



UK ROTOFLUX FOR HIGH PRESSURE AND LOW SPEED, SINGLE AND DOUBLE PASSAGE

RU ROTOFLUX ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ И НИЗКОЙ СКОРОСТИ, ОДНО- И ДВУХПОТОЧНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

	Air Воздух	Vacuum Вакуум	Oil Масло	Water Вода
	10 bar ⇔ 150 PSI	6,7 Кпа ⇔ 28" Hg	250 bar ⇔ 3.600 PSI	10 bar ⇔ 150 PSI
	120°C ⇔ 250°F	120°C ⇔ 250°F	120°C ⇔ 250°F	120°C ⇔ 250°F
	250	250	60 bar ⇔ 850 PSI ▶ 250 250 bar ⇔ 3.600 PSI ▶ 10	250

UK ROTOFLUX FOR HIGH PRESSURE AND LOW SPEED

SIZES FROM 1/4" TO 3/4"

The ROTOFLUX unions model M, thanks to the special design of the seals and the ground, hardened and lapped, surface of the rotor, may operate with low friction and wear, at low rotation speed with high fluid pressure, even for long time.

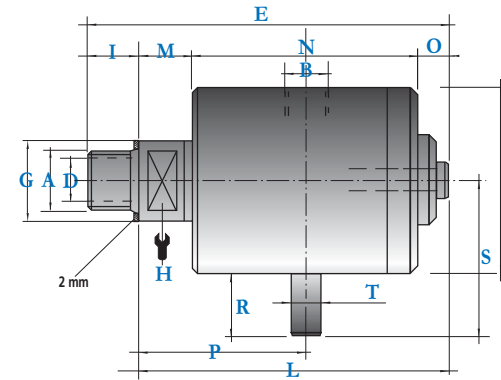
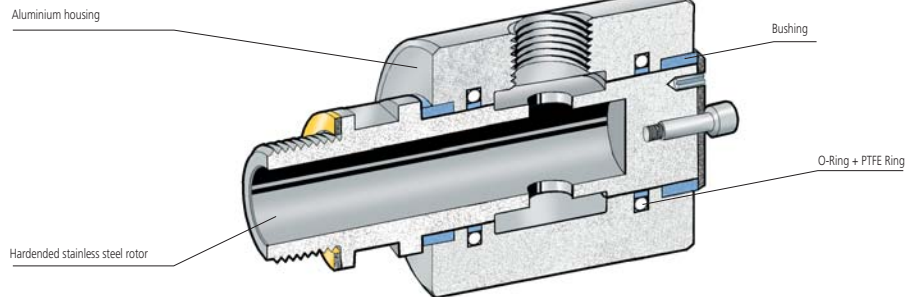
Also they may remain inactive for long periods without seizing. An antirotation pin is provided to prevent the rotation, stop it with a slack slot. Avoid to operate the union under pressure surges, and, at the max suggested operating limits, without consulting the ROTOFLUX customer service.

RU РОТАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ROTOFLUX ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ И НИЗКОЙ СКОРОСТИ, ОДНОПОТОЧНЫЕ И ДВУХПОТОЧНЫЕ

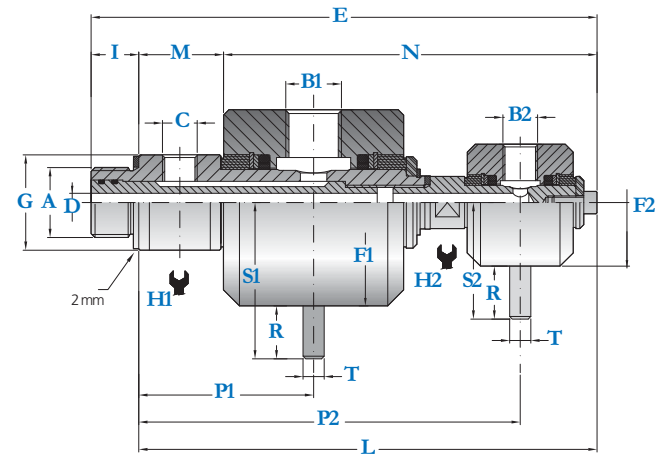
РАЗМЕРАМИ ОТ 1/4" ДО 3/4"

Ротационные соединения ROTOFLUX модели M, благодаря специальному дизайну уплотнений, устанавливаются на поверхности ротора, работают с низкими коэффициентами трения и износа, при низкой скорости вращения и высоком давлении жидкости. Соединения могут работать таким образом длительное время. Также эти модели могут находиться неактивным состоянием длительное время без заедания.

Стопорный винт предназначен для предотвращения вращения с помощью специального паза. Избегайте использования изделия под гидравлическим ударом, при максимальных возможностях применения без предварительной консультации со специалистами ROTOFLUX.



Номер заказа	Single passage unions																Kg
	Ротационные соединения однопоточного исполнения																
	A	B	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T	
M108-000-01R	G 1/4" RH	G 1/4"	7	77	48	19,7	17	14	63	14	40	9	34	20	44	8	0,4
M110-000-01R	G 3/8" RH	G 3/8"	10	88	58	24,7	22	14	74	15	49	10	39,5	20	49	8	0,5
M115-000-01R	G 1/2" RH	G 1/2"	12	88	58	27,5	24	16	72	13	49	10	37,5	20	49	8	0,5
M120-000-01R	G 3/4" RH	G 3/4"	17,5	119	78	34,5	28	18	101	20	68	13	54	20	59	8	1,3



Номер заказа	Double passage unions																		Kg			
	Ротационные соединения двухпоточного исполнения																					
	A	B1	B2	C	D	E	F1	F2	G	H1	H2	I	L	M	N	P1	P2	R	S1	S2	T	
M120-002-11R	G 3/4" RH	G 1/2"	G 1/4"	G 1/4"	7	191	78	42	34,5	28	17	18	173	32	141	66	144	20	59	44	8	2