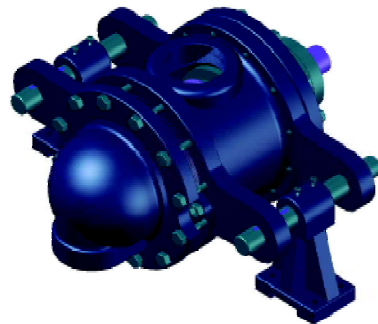


**JUNTA ROTATIVA  
GUIADA  
EXTERIORMENTE  
J-G / J-GR / J-GT  
CON SELLOS ESFÉRICOS DE  
CARBÓN**



**JUNTA ROTATIVA J\_GR  
SOPORTADA  
EXTERIORMENTE**



Doble sello esférico, doble o simple canal, sin buje-guía, compacta, versátil, entrada por cuerpo y salida radial o axial por cabeza, auto ajustable con tapa de cuerpo renovable por desgaste en equipos grandes, alto rendimiento, larga vida y fácil mantenimiento con reglilla indicadora del desgaste de los sellos.

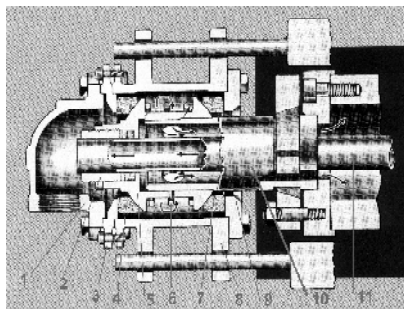
Para roscas derecha, izquierda o conexión bridada

**Fluidos:** agua, vapor, aceite térmico, líquidos varios.

**Presión máxima:** 300psi (fund. H°Fe).

**Temperatura máxima:** 480°C.

**Régimen máximo:** 300rpm.



1. cabeza
2. tuerca y contra-tuerca prensa estopa
3. plato de unión
4. sello esférico carbón anti-fricción
5. apoyo deslizante
6. resorte inoxidable
7. sello esférico carbón anti-fricción
8. cuerpo
9. tapa
10. niple
11. lanza de pesca de condensado (giratorio)

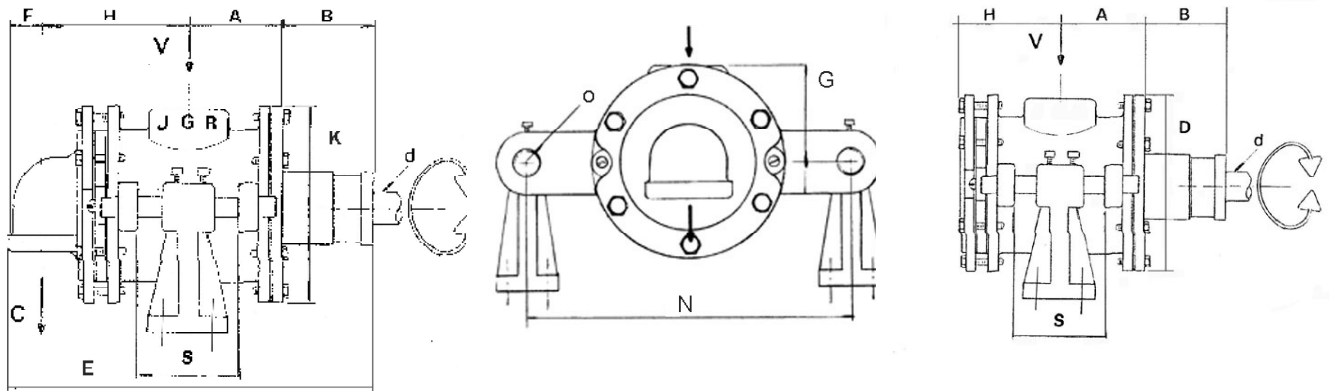
Diferencias específicas :		
J-G	J-GR	J-GT
Drenaje o pesca estacionaria	Drenaje o pesca rotativa , doble rotación independiente de niple y caño lanza	Simple canal, entrada o salida por cuerpo , contratapa ciega



**J-G**



**J-GT**

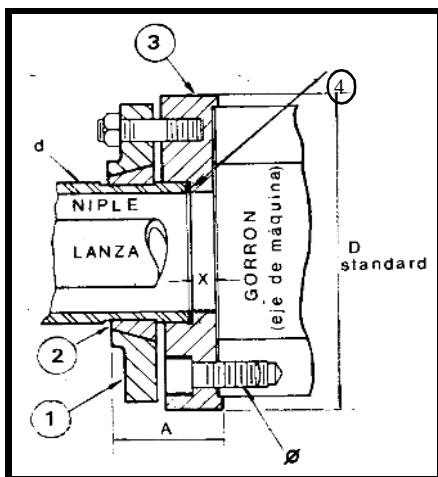


Modelo	d	V	C	L lanza	A	B	D	E	F	G	H	N(min-máx)	S	O	Peso/Kg
J3GR/GT	1"	3/4"	1/2"	1/4"-3/8"	40	44	76	188	21	30	83	137-146	40	13	5,200
J5GR/GT	1 1/2"	1 1/4"	3/4"	1/2"-3/4"	59	53	116	249	27	45	110	200-250	72	19	17,000

CON TAPA RENOVABLE

Modelo	d	V	C	L lanza	A	B	K	E	F	G	H	J	N(min-máx)	S	O	Peso/Kg
J6G/GR/GT	2"	1 1/2"	3/4"-1"	3/4"	69	57	174	287	33	50	128	244	216-252	86	19	23,000
J7 G/GR/GT	2 1/2"	2"	1"-1 1/4"	3/4"-1"	74	62	190	324	42	54	146	272	232-266	94	19	29,000
J8 G/GR/GT	3"	2 1/2"	1 1/4"-1 1/2"	1"-1 1/2"	81	74	206	364	48	60	161	298	258-310	104	25	37,000
J9 G/GR/GT	3 1/2"	3"	1 1/4"-1 1/2"	1 1/4"-1 1/2"	89	90	238	401	48	72	174	333	302-365	117	32	58,000
J10 G/GR/GT	4"	2"-3"	1 1/2"-2"	1 1/4"-2"	106	126	275	488	60	90	196	400	351-430	137	38	84,000
J11 G/GR/GT	5"	2"-4"	1 1/2"-2 1/2"	1 1/4"-2 1/2"	137	114	370	571	73	120	247	454	460	174	50	189,000
J12 G/GR/GT	6"	3"-5"	2"-4"	2"-4"	179	116	420	723	114	130	314	580	500	228	63	297,000
J13 G/GR/GT	7 1/2"	3"-6"	3"-4"	3"-4"	179	116	420	723	114	130	314		500	228	63	329,000

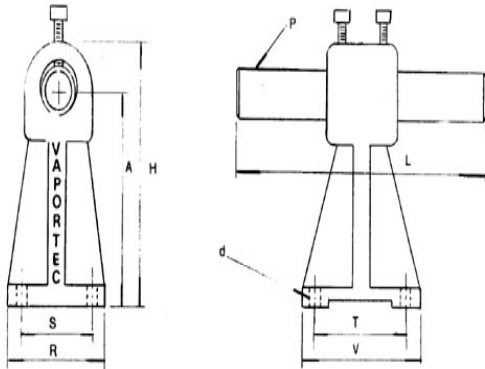
CONEXIÓN BRIDADA:  
CONJUNTO



1. BRIDA
2. CONOS DE SUJECIÓN (Br)
3. BASE BRIDA
4. ARANDELA ASIENTO

MEDIDA	A	X	D (std)	Cant. - Ø
1/2"	42	8	108	4 - 3/8"
3/4"	42	8	122	4 - 3/8"
1"	47	8	135	4 - 7/16"
1 1/4"	49	10	142	6 - 7/16"
1 1/2"	51	10	147	6 - 7/16"
2"	58	13	167	6 - 7/16"
2 1/2"	64	16	192	6 - 7/16"
3"	72	19	204	6 - 1/2"
3 1/2"	74	21	236	8 - 1/2"
4"	82	23	246	8 - 1/2"
5"	85	25	284	8 - 5/8"
6"	95	25	324	8 - 5/8"
7 1/2"	111	25	356	8 - 5/8"

## MENSULAS Y PERNOS DE SUSTENTACIÓN



MEDIDA	EQUIPOS	PERNOS		MENSULAS						
		P	L	A	d	H	R	S	T	V
M1	J3G /GR Ø 1"	12	80	75	8	88	46	30	48	64
M2	J3G /GR Ø 1"	12	80	110	8	126	50	34	54	70
	J5G /GR Ø 1 ½"	18	130							
M3	J6G /GR Ø 2"	18	149	130	9	151	64	42	68	90
	J7G /GR Ø 2 ½"	18	164							
M4	J8G /GR Ø 3"	21	188	142	11	165	76	50	80	106
	J9G /GR Ø 3 ½"	24	201							
M5	J9G /GR Ø 3 ½"	24	201	160	12,5	189	82	54	86	114
	J10G /GR Ø 4"	30	239	160						
M6	J10G /GR Ø 4"	30	239	195	14	230	105	65	99	135
	J11G /GR Ø 5"	35	320	195						
M7	J11G /GR Ø 5"	35	320	200	16,5	275	128	78	128	178
	J12G /GR Ø 6"	48	397	200						
M8	J12G /GR Ø 6"	48	397	230	16,5	275	128		178	
	J13G /GR Ø 7 ½"	48	397	230						

## COMPENSADOR AUTOMÁTICO DE CARGA

Ante un incremento de la presión del vapor y velocidad rotacional del secador, se afecta la durabilidad de los sellos de carbón antifricción, debido a una mayor fricción combinada con una alta velocidad.

A fin de contrarrestar éste efecto no deseado que acorta la vida útil de los carbones se ha desarrollado un *Dispositivo Compensador Automático* de la presión específica en la zona de los sellos. Consta de una tapa auxiliar, anclada en los mismos pernos de sustentación, posee un diafragma que ejerce una fuerza sobre un perno (B), que acciona contra la cabeza de la junta rotativa, liberando el exceso de carga sobre los sellos (A). La regulación es simple por medio de los anclajes de los pernos de sustentación de la Junta Rotativa y la válvula ubicada entre la conexión del cuerpo y el dispositivo.

Para mayor información comunicarse con nuestro Dpto. Técnico.

