

D

DUAL FLOW INDEPENDENT ROTATING UNION Niezależne dwuprzepływowe złącze obrotowe

The standard supply provides the rotating nipple threaded cylindrical GAS. On the request we supply other standard. Standard seal (graphite vs. stainless steel) in used for air and for water or hydraulic oil, seal of silicon carbide vs. silicon carbide in suggested. For liquid at pressure more than 60 bar (870 PSI) please contact our technician

W standardowym wykonaniu dostarczamy cylindryczne, gwintowane nypły GAS. Na życzenie możemy dostarczyć inne wykonania. Standardowe uszczelnienie (grafit do stali nierdzewnej) jest stosowane dla powietrza a dla wody lub oleju hydraulicznego, zalecana jest uszczelnienie krzemowo-nawęglane. Przy aplikacjach z cieczą pod ciśnieniem powyżej 60 bar (870 PSI) prosimy o kontakt z naszym technikiem.



MAX FLUID PRESS

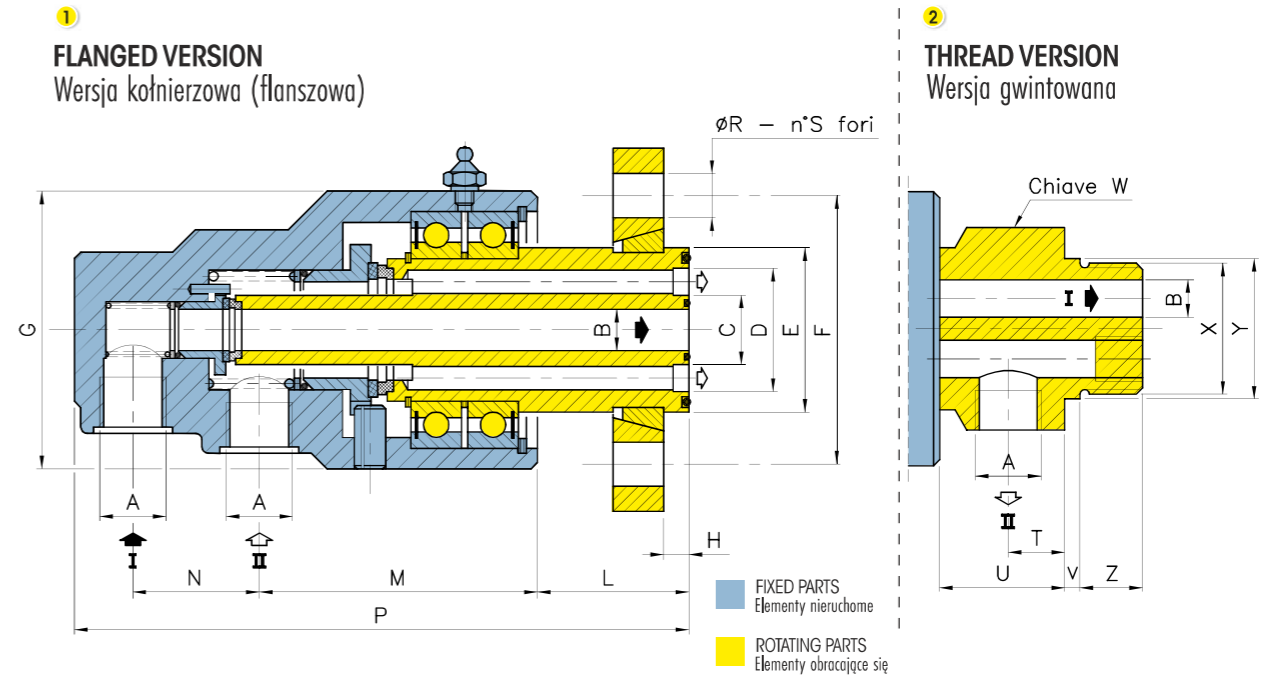
- ▶ AIR 1°-12 bars, 2°-6 bars
- ▶ LIQUID 1°-70 bars, 2°-12 bars

MAX SPEED

- ▶ AIR · WATER · OIL · FLUIDS
From 500 to 5.000 rpm

MAX TEMPERATURE

- ▶ AIR 80° C / 176° F
- ▶ LIQUID 110° C / 230° F



1 FLANGED VERSION

GRAPHITE-INOX grafit/stal nierdzewna	SILICON-SILICON grafit/stal nierdzewna	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	R	S
D-0025-GY3LS	D-0025-GY2LS	1/4"BSP	6 0.236	12.5 0.492	22 0.866	36 1.417	65 2.559	60 2.362	6 0.236	43 1.693	62 2.441	30 1.181	148 5.827	14 0.551	4
D-0037-GY3LS	D-0037-GY2LS	3/8"BSP	10 0.394	17 0.669	30 1.181	45 1.772	75 2.953	75 2.953	8 0.315	48 1.890	78 3.071	38 1.496	178 7.008	14 0.551	4
D-0050-GY3LS	D-0050-GY2LS	1/2"BSP	13 0.512	22 0.866	39 1.535	52 2.047	85 3.346	88 3.465	8 0.315	48 1.890	88 3.465	40 1.575	194 7.638	14 0.551	4
D-0075-GY3LS	D-0075-GY2LS	3/4"BSP	18 0.709	26 1.024	44 1.732	58 2.283	100 3.937	94 3.701	10 0.394	57 2.244	93 3.661	48 1.890	224 8.819	18 0.709	4
D-0100-GY3LS	D-0100-GY2LS	1"BSP	24 0.945	33 1.299	53 2.087	65 2.559	100 3.937	110 4.331	10 0.394	57 2.244	100 3.937	58 2.283	246 9.685	18 0.709	4

2 THREAD VERSION

GRAPHITE-INOX grafit/stal nierdzewna	SILICON-SILICON grafit/stal nierdzewna	A	B	T	U	V	Z	W	X	RPM G/min
D-D025-GY3GS	D-D025-GY2GS	1/4"BSP	6 0.236	11 0.433	23 0.906	4 0.157	14 0.551	36	3/4"BSP	2.800
D-D037-GY3GS	D-D037-GY2GS	3/8"BSP	10 0.394	13 0.512	30 1.181	4 0.157	18 0.709	55	1"BSP	2.100
D-D050-GY3GS	D-D050-GY2GS	1/2"BSP	13 0.512	18 0.709	40 1.575	5 0.197	22 0.866	65	1 1/4"BSP	1.700
D-D075-GY3GS	D-D075-GY2GS	3/4"BSP	18 0.709	21 0.827	51 2.008	6 0.236	25 0.984	70	1 1/2"BSP	1.500
D-D100-GY3GS	D-D100-GY2GS	1"BSP	24 0.945	25 0.984	56 2.205	8 0.315	28 1.102	90	2"BSP	1.200

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