

JAGUAR HELICOIDAL SIMPLY CLEVER

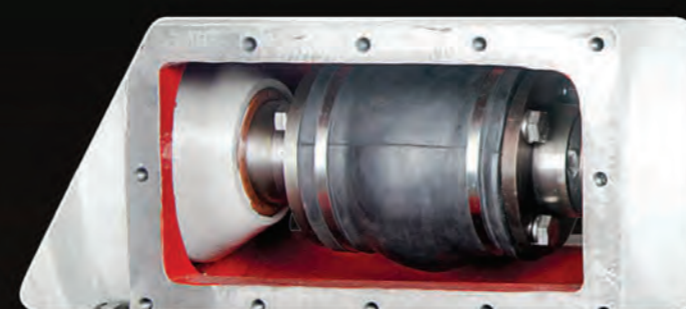


DESIGN INTELIGENTE

SISTEMA EXCLUSIVO
BACK-PULL-OUT

A **BOMBA HELICOIDAL JAGUAR** destaca-se por apresentar uma vedação do sistema de selagem única no mercado. Além disso, traz ainda outras características marcantes em seu projeto:

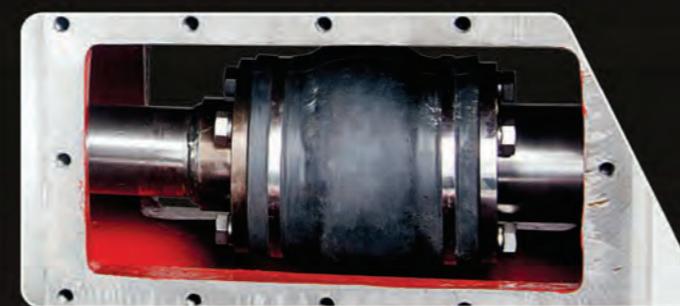
- O sistema de vedação do eixo de acionamento pode utilizar-se da mesma caixa de selagem tanto para o selo mecânico quanto para gaxeta ou vice-versa;
- Oferece a possibilidade de substituir as gaxetas ou selo mecânico caso ocorra desgaste durante o período de trabalho, realizando somente a desmontagem pelo sistema exclusivo BACK-PULL-OUT que, por ser expandido, permite a substituição dos mesmos sem desmontar todo o conjunto da motobomba;
- A novidade única e exclusiva neste projeto é a luva de desgaste temperada sobreposta no eixo de acionamento para sistemas de vedação que utilizam gaxetas. Esta bucha será substituída quando apresentar o desgaste ocasionado pelo aperto das gaxetas. A sua substituição baseada no sistema BACK-PULL-OUT evita que durante as manutenções das bombas helicoidais, o eixo de acionamento seja preenchido com soldas no ponto onde as gaxetas o desgastarem, garantindo assim um maior desempenho sem vazamentos;
- Aperta Gaxeta bipartido que permite sacar as gaxetas do eixo de acionamento sem desmontar a bomba, facilitando a substituição pela lanterna traseira BACK-PULL-OUT do conjunto motobomba.



COIFA PROTETORA
DA JUNTA UNIVERSAL
E ALOJAMENTO
DAS GAXETAS

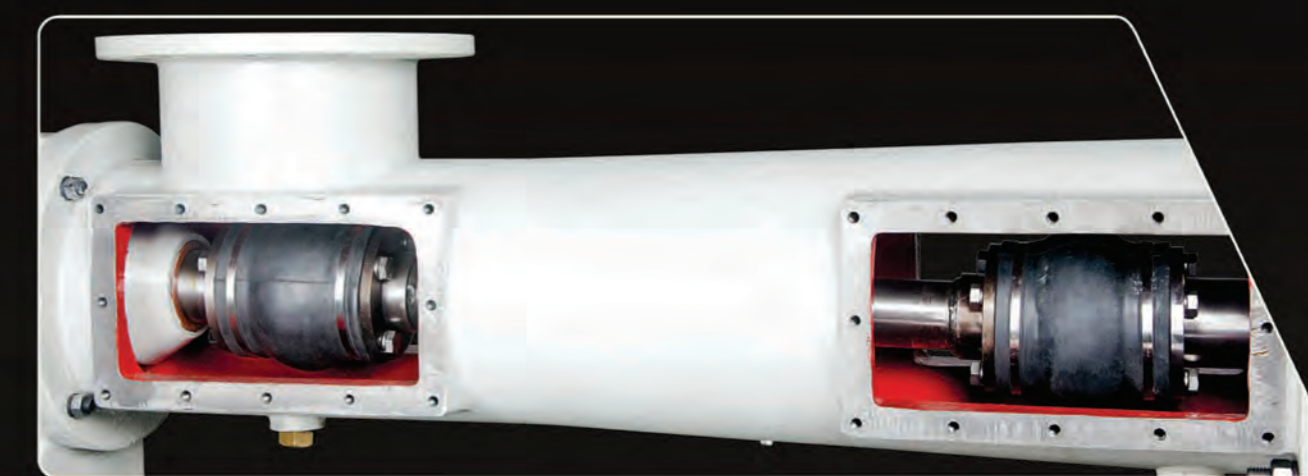
O sistema do corpo da BOMBA HELICOIDAL JAGUAR SÉRIE SIMPLY CLEVER possui quatro caixas de visita expandidas no corpo que permitem sacar as JUNTAS UNIVERSAIS dos eixos de acionamento e acoplamento para substituição, caso ocorram danos ou rupturas. As demais bombas helicoidais existentes não possuem este sistema, o que acarreta um número maior de mecânicos para a realização deste trabalho, gerando manutenções mais prolongadas e elevando seus custos, já que é necessário a desmontagem inteira da bomba para a substituição das JUNTAS UNIVERSAIS.

INOVAÇÃO EM TECNOLOGIA DE BOMBAS



JANELA DE INSPEÇÃO
DAS JUNTAS UNIVERSAIS
PARA MANUTENÇÃO

As JUNTAS UNIVERSAIS que ligam os eixos de acionamento e acoplamento são compostas por sistemas de flanges com quatro parafusos em INOX 304 e mais um pino de arraste temperado facilmente removível, garantindo uma fácil substituição das JUNTAS UNIVERSAIS devido ao dimensionamento das janelas de visita serem expandidas.

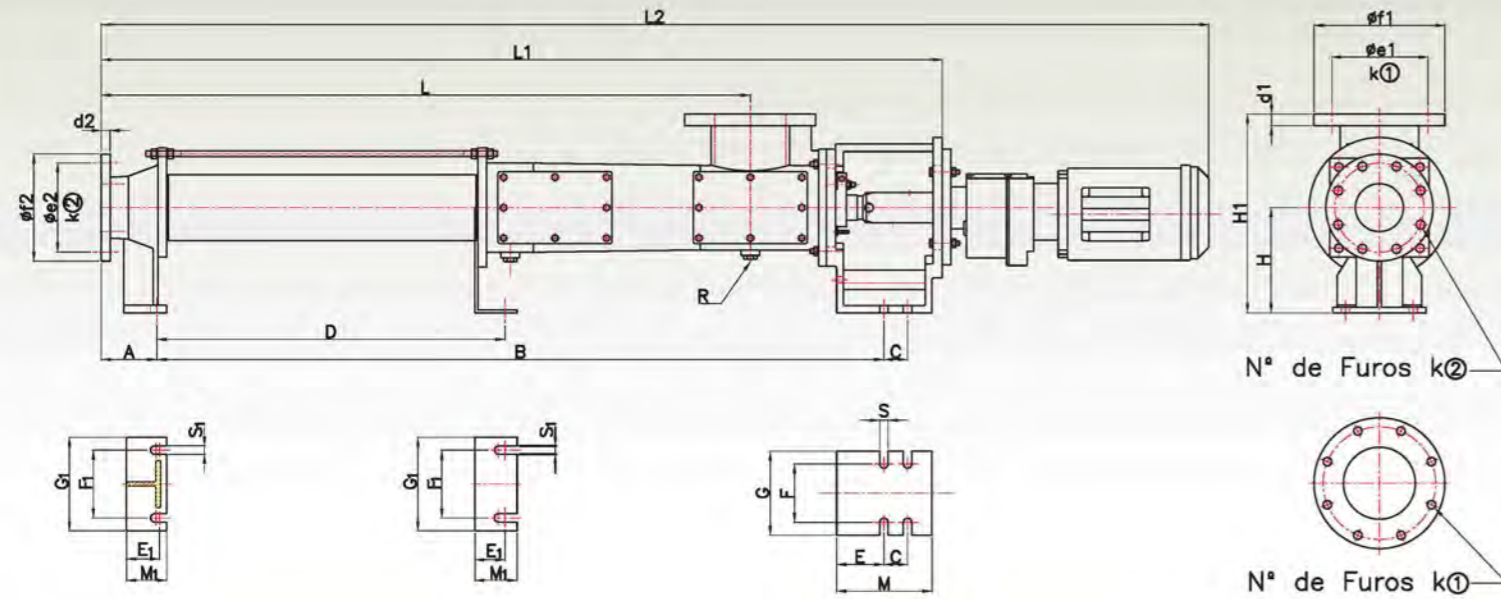


VISTA LATERAL DO CORPO SEM AS TAMPAS DAS
JANELAS DE INSPEÇÃO. OBSERVE A DISPOSIÇÃO
DAS JUNTAS UNIVERSAIS E A FACILIDADE DE
OPERAÇÃO POR PARTE DOS MECÂNICOS.

Devido à capacidade de expansão, a BOMBA HELICOIDAL JAGUAR SÉRIE SIMPLY CLEVER pode se adaptar a conjuntos de estatores e rotores de dimensões superiores sem que seja necessário substituir a bomba, caso seu projeto futuro requiera um aumento de vazão.



PROJETO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA BOMBEAMENTO DE MASSAS ALTAMENTE ABRASIVAS E DE ELEVADOS °BRIX



SEGMENTOS DE APLICAÇÃO



MODELOS	DIMENSÕES PRINCIPAIS																		FLANGES								
	A	B	C	D	E	E ₁	F	F ₁	G	G ₁	H	H ₁	L	L ₁	L ₂	M	M ₁	S	S ₁	R	ANSI	① d1	De1	Øf1	Øs1	k	
JPH 010 RE	41	341	-	-	36	36	100	50	125	95	100	160	259	444	754	96	51	9	12	BSP 1/2"	ANSI	2"	19	120.6	152.4	19	4
JPH 014 GRE	41	423	-	-	36	36	100	50	125	95	100	160	341	526	838	96	51	9	12	BSP 1/2"	ANSI	2"	19	120.6	152.4	19	4
JPH 019 GRE	41	417	-	-	36	36	100	50	180	105	112	222	447	660	1060	72	80	9	12	BSP 1/2"	ANSI	2"	19	120.6	152.4	19	4
JPH 021 RE	41	529	-	-	36	36	100	50	180	105	112	222	353	566	966	72	80	9	12	BSP 1/2"	ANSI	2"	19	120.6	152.4	19	4
JPH 024 JRE	77	550	-	-	36	66	115	70	140	105	112	222	454	667	1067	72	80	9	12	BSP 3/4"	ANSI	2"	19	120.6	152.4	19	4
JPH 024 GRE	77	614	-	-	36	66	115	70	140	105	112	222	517	730	1130	72	80	9	12	BSP 3/4"	ANSI	2"	19	120.6	152.4	19	4
JPH 029 GRE	77	699	-	-	36	66	115	70	140	105	112	222	572	785	1185	72	80	9	12	BSP 3/4"	ANSI	2"	19	120.6	152.4	19	4
JPH 031 RE	77	637	-	-	36	66	115	70	140	105	112	222	540	753	1153	72	80	9	12	BSP 3/4"	ANSI	2"	19	120.6	152.4	19	4
JPH 032 JRE	87	1081	-	-	66	66	115	115	162	130	132	262	764	1034	1552	72	80	12	12	BSP 3/4"	ANSI	2"	19	120.6	152.4	19	4
JPH 034 GRE	87	979	-	-	66	66	115	115	162	130	132	262	869	1139	1657	72	80	12	12	BSP 3/4"	ANSI	2"	19	120.6	152.4	19	4
JPH 038 RE	87	1014	-	-	66	66	115	115	162	130	132	262	904	1174	1692	72	80	12	12	BSP 3/4"	ANSI	2"	19	120.6	152.4	19	4
JPH 040 JRE	87	946	-	-	66	66	115	115	162	162	160	310	836	1106	1624	138	80	12	12	BSP 3/4"	ANSI	3"	19	152.4	190.5	19	4
JPH 039 GRE	87	1034	-	-	66	66	115	115	162	162	160	310	924	1194	1712	138	80	12	12	BSP 3/4"	ANSI	3"	24	152.4	190.5	19	4
JPH 045 RE	87	1081	-	-	66	66	115	115	162	162	160	310	971	1241	1759	138	80	12	12	BSP 3/4"	ANSI	3"	24	152.4	190.5	19	4
JPH 044 GRE	120	1371	-	-	66	68	115	125	150	160	170	335	1204	1614	2183	115	84	14	14	BSP 3/4"	ANSI	4"	24	190.5	228.6	19	8
JPH 049 GRE	120	1426	-	-	66	68	115	125	150	160	170	335	1259	1669	2238	115	84	14	14	BSP 3/4"	ANSI	4"	24	190.5	228.6	19	8
JPH 053 JRE	120	1341	-	-	66	68	115	125	150	160	170	335	1174	1584	2153	115	84	14	14	BSP 3/4"	ANSI	4"	24	190.5	228.6	19	8
JPH 054 GRE	120	1481	-	-	66	68	115	125	150	160	170	335	1314	1724	2293	115	84	14	14	BSP 3/4"	ANSI	4"	24	190.5	228.6	19	8
JPH 063 RE	120	1555	-	-	101	71	125	145	180	200	225	425	1388	1798	2367	210	86	14	14	BSP 3/4"	ANSI	3"	24	152.4	190.5	19	4
JPH 059 GRE	130	1536	-	-	101	71	125	145	180	240	225	425	1002	1413	1982	210	86	14	14	BSP 1"	ANSI	6"	25	241.3	279.4	22	8
JPH 064 GRE	130	1591	-	-	101	71	125	145	180	240	225	425	1057	1437	2037	210	86	14	14	BSP 1"	ANSI	6"	25	241.3	279.4	22	8
JPH 069 GRE	130	1435	-	-	101	71	125	145	180	240	225	425	1112	1492	2092	210	86	14	14	BSP 1"	ANSI	6"	25	241.3	279.4	22	8
JPH 074 GRE	130	1490	-	-	101	71	125	145	180	240	225	425	1167	1547	2147	210	86	14	14	BSP 1"	ANSI	6"	25	241.3	279.4	22	8
JPH 076 RE	130	1710	-	-	101	71	125	145	180	240	225	425	1387	1767	2367	210	86	14	14	BSP 1"	ANSI	6"	25	241.3	279.4	22	8
JPH 076 JRE	122	1333	135	-	73	65	140	200	220	280	250	470	1010	1390	1990	256	80	9	12	BSP 1"	ANSI	6"	25	241.3	279.4	22	8
JPH 079 GRE	122	1943	135	-	73	65	140	200	220	280	250	470	1785	2275	3285	256	80	9	12	BSP 1"	ANSI	6"	25	241.3	279.4	22	8
JPH 084 GRE	122	1995	135	-	73	65	140	200	220	280	250	470	1837	2327	3279	256	80	9	12	BSP 1"	ANSI	6"	25	241.3	279.4	22	8
JPH 090 RE	122	1995	135	-	73	65	140	200	220	280	250	470	1837	2327	3279	256	80	9	12	BSP 1"	ANSI	6"	25	241.3	279.4	22	8
JPH 089 GRE	122	2053	135	-	73	65	140	200	220	280	250	470	1895	2385	3337	256	90	18	18	BSP 1"	ANSI	6"	25	241.3	279.4	22	8
JPH 094 GRE	122	2108	135	-	73	65	140	200	220	280	250	470	1950	2440	3392	256	90	18	18	BSP 1"	ANSI	6"	25	241.3	279.4	22	8
JPH 105 RE	135	2668	135	1268	73	65	160	250	220	330	300	585	2470	3013	3965	256	90	18	18	BSP 1"	ANSI	8"	26	342.7	286.4	22	8
JPH 120 HRE	135	2455	135	1065	73	65	160	250	220	330	300	585	2257	2800	3752	256	90	18	18	BSP 1"	ANSI	10"	30	361.9	406.4	25	12
JPH 125 RE	135	2891	135	1506	73	65	160	250	220	330	300	585	2692	3235	4187	256	90	18	18	BSP 1"	ANSI	10"	30	361.9	406.4	25	12
JPH 148 RE	135	3706	135	1771	73	65	200	330	260	410	335	680	3269	3510	4462	256	90	18	18	BSP 1"	ANSI	12"	32	482.5	431.8	25	12



BOMBA HELICOIDAL DE DESLOCAMENTO POSITIVO | Série: SIMPLY CLEVER

Novo conceito para seus projetos. Um sistema modular e inteligente para uma operação simples e efetiva.



Rua Luiz Suzigan, 126 - Cidade Industrial
13456-164 - Santa Bárbara d'Oeste/SP

Tel/Fax: +55 19 3455.0155
www.jaguarc.com.br - jaguar@jaguarc.com.br

