,5
	1/2 NPT	3/8 NPT	157-000-152	155-797	G 1/2 LH	57	147	35	19	12,7	30	79	3/8	201	18	40	10	8	60	-	1,5
	G 1/2	G 3/8	157-130-151	155-981	G 1/2 RH	57	147	35	19	12,7	30	79	3/8	201	18	40	10	8	60	-	1,5
	G 1/2	G 3/8	157-130-152	155-981	G 1/2 LH	57	147	35	19	12,7	30	79	3/8	201	18	40	10	8	60	-	1,5
	G 1/2	G 3/8	157-130-738	155-981	M 20 x 1,5 RH	57	149	37	14	12,7	30	79	3/8	201	18	40	10	8	60	-	-
	G 1/2	G 3/8	157-130-835	155-981	M 20 x 1,5 LH	57	149	37	14	12,7	30	79	3/8	201	18	40	10	8	60	-	-
20	3/4 NPT	1/2 NPT	257-000-284	250-994	G 3/4 RH	73	171	34	19	17,5	36	95	1/2	208	26	46	13	11	60	-	2
	3/4 NPT	1/2 NPT	257-000-285	250-994	G 3/4 LH	73	171	34	19	17,5	36	95	1/2	208	26	46	13	11	60	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-284	251-371	G 3/4 RH	73	171	34	19	17,5	36	95	1/2	208	26	46	13	11	60	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-285	251-371	G 3/4 LH	73	171	34	19	17,5	36	95	1/2	208	26	46	13	11	60	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-014	251-371	M 35 x 1,5 RH	73	174	38	15	17,5	41	102	1/2	208	26	46	13	11	60	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-015	251-371	M 35 x 1,5 LH	73	174	38	15	17,5	41	102	1/2	208	26	46	13	11	60	-	2
	G 3/4	G 1/2	257-130-048	251-371	M 27 x 1,5 RH	73	172	35	15	17,5	36	92	1/2	208	26	46	13	11	60	-	-
	G 3/4	G 1/2	257-130-104	251-371	M 27 x 1,5 LH	73	172	35	15	17,5	36	92	1/2	208	26	46	13	11	60	-	-
25	1 NPT	1/2 NPT	357-000-222	350-974	G 1 RH	83	200	42	22	25	36	108	3/4	272	28	59	16	14	60	45	2
	1 NPT	1/2 NPT	357-000-223	350-974	G 1 LH	83	200	42	22	25	36	108	3/4	272	28	59	16	14	60	45	2
	G 1	G 1/2	357-130-222	351-173	G 1 RH	83	200	42	22	25	36	108	3/4	272	28	59	16	14	60	45	2
	G 1	G 1/2	357-130-223	351-173	G 1 LH	83	200	42	22	25	36	108	3/4	272	28	59	16	14	60	45	2
	G 1	G 1/2	357-130-235	351-173	M 35 x 1,5 RH	83	194	36	15	25	36	108	3/4	272	28	59	16	14	60	45	2
	G 1	G 1/2	357-130-236	351-173	M 35 x 1,5 LH	83	194	36	15	25	36	108	3/4	272	28	59	16	14	60	45	2
32	1 1/4 NPT	3/4 NPT	527-000-054	525-592	G 1 1/4 RH	91	234	54	28	31,8	46	119	1	285	35	72	22	20	60	58	2
	1 1/4 NPT	3/4 NPT	527-000-055	525-592	G 1 1/4 LH	91	234	54	28	31,8	46	119	1	285	35	72	22	20	60	58	2
	G 1 1/4	G 3/4	527-130-054	525-926	G 1 1/4 RH	91	234	54	28	31,8	46	119	1	285	35	72	22	20	60	58	2
	G 1 1/4	G 3/4	527-130-055	525-926	G 1 1/4 LH	91	234	54	28	31,8	46	119	1	285	35	72	22	20	60	58	2
40	1 1/2 NPT	3/4 NPT	557-000-198	451-162	G 1 1/2 RH	108	270	72	29	38	55	149	1 1/4	319	38	76	26	24	60	65	2
	1 1/2 NPT	3/4 NPT	557-000-199	451-162	G 1 1/2 LH	108	270	72	29	38	55	149	1 1/4	319	38	76	26	24	60	65	2
	G 1 1/2	G 3/4	557-130-198	451-175	G 1 1/2 RH	108	270	72	29	38	55	149	1 1/4	319	38	76	26	24	60	65	2
	G 1 1/2	G 3/4	557-130-199	451-175	G 1 1/2 LH	108	270	72	29	38	55	149	1 1/4	319	38	76	26	24	60	65	2
	G 1 1/2	G 3/4	557-130-200	451-175	M 50 x 1,5 RH	108	264	66	23	38	55	149	1 1/4	319	38	76	26	24	60	65	2
	G 1 1/2	G 3/4	557-130-201	451-175	M 50 x 1,5 LH	108	264	66	23	38	55	149	1 1/4	319	38	76	26	24	60	65	2
50	2 NPT	1 1/4 NPT	657-000-124	655-968	G 2 RH	118	312	65	29	47,6	60	165	1 1/4	382	45	96	34	31	60	70	2,5
	2 NPT	1 1/4 NPT	657-000-125	655-968	G 2 LH	118	312	65	29	47,6	60	165	1 1/4	382	45	96	34	31	60	70	2,5
	G 2	G 1 1/4	657-130-124	655-707	G 2 RH	118	312	65	29	47,6	60	165	1 1/4	382	45	96	34	31	60	70	2,5
	G 2	G 1 1/4	657-130-125	655-707	G 2 LH	118	312	65	29	47,6	60	165	1 1/4	382	45	96	34	31	60	70	2,5

DEUBLIN

Ротационные соединения Общего назначения, DN 65



Технические характеристики

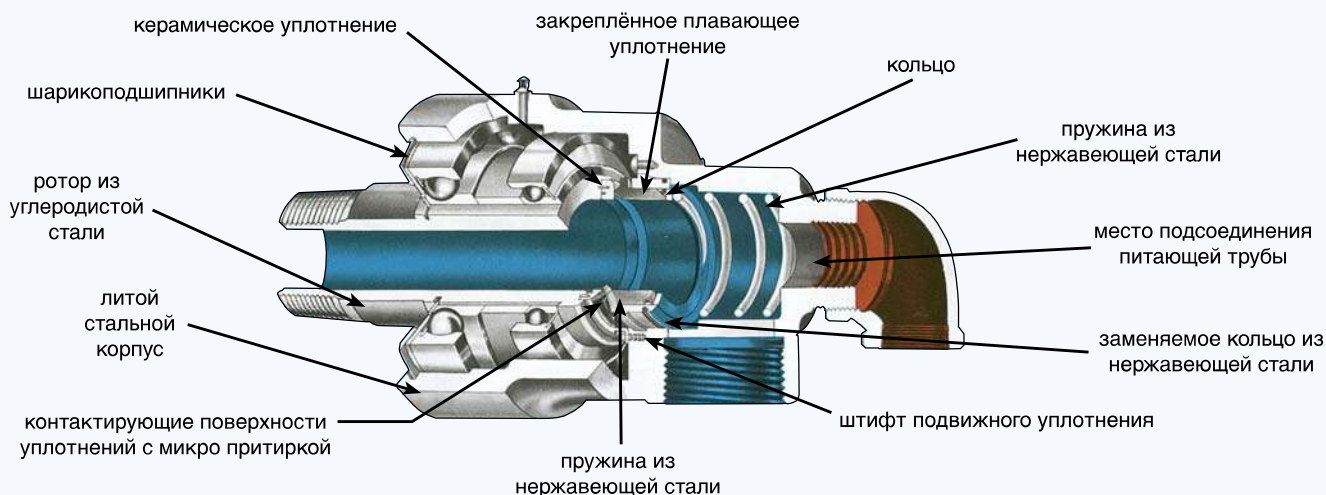
Мак давление воды*	200 PSI	14 bar
Мак давление пара (прерыв.)	14 PSI	1 bar
Мак давление горячего масла	750 RPM	750 min ⁻¹
Мак крутящий момент	120 PSI/8 bar	4 FT.LBS 5,4 Nm

Мак температура 120 °C >120°C консулт. с DEUBLIN

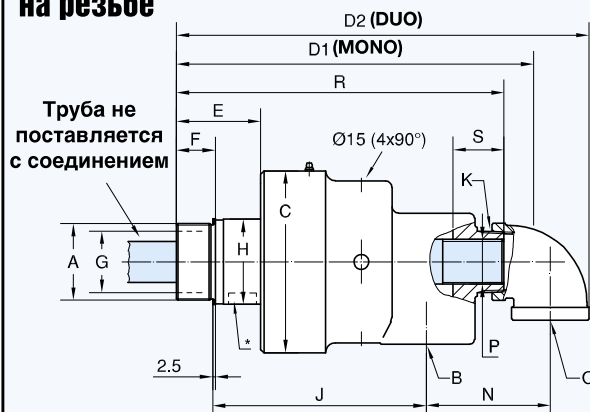
* Давление, превышающее 8 bar, допустимо только с водой t = 50°C max

- однопоточное и двухпоточное исполнение
- не требуют дополнительного крепежа
- радиальная коннекция патрубка
- механически сбалансированное уплотнение: углеродистый графит/керамика - стандарт карбид вольфрама/керамика - E.L.S.
- 4 вентиляционных отверстия
- литой стальной корпус
- стальной ротор
- опции: никелированный корпус вентиляционные отверстия с резьбой
- инструкция по смазке на стр. 52

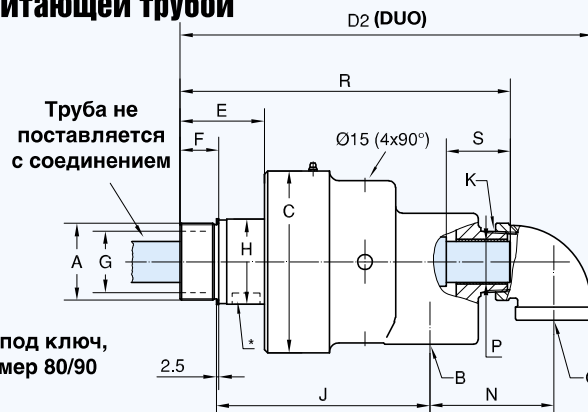
Для получения дополнительной информации обращайтесь в DEUBLIN или к ближайшему представителю.



Двухпоточное соединение с питающей трубой на резьбе



Двухпоточное соединение с вращающейся питающей трубой



*) отверстие под ключ, DIN 1810, размер 80/90

DN	B NPT	O NPT	номера заказа		A коннекция ротора	C ø	D1	D2	E	F	G ø	H ø	J	K NPT	N	P труба	R	S	kg
			STD **	E.L.S.															
65	2 1/2	1 1/4	755-700-330-117+	755-701-330-117+	G 2 1/2 RH	178	336	381	82	38	60,3	83	208	2	108	1 NPT	308	13	20
	2 1/2	1 1/4	755-700-411-117+	755-701-411-117+	G 2 1/2 LH	178	336	381	82	38	60,3	83	208	2	108	1 NPT	308	13	20
	2 1/2	1 1/2	755-707-330-139+	755-731-330-139+	G 2 1/2 RH	178	336	391	82	38	60,3	83	208	2	112	G 1 1/2	320	45	20
	2 1/2	1 1/2	755-707-411-139+	755-731-411-139+	G 2 1/2 LH	178	336	391	82	38	60,3	83	208	2	112	G 1 1/2	320	45	20
	2 1/2	1 1/2	755-732-330-139+	755-733-330-139+	G 2 1/2 RH	178	-	391	82	38	60,3	83	208	2	112	ø 39,9 h 13	328	70	20
	2 1/2	1 1/2	755-732-411-139+	755-733-411-139+	G 2 1/2 LH	178	-	391	82	38	60,3	83	208	2	112	ø 39,9 h 13	328	70	20

** стандарт

+ Однопоточные соединения - без индексов -117 или 139