

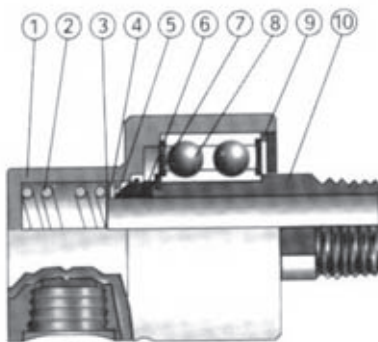


CARACTERÍSTICAS

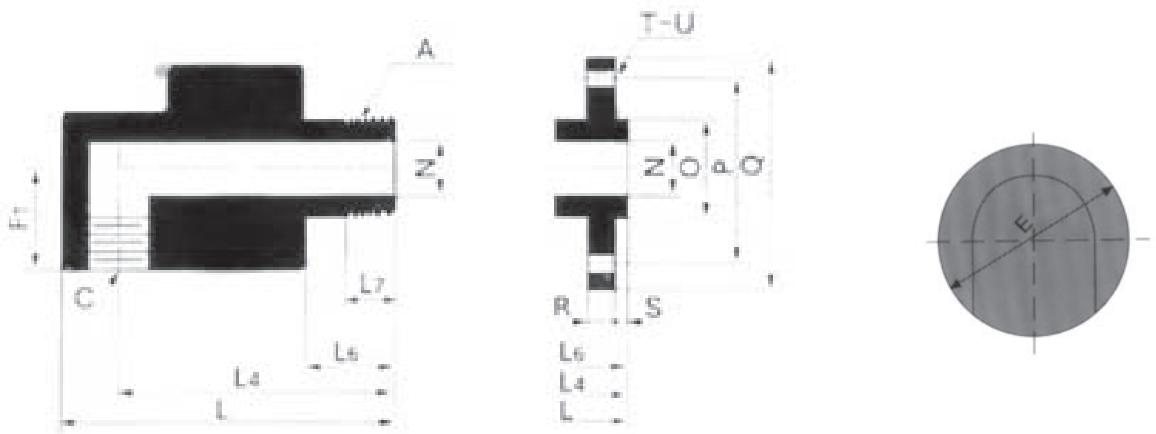
- Construcción resistente a la corrosión, cuerpo de Bronce, rotor de Acero Inoxidable endurecido, resorte y asientos en Acero Inoxidable.
- El sello de carbón de alta densidad asegura una larga vida y es reemplazable relativamente fácil.
- Rodamientos de alta calidad autolubricados.
- Flujo sencillo Mod. HD.
- Doble flujo Mod. HS-G.
- Temperatura máxima de operación 8 kg/cm².
- Velocidad máxima de operación 1000 R.P.M.

El tipo HD-HD-F juntas rotativas marca DE-WIT están diseñadas para uso en agua, aire y agua salada, donde se requiere una velocidad máxima de 1000 R.P.M. y bajo torque de operación, adicionalmente puede ser usada en aplicaciones de aceite y baja temperatura de vapor, temperatura máxima de operación 100°C.

La doble línea de rodamientos de bola del eficiente sello de carbón de alta densidad, permiten una larga y excepcional vida de operación.



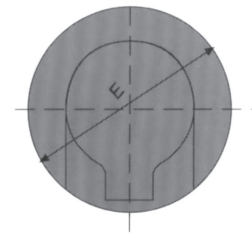
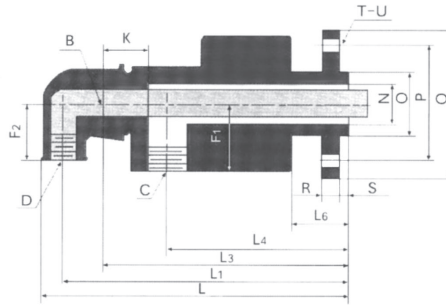
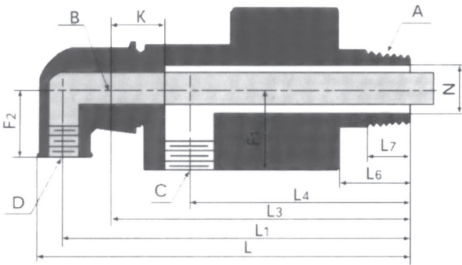
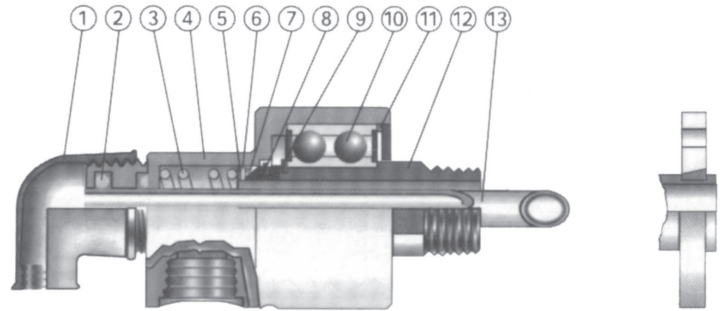
1. Carcaza de Bronce
2. Resorte Acero Inoxidable
3. Empaque de elastómero
4. Sello flotante en Bronce
5. O´ring Neopreno
6. Sello de grafito alta densidad
7. Cara sello del rotor lapeada
8. Rodamientos de bola autolubricados
9. Seguro Omega
10. Rotor Acero Inoxidable



Tamaño	Mod.	A	Rc	E	F1	L	L4	L6	L7	N	O	P	Q	R	S	T	U
6	HD - 6	R1/8	Rc1/8	39	20	76	66	22	12	5	--	--	--	--	--	--	--
8	HD - 8	R1/4	Rc1/4	39	20	76	66	22	12	5	--	--	--	--	--	--	--
10	HD - 10	R3/8	Rc3/8	55	28	105	90	30	15	8	--	--	--	--	--	--	--
10	HD - F10	--	Rc3/8	55	28	118	103	43	--	8	20	60	90	14	6	4	14
15	HD - 15	R1/2	Rc1/2	55	28	105	90	30	18	12	--	--	--	--	--	--	--
15	HD - F15	--	Rc1/2	55	28	118	103	43	--	12	26	65	95	14	8	4	14
20	HD - 20	R3/4	Rc3/4	62	31	115	95	30	20	16	--	--	--	--	--	--	--
20	HD - F20	--	Rc3/4	62	31	132	112	47	--	16	32	75	105	16	8	4	14
25	HD - 25	R1	Rc1	74	37	125	103	33	20	20	--	--	--	--	--	--	--
25	HD - F25	--	Rc1	74	37	141	119	49	--	20	36	85	115	16	10	4	14
32	HD - 32	R1-1/4	Rc1-1/4	90	45	156	128	42	25	30	--	--	--	--	--	--	--
32	HD - F32	--	Rc1-1/4	90	45	171	143	57	--	30	46	100	140	18	12	4	18
40	HD - 40	R1-1/2	Rc1-1/2	95	48	160	130	40	25	36	--	--	--	--	--	--	--
40	HD - F40	--	Rc1-1/2	95	48	177	147	57	--	36	50	110	150	18	12	4	18
50	HD - 50	R2	Rc2	122	61	220	182	60	35	48	--	--	--	--	--	--	--
50	HD - F50	--	Rc2	122	61	225	187	65	--	48	60	125	165	20	15	4	18
65	HD - 65	R2-1/2	Rc2-1/2	156	78	256	211	68	40	62	--	--	--	--	--	--	--
65	HD - F65	--	Rc2-1/2	156	78	264	219	76	--	62	75	145	185	20	18	4	18



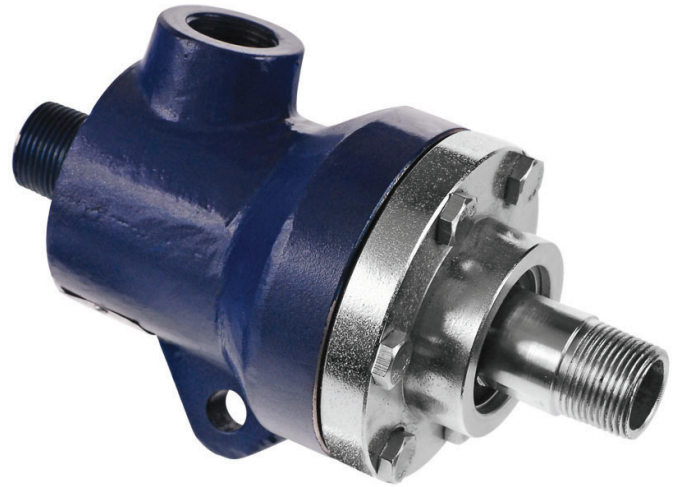
1. Codo suministrado por el cliente.
2. Empaque tubo sifón.
3. Resorte Acero Inoxidable.
4. Carcaza en Bronce.
5. Empaque elastómero.
6. Sello flotante en Bronce.
7. O`ring Neopreno.
8. Sello de grafito de alta densidad.
9. Cara sello del rotor lepeada.
10. Rodamientos de bola autolubricados.
11. Seguro Omega.
12. Rotor Acero Inoxidable.
13. Tubo sifón suministrado por el cliente.



Juntas Rotativas

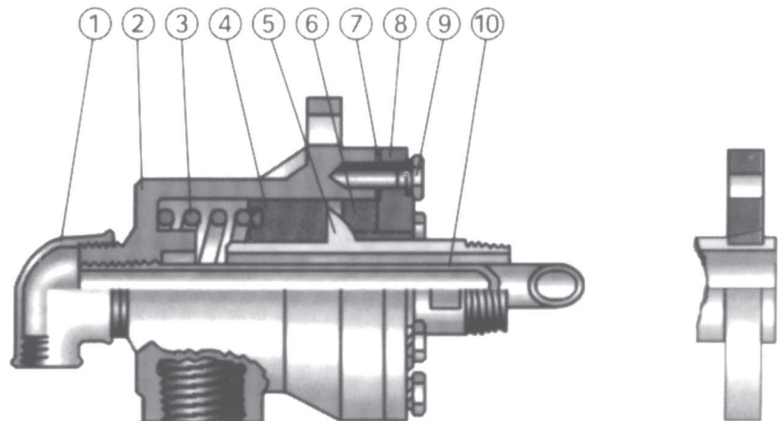
Tamaño	Mod.	A	B	C	D	E	F1	F2	K	L	L1	L3	L4	L6	L7	N	O	P	Q	R	S	T	U
15	HS-G15-6	R1/2	G1/8	Rc1/2	Rc1/2	55	28	25	15	147	135	125	90	30	17	12	--	--	--	--	--	--	--
15	HS-GF15-6	--	G1/8	Rc1/2	Rc1/2	55	28	25	15	160	148	138	103	43	--	12	26	65	95	14	8	4	14
15	HS-X(F)15-6	R1/2	10	Rc1/2	Rc1/2	55	28	25	15	147	135	125	90	30	17	12	(26)	(65)	(95)	(14)	(8)	(4)	(14)
20	HS-G20-8	R3/4	G1/4	Rc3/4	Rc1/2	62	31	30	32	170	155	140	95	30	20	16	--	--	--	--	--	--	--
20	HS-GF20-8		G1/4	Rc3/4	Rc1/2	62	31	30	32	187	172	157	112	47	--	16	32	75	105	14	8	4	14
20	HS-X(F)20-8	R3/4	12	Rc3/4	Rc1/2	62	31	30	32	170	155	140	95	30	20	16	(32)	(75)	(105)	(14)	(8)	(4)	(14)
25	HS-G25-10	R1	G3/8	Rc3/4	Rc1/2	74	37	33	26	175	160	145	103	33	20	20	--	--	--	--	--	--	--
25	HS-GF25-10		G3/8	Rc3/4	Rc1/2	74	37	33	26	190	175	160	118	49	--	20	36	85	115	16	10	4	14
25	HS-X(F)25-10	R1	16	Rc3/4	Rc1/2	74	37	33	26	175	160	145	103	33	20	20	(36)	(85)	(115)	(16)	(10)	(4)	(14)
32	HS-G32-15	R1-1/4	G1/2	Rc1-1/4	Rc1/2	90	45	38	32	211	196	182	128	42	25	30	--	--	--	--	--	--	--
32	HS-GF32-15		G1/2	Rc1-1/4	Rc1/2	90	45	38	32	226	211	197	143	57	--	30	46	100	140	18	12	4	18
32	HS-X(F)32-15	R1-1/4	20	Rc1-1/4	Rc1/2	90	45	38	32	211	196	182	128	42	25	30	(46)	(100)	(140)	(18)	(12)	(4)	(18)
40	HS-G40-20	R1-1/2	G3/4	Rc1-1/2	Rc3/4	95	48	43	36	232	210	185	130	40	25	35	--	--	--	--	--	--	--
40	HS-GF40-20		G3/4	Rc1-1/2	Rc3/4	95	48	43	36	249	227	202	147	57	--	35	52	110	150	18	12	4	18
40	HS-X(F)40-20	R1-1/2	25	Rc1-1/2	Rc3/4	95	48	43	36	232	210	185	130	40	25	35	(50)	(110)	(150)	(18)	(12)	(4)	(18)
50	HS-G50-25	R2	G1	Rc1-1/2	Rc1	122	60	51	46	300	278	255	182	60	35	48	--	--	--	--	--	--	--
50	HS-GF50-25		G1	Rc1-1/2	Rc1	122	60	51	46	305	283	260	187	65	--	48	60	125	165	20	15	4	18
50	HS-X(F)50-25	R2	30	Rc1-1/2	Rc1	122	60	51	46	300	278	255	182	60	35	48	(60)	(125)	(165)	(20)	(15)	(4)	(18)
65	HS-G65-32	R2-1/2	G1-1/4	Rc2	Rc1-1/4	156	78	62	50	350	325	296	211	68	40	62	--	--	--	--	--	--	--
65	HS-GF65-32		G1-1/4	Rc2	Rc1-1/4	156	78	62	50	358	333	303	219	76	--	62	75	145	185	20	18	4	18
65	HS-X(F)65-32	R1-1/2	40	Rc2	Rc1-1/4	156	78	62	50	350	325	295	211	68	40	62	(75)	(145)	(182)	(20)	(18)	(4)	(18)

El tipo QS-G/QS-GF de justas rotativas marca DE-WIT proveen una larga vida útil de trabajo combinada con un mantenimiento sencillo, es ideal para aplicaciones de vapor saturado, vapor sobrecalentado y agua caliente así como aceite térmico que no sobrepase los 220°C de temperatura a una velocidad máxima de 100 R.P.M., utiliza un gran balero de grafito para soportar su rotor. El sellado se hace por medio de un sello de grafito sobre una base del rotor semiesférica autoalineable, el rotor de una sola pieza permite el libre flujo ocasionado por un mayor caudal, carcaza de fierro fundido con oreja antigiro a 90°.



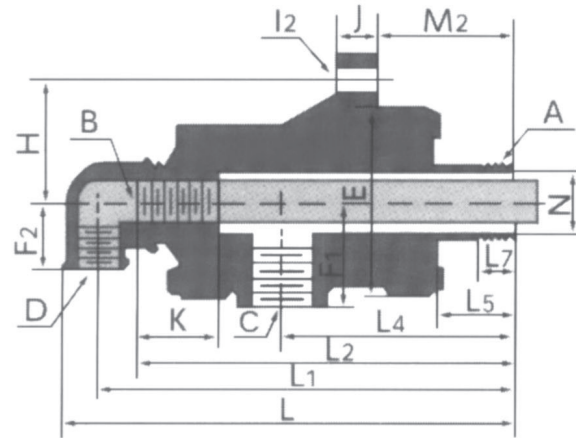
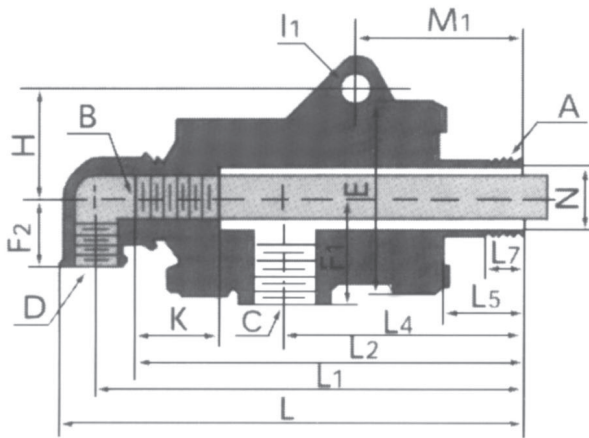
3/4" a 2"

1. Codo de retorno suministrado por el cliente.
2. Carcaza fierro fundido.
3. Resorte acabado cromo plateado.
4. Balero de grafito.
5. Rotor de Acero de una pieza acabado Cromo Plateado.
6. Sello de grafito.
7. Empaque.
8. Tapa de Acero Niquelada.
9. Tornillos de cierre.
10. Tubo sifón suministrado por el cliente.



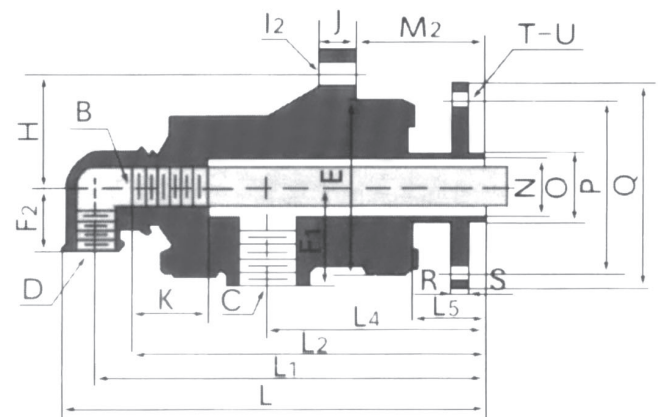
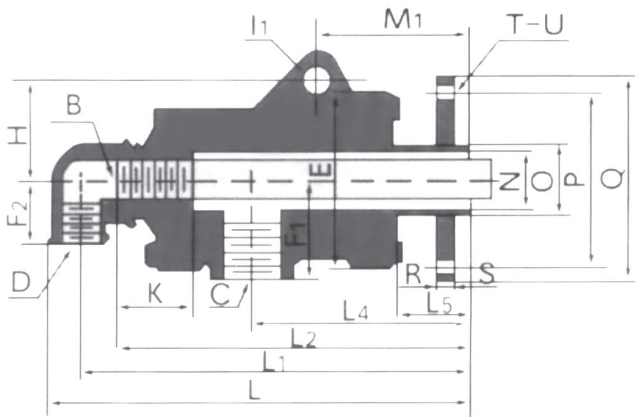
CARACTERÍSTICAS

- Construcción robusta carcaza en fierro fundido y tapa niquelada.
- Sello y rodamiento de grafito reemplazable, asegurando el mantenimiento a bajo costo.
- Doble flujo Mod. QS-G.
- Máxima presión de operación 18 Kg/cm².
- Máxima temperatura de operación 220°C
- Máxima velocidad de trabajo 100 R.P.M.
- Tamaño de conexión de 3/4" a 4" rosca derecha e izquierda NPT o brida frontal.
- Tamaño de 2 1/2", 3", 4", construcción de doble balero y doble sello de grafito.



Tamaño	Mod.	A	B	C	D	E	F1	F2	H	I1	I2	J	K	L	L1	L2	L4	L5	L7	M1	M2	N
20	QS-G20-8	R3/4	G1/4	Rc3/4	Rc1/2	96	48	30	48	12	--	--	35	195	180	166	118	40	20	89	--	18
25	QS-G25-10	R1	G3/8	Rc3/4	Rc1/2	75	40	40	55	--	12	26	35	240	225	215	165	47	22	--	95	25
32	QS-G32-15	R1-1/4	G1/2	Rc1	Rc1/2	120	63	38	70	--	14	16	47	250	235	219	152	58	25	--	94	30
40	QS-G40-20	R1-1/2	G3/4	Rc1-1/4	Rc3/4	130	70	43	78	--	16	22	45	291	273	254	187	69	30	--	125	38
50	QS-G50-25	R2	G1	Rc1-1/2	Rc1	160	80	51	80	18	--	--	36	311	291	270	194	65	32	133	--	48

Juntas Rotativas



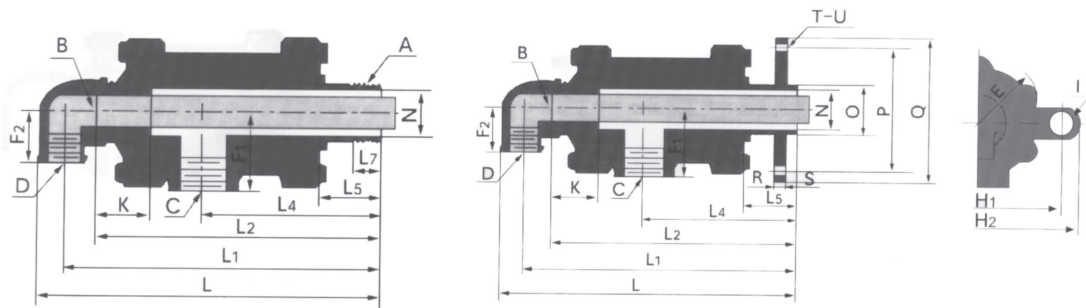
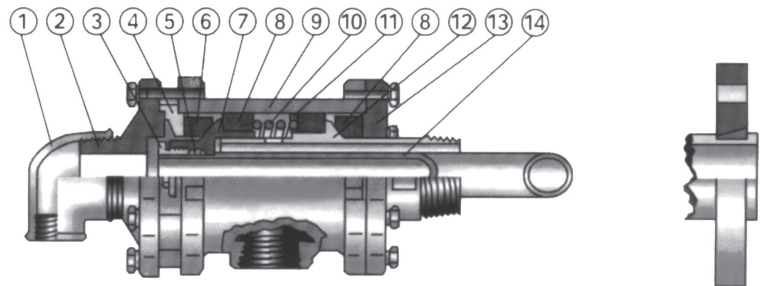
Tamaño	Mod.	B	C	D	E	F1	F2	H	I1	I2	J	K	L	L1	L2	L4	L5	M1	M2	N	O	P	Q	R	S	T	U
20	QS-GF20-8	G1/4	Rc3/4	Rc1/2	96	48	30	48	12	--	--	35	210	195	171	133	55	104	--	18	27	75	105	16	8	4	14
25	QS-GF25-10	G3/8	Rc3/4	Rc1/2	75	40	40	55	--	12	26	35	240	225	215	165	47	--	95	25	33.5	85	115	16	8	4	14
32	QS-GF32-15	G1/2	Rc1	Rc1/2	120	63	38	70	--	14	16	47	254	239	223	156	62	--	98	30	42	100	140	18	12	4	18
40	QS-GF40-20	G3/4	Rc1-1/4	Rc3/4	130	70	43	78	--	16	22	45	291	273	254	187	69	--	125	38	48	110	150	18	12	4	18
50	QS-GF50-25	G1	Rc1-1/2	Rc1	160	80	51	80	18	--	--	36	315	295	274	199	70	138	--	48	60	125	165	20	15	4	18

2 1/2", 3", 4"

1. Codo suministrado por el cliente.
2. Tapa posterior.
3. Chaveta.
4. Plato intermedio.
5. Empaque.
6. Sello semiesférico.
7. Resorte de sello.
8. Balero de grafito.
9. Carcaza.
10. Resorte.
11. Resorte de retención.
12. Rotor.
13. Tapa Frontal.
14. Tubo sifón suministrado por el cliente.



Juntas Rotativas

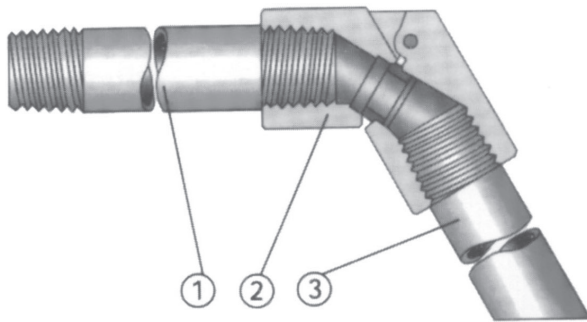


Tamaño	Mod.	A	B	C	D	E	F1	F2	H1	H2	I	K	L	L1	L2	L4	L5	L7	N	O	P	Q	R	S	T	U						
65	QS-G65-32	R2-1/2	G1-1/4	20	Rc2	Rc1-1/4	190	85	62	220	270	20	40	402	412	376	386	354	364	195	205	80	90	40	64	75	145	185	20	18	4	18
80	QS-G80-40	R3	G1-1/2	46	Rc2-1/2	Rc2	230	110	72	300	355	26	40	476	488	441	453	411	423	220	232	85	97	45	75	90	160	200	20	20	8	18
100	QS-G100-65	R4	G2-1/2	73	Rc2-1/2	Rc2-1/2	261	120	90	300	354	26	30	510	512	467	469	429	431	265	267	87	90	45	97	112	180	220	22	22	8	18

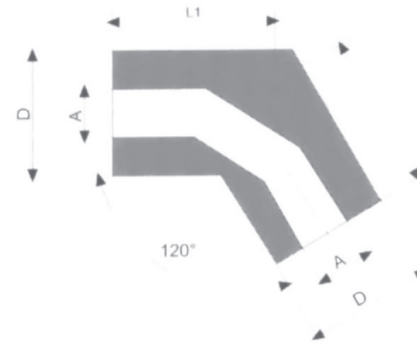


El codo sifón, especialmente diseñado para cilindros de calentamiento que corran a una velocidad máxima de 80 rpm, son usados para el drene de condensado de agua acumulado en los cilindros ocasionado por el calentamiento de éstos por vapor, estos codos tienen una construcción robusta y son fáciles de instalar así como su mantenimiento.

Estático y efectivo sellado entre los dos lados del codo que es realizado por una bola y socket y por el peso del mismo codo, el drene del condensado de agua en los cilindros de calentamiento es posible hacerlo por la diferencia de presiones existentes entre el codo y la entrada de la junta rotativa.



1. Tubo fijo suministrado por el cliente.
2. Codo Sifón.
3. Tubo móvil suministrado por el cliente.



Tubo flexible RL / RF

- Tubo flexible en Acero Inoxidable con conectores.
RL: conexión roscada
RF: conexión bridada
- Todo el tubo esta hecho en Acero Inoxidable 304.
- Cada tubo está compuesto en su interior del cuerpo y el exterior por malla tejida de Acero Inoxidable, la malla tejida de inoxidable proporciona un vastago en tubo sumamente resistente.
- Todas las medidas de tubo pueden ser roscadas o bridadas.
- Los tubos pueden no solamente ser usados en las juntas rotativas, si no para otras aplicaciones posibles.

El estandar del largo del tubo es de 500mm, diferentes largos de tubo son posibles de acuerdo a los requerimientos del cliente.

Tamaño	Modelo	A	D	L1	L2
8	G x 8	Rc1/4	23	38	34
10	G x 10	Rc3/8	22	37	35
15	G x 15	Rc1/2	32	40	40
20	G x 20	Rc3/4	40	45	45
25	G x 25	Rc1	45	55	51
32	G x 32	Rc1-1/4	55	65	57
40	G x 40	Rc1-1/2	59	70	75
50	G x 50	Rc2	70	75	75