

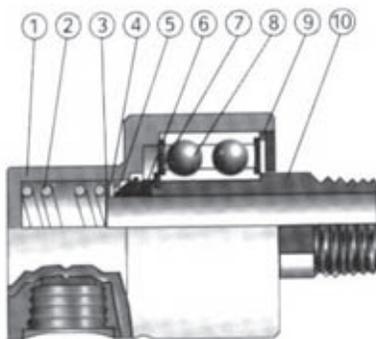


CARACTERÍSTICAS

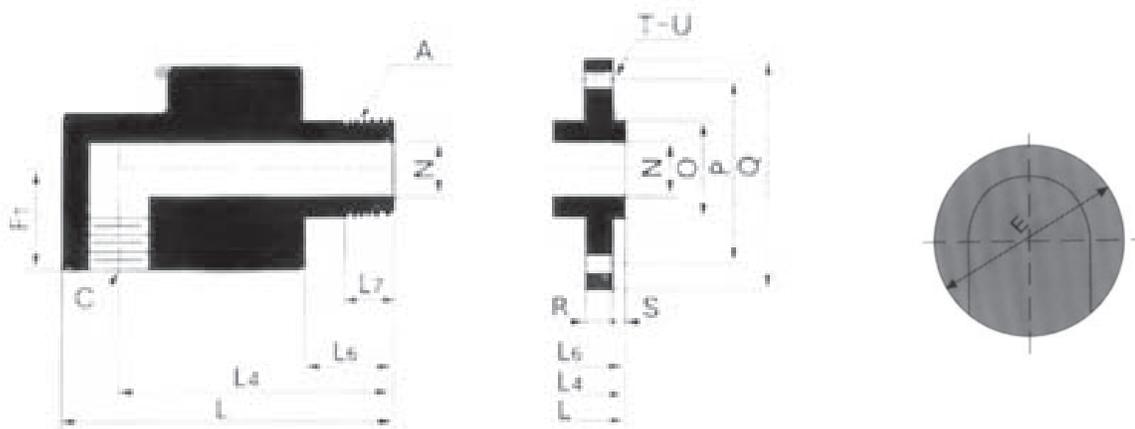
- Construcción resistente a la corrosión, cuerpo de Bronce, rotor de Acero Inoxidable endurecido, resorte y asientos en Acero Inoxidable.
- El sello de carbón de alta densidad asegura una larga vida y es reemplazable relativamente fácil.
- Rodamientos de alta calidad autolubricados.
- Flujo sencillo 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.



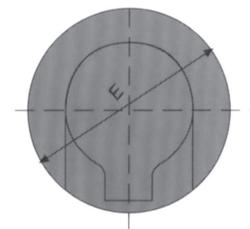
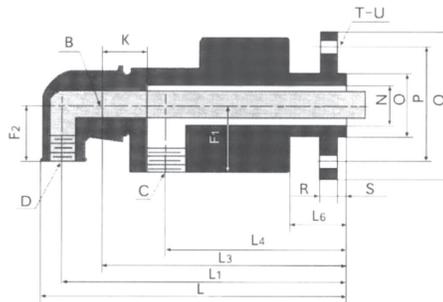
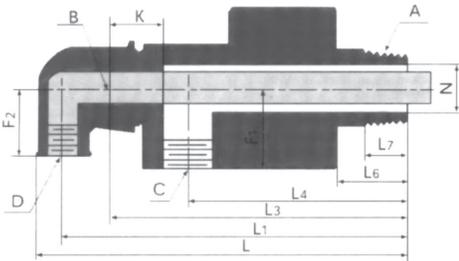
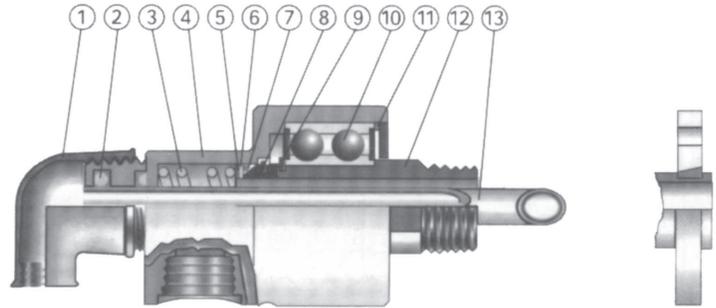
1. Carcaza de Bronce
2. Resorte Acero Inoxidable
3. Empaque de elastómero
4. Sello flotante en Bronce
5. O´ring Neopreno
6. Sello de grafito alta densidad
7. Cara sello del rotor lapeada
8. Rodamientos de bola autolubricados
9. Seguro Omega
10. Rotor Acero Inoxidable



| 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 lapeada.
10. Rodamientos de bola autolubricados.
11. Seguro Omega.
12. Rotor Acero Inoxidable.
13. Tubo sifón suministrado por el cliente.



Juntas Rotativas

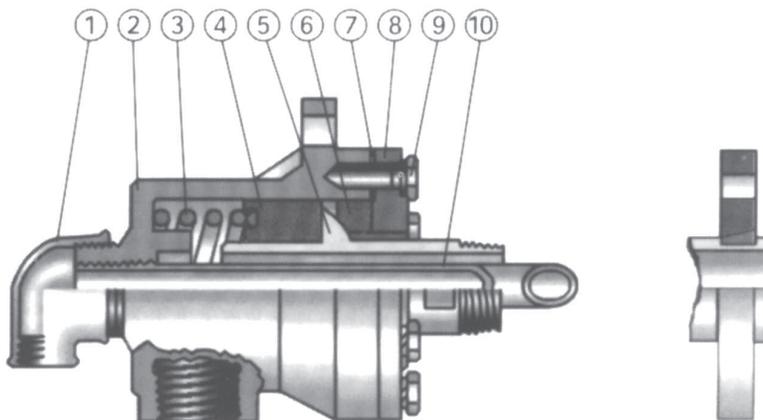
| Tamaño | Mod. | A | B | C | D | E | F1 | F2 | K | L | L1 | L3 | L4 | L6 | L7 | N | O | P | Q | R | S | T | U |
|--------|--------------|--------|--------|---------|---------|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|-------|-------|------|------|-----|------|
| 15 | HS-G15-6 | 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°.



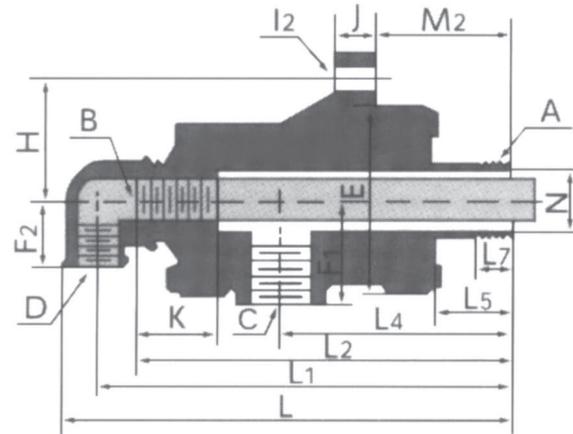
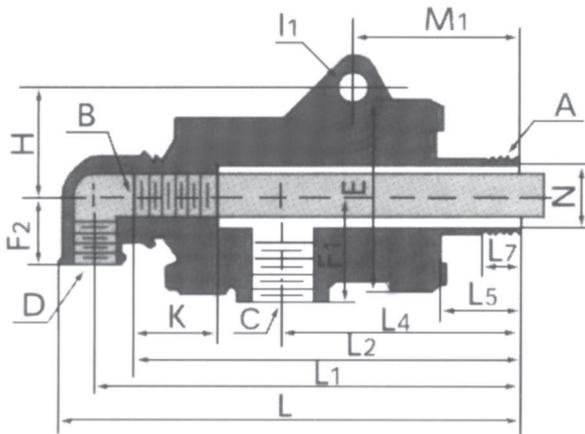
3/4" a 2"

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.



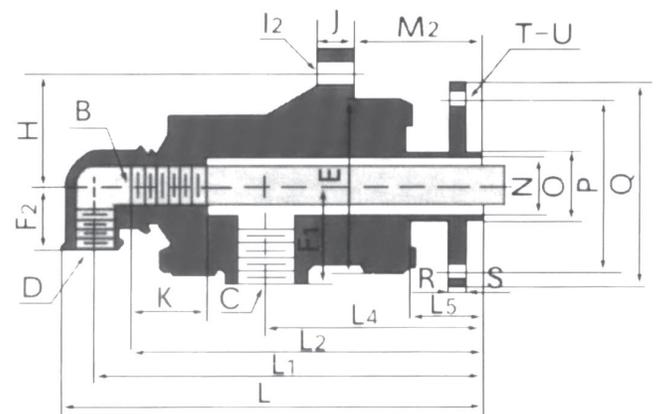
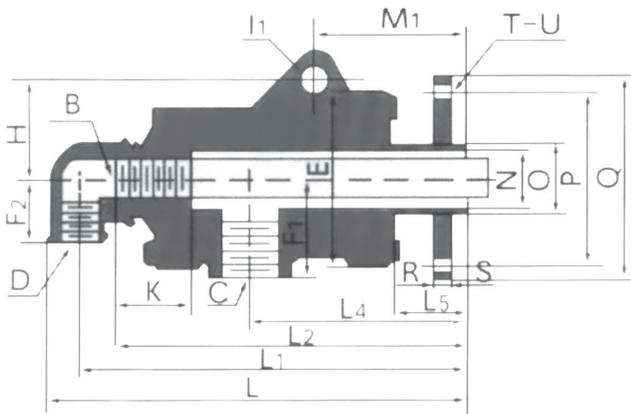
CARACTERÍSTICAS

- 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



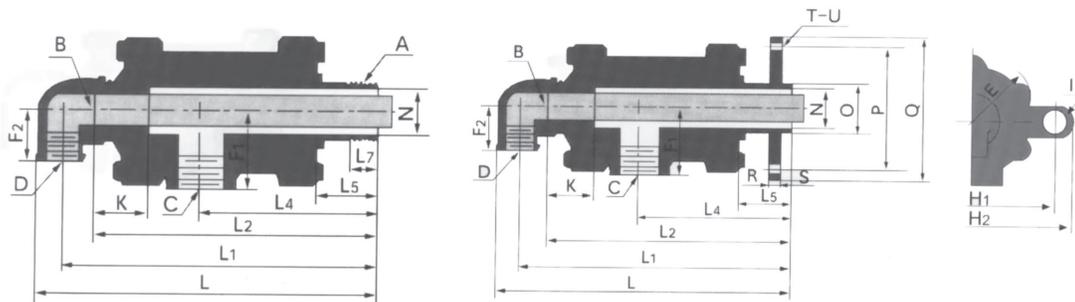
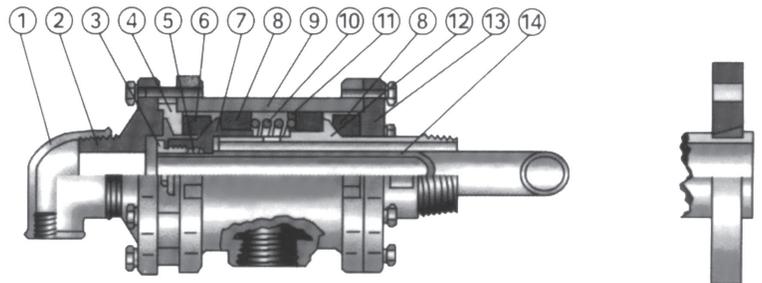
| Tamaño | Mod. | B | C | D | E | F1 | F2 | H | I1 | I2 | J | K | L | L1 | L2 | L4 | L5 | M1 | M2 | N | O | P | Q | R | S | T | U |
|--------|------------|------|---------|-------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|------|-----|-----|----|----|---|----|
| 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

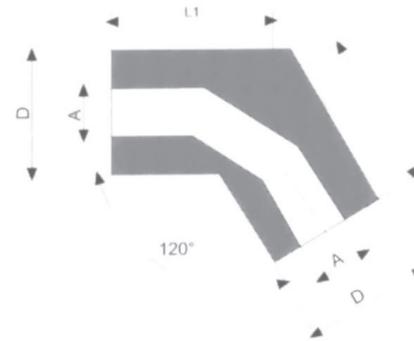
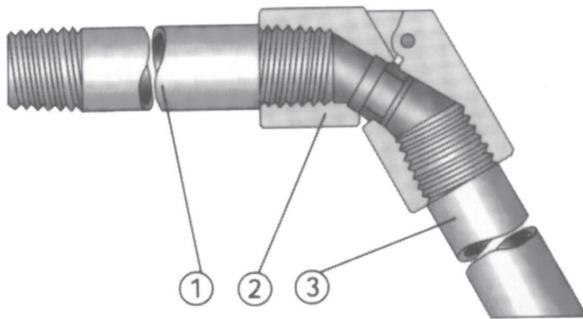


| Tamaño | Mod. | A | B | C | D | E | F1 | F2 | H1 | H2 | I | K | L | L1 | L2 | L4 | L5 | L7 | N | O | P | Q | R | S | T | U | | | | | | |
|--------|------------|--------|--------|----|---------|---------|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|---|----|
| 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.

| 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 |

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