

# VÁLVULA GUILHOTINA REVAL SÉRIE SHF – 300 lbs

**Para polpas extremamente abrasivas,  
oferecem alta tecnologia e total confiabilidade.**



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

As válvulas guilhotina REVAL série SHF foram desenvolvidas para atuar em condições diversas de operação, tendo como diferencial a capacidade de atuar com pressões elevadas (#300lbs / 20kgf/cm<sup>2</sup>), seguindo as dimensões da norma ANSI B16.5 #300lbs ou MSS SP44. Em sua construção foram utilizados materiais de alta resistência mecânica visando à durabilidade e resistência.

O corpo é fabricado em WCB e as guilhotinas podem ser produzidas em aço inox 316 ou em outros materiais especiais, atendendo aos requisitos de aplicação informados pelo cliente.

As sedes das válvulas REVAL série SHF são fabricadas com elastômeros de alta qualidade e resistência, reforçadas com almas metálicas de alta robustez, possibilitando a utilização em tubulações com ressalto sem comprometer a integridade do equipamento. O equipamento conta ainda com vedação secundária que auxilia na vedação da parte superior e que também exerce a função de raspador.

**As válvulas SHF estão disponíveis nos tamanhos de 2" a 36" (\*),  
com as seguintes opções de acionamento:**

- Manual;
- Pneumático;
- Manual com redutor;
- Hidráulico.



## ÁREAS DE APLICAÇÃO:

- Mineração;
- Produtos químicos;
- Cimenteiras;
- Siderurgia;
- Industrias em geral.

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



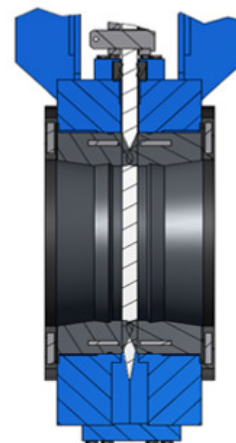
## DETALHE DAS SEDES DE VEDAÇÃO



ON



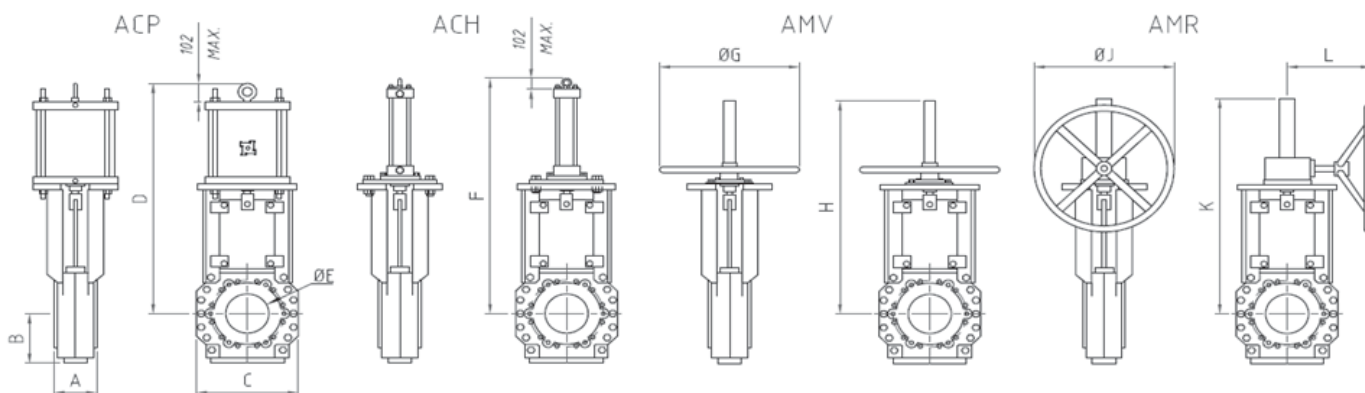
EM ACIONAMENTO



OFF

\*APLICAÇÕES TOTALMENTE ABERTAS OU TOTALMENTE FECHADAS.

## TABELA DIMENSIONAL



## VÁLVULAS SHF

DN	CÓDIGO	A	B	C	D	ØE	F	ØG	H	ØJ	K	L
2	SHF2-***	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-
3	SHF3-***	176	156	273	652	71	667	406	624	305	622	368
4	SHF4-***	176	181	318	722	95	714	406	683	305	686	368
6	SHF6-***	184	210	381	948	148	968	508	889	508	905	368
8	SHF8-***	184	244	457	1047	197	1118	600	1079	600	1037	424
10	SHF10-***	227	294	521	1388	248	1334	-	-	600	1260	492
12	SHF12-***	259	330	616	1485	298	1502	-	-	600	1451	492
14	SHF14-***	260	378	699	1648	330	1686	-	-	600	1626	492
16	SHF16-***	279	400	762	1918	381	1968	-	-	600	1800	559
18	SHF18-***	*321	*	*	-	*	*	-	-	*	*	*
20	SHF20-***	*368	*	*	-	*	*	-	-	*	*	*
24	SHF24-***	*368	*	*	-	*	*	-	-	*	*	*
26	SHF26-***	*368	*	*	-	*	*	-	-	-	-	-
*28	SHF28-***	*	*	*	-	*	*	-	-	-	-	-
30	SHF30-***	413	683	1359	-	737	3185	-	-	-	-	-
*32	SHF32-***	*	*	*	-	*	*	-	-	-	-	-
36	SHF36-***	470	787	1575	-	889	3797	-	-	-	-	-



### Nota

- Para válvulas marcadas com "\*" consultar;
- Para marcações: "-" atuador indisponível para o tamanho da válvula;
- Furação conforme ANSI B16.5 #300LBS até DN24", de DN26" acima, considerar MSS SP 44;
- Terminação do código conforme o acionamento desejado, dentre as opções: "ACP" (Pneumático) / "ACH" (Hidráulico) / "AMV" (Manual) / "AMR" (Redutor)" Ex.: SHF12-ACP;
- Devido à nossa política de contínuo desenvolvimento, reservamo-nos o direito de alterar as informações e dimensões deste catálogo sem prévio aviso;
- OUTROS TAMANHOS: CONSULTAR NOSSO DEPARTAMENTO DE VENDAS.