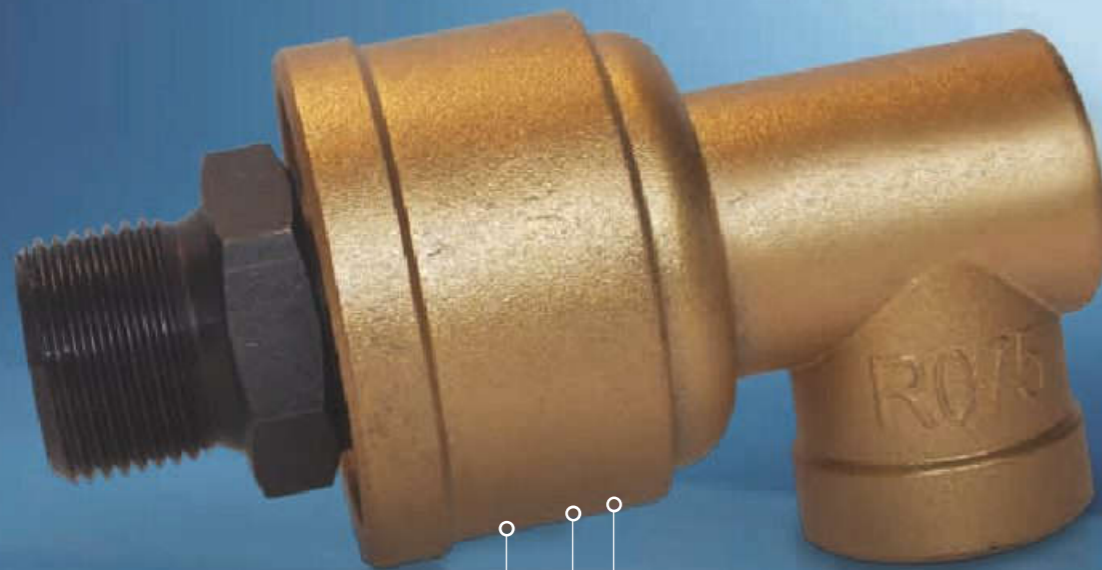


R

ROTATING UNION FOR AIR AND VACUUM // HIGH SPEEDNESS Połączenia obrotowe dla powietrza i próżni | wysokiej prędkości

The rotating unions GIROL series R are designed for air and vacuum and high speed rotation. The seal are made C 45 hardened and ground vs graphite bush for low friction and long lasting. They are self supported on ball bearings. The housing material is made in aluminum. The standard supply provides the rotating nipple threaded cylindrical GAS right or left. On the request we supply other standard.

Połączenia obrotowe serii R zostały zaprojektowane do pracy z powietrzem lub próżnią przy wysokich prędkościach obrotowych. Uszczelnienia wykonane są w twardości C45 i współpracują z grafitową tuleją zapewniając niskie tarcie i długą żywotność. Jednocześnie są samonośne dzięki łożyskom kulkowym. W standardowym wykonaniu dostarczany jest nypel podłączeniowy gazoszczelny z cylindrycznym gwintem prawym lub lewym. Inne standardy możliwe na życzenie.



MAX SPEED

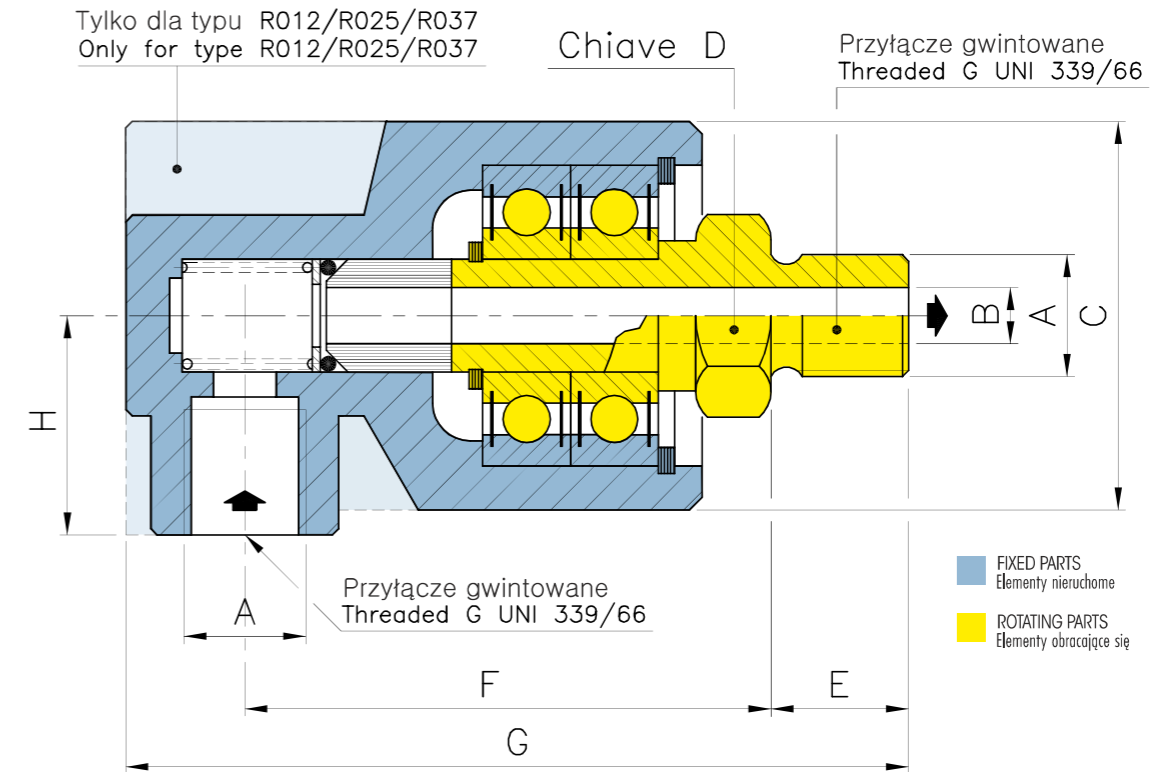
► From 500 to 3.000 rpm

MAX FLUID PRESS

► AIR 10,5 bars
► VACUUM 700 mm/hg

MAX TEMPERATURE

► AIR 80 °C



For left thread, the third letter of code change replacing "D" with "S"
Dla lewego gwintu, trzecia litera kodu oznaczenia D zmienia się na S

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	WEIGHT	RPM g/min
RMD012-GB4GR	1/8" BSP	4,5 0,177	35 1,378	14	11 0,433	42 1,654	63 2,480	15 0,591	0,2 kg 0,5 lb	3.000
RMD025-GB4GR	1/4" BSP	7 0,276	40 1,575	17	14,5 0,571	50 1,969	76 2,992	17,5 0,689	0,3 kg 0,66 lb	2.500
RMD037-GB4GR	3/8" BSP	10 0,394	48 1,890	22	16 0,630	60 2,362	90 3,543	20,5 0,807	0,43 kg 0,95 lb	2.000
RMD050-GB4GR	1/2" BSP	12,5 0,492	50 1,969	27	18 0,709	80 3,150	111 4,370	30 1,181	0,75 kg 1,65 lb	1.500
RMD075-GB4GR	3/4" BSP	17 0,669	56 2,205	32	20 0,787	86 3,386	122 4,803	36 1,417	0,96 kg 2,12 lb	1.000
RMD100-GB4GR	1" BSP	22 0,866	65 2,559	41	23,5 0,925	98 3,858	138 5,433	40 1,575	1,4 kg 3,09 lb	500
RMD125-GB4GR	1 1/4" BSP	32 1,253	90 3,543	50	29 1,141	108 4,251	169 6,471	53 2,086	1,9 kg 4,19 lb	500
RMD150-GB4GR	1 1/2" BSP	38 1,496	95 3,740	55	31 1,220	117 4,606	183 7,204	58 2,283	2,2 kg 4,85 lb	500

General assembling warnings

- 1) Pipe connection have **always** to be made with flexible hoses
- 2) The plant pipings and the rotating cylinders must be **absolutely** cleaned from chips welding slags, dirtiness and so on
- 3) Avoid use with more than one max operatin data

Ogólne uwagi montażu

- 1) Podłączenia rurowe muszą być zawsze wykonane na węzłach elastycznych
- 2) Instalacje rurowe i cylindry obrotowe muszą być bezwzględnie wyczyszczone z zanieczyszczeń po spawalniczych, brudu itp.
- 3) Unikać użytkowania z więcej niż jednym medium