

ARTICULACIÓN GIRATORIA PARA TUBERÍAS TIPO DG-01

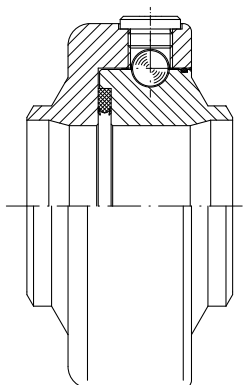
DN 20 – DN 100



DISEÑO / MODELO / DIMENSIONES

- Estator (pieza exterior) y rotor (pieza interior) unidos por rodamiento de bolas de una hilera
- Lubricación permanente de fábrica
- Piezas de unión soldadas: extremos soldados, codos o bridas

	Materiales	
Unidad básica	1.7225	1.4571
Extremo soldado	1.0305	1.4571
Brida	1.0460	1.4571



Tipo DG-01 unidad básica
con rodamiento de bolas de una hilera

	Dimensiones
Estándar:	DN 20 hasta DN 100
Brida:	PN 16 según EN 1092
Otros:	también según a ANSI (ASA), BS etc.
Extremo soldado:	según recomendación – ISO

JUNTAS ESTÁNDAR

- Junta compuesta de PTFE

JUNTAS ESPECIALES

- Separador interior adicional para medios con alto contenido de suciedad
- Juntas para oxígeno, vapor y alimentos

Nivel de presión

- PN 16 (1.7225) con brida
- PN 100 (1.7225) con extremos soldados
- PN 16 (1.4571) con brida
- PN 40 (1.4571) con extremos soldados

Protección superficie

- Nitración por gas
- Imprimación anticorrosiva

NOTAS

Es obligatorio observar la información técnica general. Salvo modificaciones técnicas y variaciones debidas al proceso de fabricación.

Revoluciones para los movimientos de oscilación y giro ≤ 10 rpm

Ver movimientos oscilantes en varios planos de giro en la página 160 del catálogo.

Juego de juntas y bolas disponibles como piezas de recambio por separado.

APLICACIONES

- Para medios líquidos y gaseosos a elevadas temperaturas y presiones
- Para movimientos giratorios 360° y oscilaciones lentos
- Para condiciones de servicio difíciles
 - En tuberías de alimentación hidráulicas
 - En cajas de laminación
 - En depuradoras
 - En fábrica de acero
 - En devanaderas
- Para el montaje en sistemas de tuberías móviles, transporte de medios desde un punto fijo a cualquier punto
 - Equipos de llenado
 - Brazos de carga y oscilantes
 - Tijeras de tubos articulados
- Uso en bancos de pruebas
- Modelo especial apto para alimentos

Modelo 11 F unión por brida*		DN	Ø D ₁ mm	1.7225/1.4571/PN 16			
				Ø D mm		L mm	
		20	72	105		139	
		25	78	115		144	
		32	88	140		148	
		40	96	150		154	
		50	118	165		164	
		65	133	185		169	
		80	139	200		179	
		100	164	220		183	

Modelo 11 S extremos soldados		DN	Ø D ₁ mm	1.7225/PN 100			1.4571/PN 40		
				Ø d _a mm	s mm	L ₄ mm	Ø d _a mm	s mm	L ₄ mm
		20	72	26,9	2,9	159	26,9	2,9	159
		25	78	33,7	3,4	164	33,7	3,4	164
		32	88	42,4	3,6	164	42,4	3,6	164
		40	96	48,3	3,7	164	48,3	3,7	164
		50	118	60,3	3,9	174	60,3	3,9	174
		65	133	73,0	5,2	179	73,0	5,2	179
		80	139	88,9	5,5	179	88,9	5,5	179
		100	164	114,3	6,0	179	114,3	6,0	179

Modelo 12 F unión por brida*		DN	Ø D ₁ mm	1.7225/PN 16			1.4571/PN 16		
				Ø D mm	L ₂ mm	L ₃ mm	Ø D mm	L ₂ mm	L ₃ mm
		20	72	105	124	67	105	137	80
		25	78	115	129	67	115	142	80
		32	88	140	138	76	140	154	92
		40	96	150	147	85	150	166	104
		50	118	165	170	98	165	195	123
		65	133	185	187	110	185	219	142
		80	139	200	205	128	200	243	166
		100	164	220	233	156	220	283	206

Modelo 12 S extremos soldados		DN	Ø D ₁ mm	1.7225/PN 100				1.4571/PN 40			
				Ø d _a mm	s mm	L ₅ mm	L ₆ mm	Ø d _a mm	s mm	L ₅ mm	L ₆ mm
		20	72	26,9	2,9	134	25	26,9	2,9	138	29
		25	78	33,7	3,4	139	25	33,7	3,4	152	38
		32	88	42,4	3,6	146	32	42,4	3,6	162	48
		40	96	48,3	3,7	152	38	48,3	3,7	171	57
		50	118	60,3	3,9	175	51	60,3	3,9	200	76
		65	133	76,1	5,2	192	63	73,0	5,2	224	95
		80	139	88,9	5,5	205	76	88,9	5,5	243	114
		100	164	114,3	6,0	231	102	114,3	6,0	281	152

Modelo 13 F unión por brida*		DN	Ø D ₁ mm	1.7225/PN 16			1.4571/PN 16		
				Ø D mm	L ₁ mm	L ₃ mm	Ø D mm	L ₁ mm	L ₃ mm
		20	72	105	109	67	105	135	80
		25	78	115	114	67	115	140	80
		32	88	140	128	76	140	160	92
		40	96	150	140	85	150	178	104
		50	118	165	176	98	165	226	123
		65	133	185	205	110	185	269	142
		80	139	200	231	128	200	307	166
		100	164	220	283	156	220	383	206

Modelo 13 S extremos soldados		DN	Ø D ₁ mm	1.7225/PN 100				1.4571/PN 40			
				Ø d _a mm	s mm	L ₆ mm	L ₇ mm	Ø d _a mm	s mm	L ₆ mm	L ₇ mm
		20	72	26,9	2,9	25	109	26,9	2,9	29	117
		25	78	33,7	3,4	25	114	33,7	3,4	38	140
		32	88	42,4	3,6	32	128	42,4	3,6	48	160
		40	96	48,3	3,7	38	140	48,3	3,7	57	178
		50	118	60,3	3,9	51	176	60,3	3,9	76	226
		65	133	76,1	5,2	63	205	73,0	5,2	95	269
		80	139	88,9	5,5	76	231	88,9	5,5	114	307
		100	164	114,3	6,0	102	283	114,3	6,0	152	383

Posibilidad de conexión por brida PN 40 previa solicitud.
Datos de materiales para las unidades básicas.