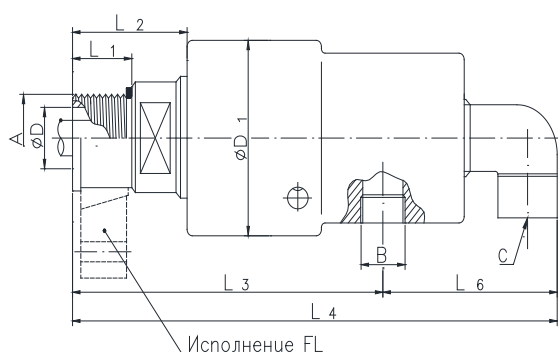


Двухпоточные универсальные ротационные соединения



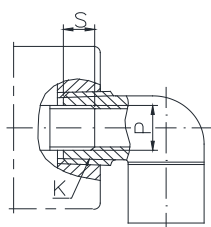
PC-Y2

Универсальные двухпоточные ротационные соединения тип PC-Y2 предназначены для подачи широкого диапазона сред. Используются в случае, когда подача и отвод среды осуществляется через одно ротационное соединение с одной стороны цилиндра или вала.



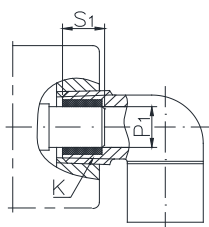
Исполнение FL

Tun	A	B	C	D	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₆	K	P	S	P ₁	S ₁
01	G 3/8" RH	G 3/8"	G 1/4"	10	45	16	26	64	124	36	G 1/4"	M6	8	5,8	20
02	G 3/8" LH	G 3/8"	G 1/4"	10	45	16	26	64	124	36	G 1/4"	M6	8	5,8	20
03	G 1/2" RH	G 1/2"	G 3/8"	13	57	19	35	79	147	40	G 3/8"	G 3/8"	8	9,8	30
04	G 1/2" LH	G 1/2"	G 3/8"	13	57	19	35	79	147	40	G 3/8"	G 3/8"	8	9,8	30
05	G 3/4" RH	G 3/4"	G 1/2"	18	73	19	34	95	171	46	G 1/2"	G 1/4"	12	12,8	32
06	G 3/4" LH	G 3/4"	G 1/2"	18	73	19	34	95	171	46	G 1/2"	G 1/4"	12	12,8	32
07	G 1" RH	G 1"	G 1/2"	25	83	22	42	108	200	59	G 3/4"	G 3/8"	12	15,8	35
08	G 1" LH	G 1"	G 1/2"	25	83	22	42	108	200	59	G 3/4"	G 3/8"	12	15,8	35
09	G 1 1/4" RH	G 1 1/4"	G 3/4"	32	91	28	54	119	234	72	G 1"	G 1/2"	14	21,8	40
10	G 1 1/4" LH	G 1 1/4"	G 3/4"	32	91	28	54	119	234	72	G 1"	G 1/2"	14	21,8	40
11	G 1 1/2" RH	G 1 1/2"	G 1"	38	108	29	72	149	270	76	G 1 1/4"	G 3/4"	16	25,8	44
12	G 1 1/2" LH	G 1 1/2"	G 1"	38	108	29	72	149	270	76	G 1 1/4"	G 3/4"	16	25,8	44
13	G 2" RH	G 2"	G 1 1/4"	48	118	29	65	165	312	96	G 1 1/4"	G 1"	26	32,1	50
14	G 2" LH	G 2"	G 1 1/4"	48	118	29	65	165	312	96	G 1 1/4"	G 1"	26	32,1	50



Исполнение Стандарт

Неподвижная питающая труба на резьбе



Исполнение В

Вращающаяся питающая труба

Описание:

- Двухпоточное исполнение
- Ротор из коррозионно-стойкой стали
- Корпус из анодированного алюминия или латуни
- Гидравлически-разруженное механическое уплотнение
- Пожизненная смазка шарикоподшипников
- Не требуют обслуживания

Механическое уплотнение Стандарт:
пара трения Углерод/карбид кремния

Механическое уплотнение HR:
пара трения карбид кремния /карбид кремния

Исполнение FL:
с быстроразъемным фланцевым соединением

Технические характеристики:

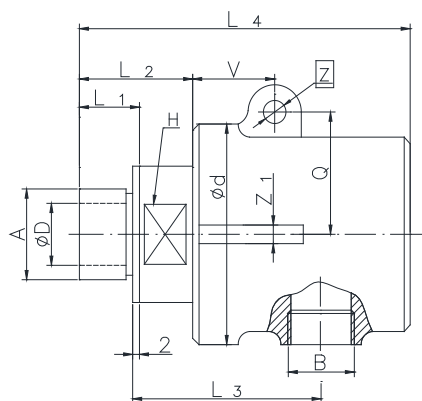
Макс. давление воды	50 бар
Макс. скорость вращения	3500 об./мин
Макс. температура	120 °C
Размеры	DN 10 -50

Однопоточные ротационные соединения для горячего масла и пара



PC-ПГ1

Однопоточные ротационные соединения тип PC-ПГ1 (паровые головки) предназначены для подачи горячего масла и пара во вращающееся оборудование



Tun	A	B	D	d	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	H	V	Q	Z	Z ₁
05	G 3/4" RH	G 3/4"	18	87	19	48	109	220	27	37	49	12	13
06	G 3/4" LH	G 3/4"	18	87	19	48	109	220	27	37	49	12	13
07	G 1" RH	G 1"	25,4	97	22	60	129	251	32	38	54	13	13
08	G 1" LH	G 1"	25,4	97	22	60	129	251	32	38	54	13	13
09	G 1 1/4" RH	G 1 1/4"	32	112	25,4	65	140	298	41	42	60	13,5	13
10	G 1 1/4" LH	G 1 1/4"	32	112	25,4	65	140	298	41	42	60	13,5	13
11	G 1 1/2" RH	G 1 1/2"	38	136	28,5	62	153	322	46	55	73	16	19
12	G 1 1/2" LH	G 1 1/2"	38	136	28,5	62	153	322	46	55	73	16	19
13	G 2" RH	G 2"	49	155	30	68	168	345	60	62	87	16	25,4
14	G 2" LH	G 2"	49	155	30	68	168	345	60	62	87	16	25,4

Описание:

- Однопоточное исполнение
- Литой корпус из чугуна или стали
- Подшипник скольжения из углеродистого графита
- Сферическое уплотнение из углеродистого графита
- Не требуют обслуживания

Стандарт: Подсоединение к ротору - резьбовое

FL - Быстроразъемное фланцевое соединение

Технические характеристики:

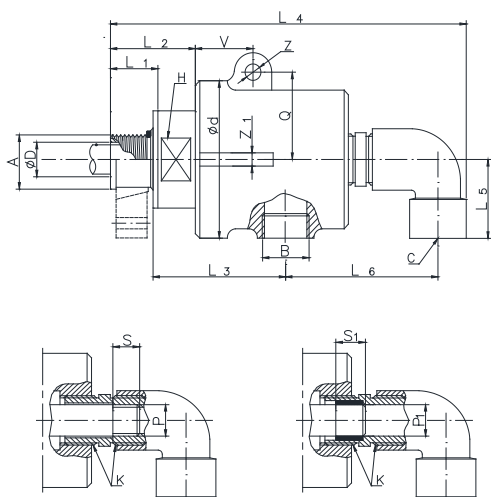
Макс. давление пара/масла	10/4 бара
Макс. скорость вращения	100 об./мин
Макс. температура	320 °C
Размеры	DN 20 -50

Двухпоточные ротационные соединения для горячего масла и пара



PC-PG2

Двухпоточные ротационные соединения тип PC-PG2 (паровые головки) предназначены для подачи горячего масла и пара во вращающееся оборудование.



Исполнение Стандарт

Исполнение В

Неподвижная питающая труба на резьбе

Вращающаяся питающая труба

Tun	A	B	C	D	d	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	H	K	P	S	V	Q	Z	Z ₁
05	G 3/4" RH	G 3/4"	G 1/2"	18	87	19	48	109	220	51	75	27	R 1"	G 1/4"	12	37	49	12	13
06	G 3/4" LH	G 3/4"	G 1/2"	18	87	19	48	109	220	51	75	27	R 1"	G 1/4"	12	37	49	12	13
07	G 1" RH	G 1"	G 1/2"	25,4	97	22	60	129	251	54	82	32	R 1"	G 3/8"	12	38	54	13	13
08	G 1" LH	G 1"	G 1/2"	25,4	97	22	60	129	251	54	82	32	R 1"	G 3/8"	12	38	54	13	13
09	G 1 1/4" RH	G 1 1/4"	G 3/4"	32	112	25,4	65	140	298	66	107	41	G 1 1/2"	G 1/2"	14	42	60	13,5	13
10	G 1 1/4" LH	G 1 1/4"	G 3/4"	32	112	25,4	65	140	298	66	107	41	G 1 1/2"	G 1/2"	14	42	60	13,5	13
11	G 1 1/2" RH	G 1 1/2"	G 3/4"	38	136	28,5	62	153	322	79	114	46	G 1 1/2"	G 3/4"	16	55	73	16	19
12	G 1 1/2" LH	G 1 1/2"	G 3/4"	38	136	28,5	62	153	322	79	114	46	G 1 1/2"	G 3/4"	16	55	73	16	19
13	G 2" RH	G 2"	G 3/4"	49	155	30	68	168	345	87	121	60	G 1 1/2"	G 3/4"	16	62	87	16	25,4
14	G 2" LH	G 2"	G 3/4"	49	155	30	68	168	345	87	121	60	G 1 1/2"	G 3/4"	16	62	87	16	25,4

Описание:

- Двухпоточное исполнение
- Литой корпус из чугуна или стали
- Подшипник скольжения из углерадита
- Сферическое уплотнение из углерадита
- Не требуют обслуживания

Стандарт: Подсоединение к ротору - резьбовое

FL - Быстроразъёмное фланцевое соединение

Технические характеристики:

Макс. давление пара/масла	10/4 бара
Макс. скорость вращения	100 об./мин
Макс. температура	320 °C
Размеры	DN 20-50

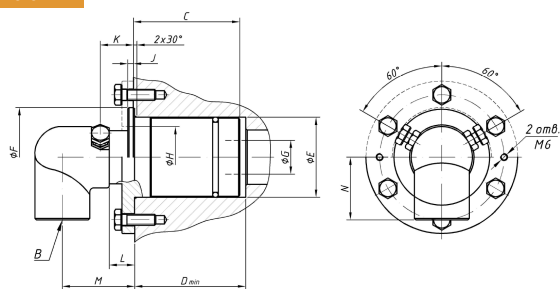
Ротационные соединения для МНЛ



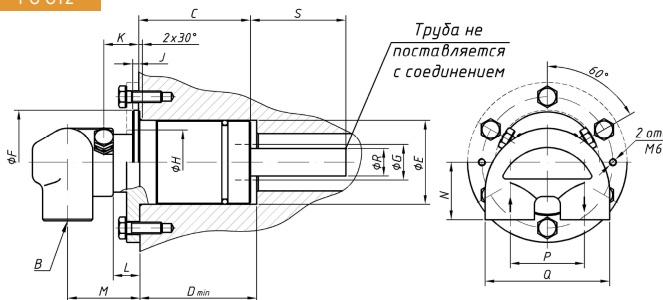
PC-ST

Ротационные соединения тип PC-ST предназначены для подачи охлаждающей воды в машины непрерывного литья (МНЛ) на предприятиях чёрной металлургии.

PC-ST1



PC-ST2



DN	B	C	D	E	F	G	K	M	N
15	G 1/2	42	43	40,09 40,33	52,1	12,7	22	36	41
20	G 3/4	59	60	46,10 46,35	59	17,5	26,5	42	48
25	G 1	78	83	46,10 46,35	73	25	25,5	53,5	46
40	G 1 1/2	75	83	71e8	86	38		65	50

DN	A	B	C	D	E	F	G	K	M	N	P	Q	R	S
20	75	G 3/4	59	60	46,10 46,35	59	17,5	26,0	51	39	51	85	12,941 12,984	4,9
25	75	G 1	78	83	58,50 58,75	73	25	25,5	50,5	39	51	85	18,948 19,000	6,3
40	98	G 1 1/2	87	94	71,00 71,25	86	38	26,0	68	43	64	105	28,45 28,70	48,5

Описание:

- Однопоточное исполнение (PC-ST1) и двухпоточное исполнение (PC-ST2)
- Монтируется в расточку вала
- Корпус с фланцевым соединением или буртом для накидного фланца
- Гидравлически-разруженное механическое уплотнение. Материалы пары трения: Карбид кремния по карбиду кремния
- Ротор из коррозионно-стойкой стали

Технические характеристики:

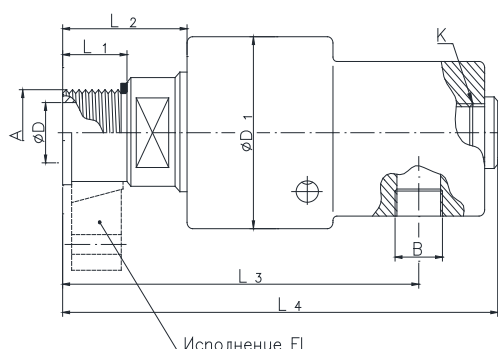
Макс. давление воды	10 бар
Макс. скорость вращения	100 об./мин
Макс. температура	90 °C
Размеры	DN 20 -40

Однопоточные универсальные ротационные соединения



PC-U1

Универсальные ротационные соединения тип PC-U1 предназначены для подачи широкого диапазона сред односторонним потоком. Таким образом, подача и отвод среды осуществляется с разных сторон цилиндра или вала.



Tun	A	B	D	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	K
01	G 3/8" RH	G 3/8"	10	45	16	26	64	100	G 1/4"
02	G 3/8" LH	G 3/8"	10	45	16	26	64	100	G 1/4"
03	G 1/2" RH	G 1/2"	13	57	19	35	79	119	G 3/8"
04	G 1/2" LH	G 1/2"	13	57	19	35	79	119	G 3/8"
05	G 3/4" RH	G 3/4"	18	73	19	34	95	136	G 1/2"
06	G 3/4" LH	G 3/4"	18	73	19	34	95	136	G 1/2"
07	G 1" RH	G 1"	25	83	22	42	108	163	G 3/4"
08	G 1" LH	G 1"	25	83	22	42	108	163	G 3/4"
09	G 1 1/4" RH	G 1 1/4"	32	91	28	54	119	189	G 1"
10	G 1 1/4" LH	G 1 1/4"	32	91	28	54	119	189	G 1"
11	G 1 1/2" RH	G 1 1/2"	38	108	29	72	149	228	G 1 1/4"
12	G 1 1/2" LH	G 1 1/2"	38	108	29	72	149	228	G 1 1/4"
13	G 2" RH	G 2"	48	118	29	65	165	248	G 1 1/4"
14	G 2" LH	G 2"	48	118	29	65	165	248	G 1 1/4"

Описание:

- Однопоточное исполнение
- Ротор из коррозионно-стойкой стали
- Корпус из анодированного алюминия или латуни
- Гидравлически-разруженное механическое уплотнение
- Пожизненная смазка шарикоподшипников
- Не требуют обслуживания

Механическое уплотнение Стандарт:
пара трения Углеграфит/карбид кремния

Механическое уплотнение HR:
пара трения карбид кремния /карбид кремния

Исполнение FL:
с быстроразъемным фланцевым соединением

Технические характеристики:

Макс. давление воды	50 бар
Макс. скорость вращения	3500 об./мин
Макс. температура	120 °C
Размеры	DN 10 -50