

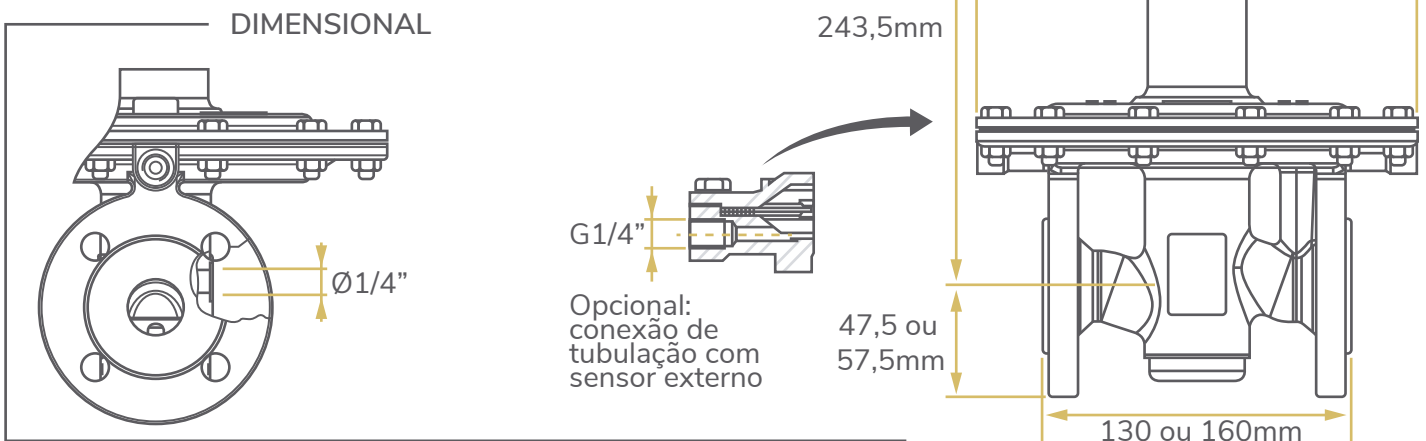


VÁLVULA DE INERTIZAÇÃO BLANKETING

A Solution Controles apresenta os modelos BKRI2 e BKVI2, uma Válvula de Inertização, Tank Blanketing reguladora, aplicada em sistemas de armazenamento de tanques para prevenir e proteger contra explosões (evitando que líquidos inflamáveis sejam expelidos), controlar a contaminação do produto, reduzir as perdas de evaporação, reduzir a corrosão interna (causada pelo ar e umidade) e prevenir a condição de vácuo.

- Design compacto
- Sem haste ascendente
- Limpeza ultrassônica

Materiais:	CF3M, AISi316L
Dimensional:	1/2" e 1"
TMO:	130°C
PMT:	5mbar à 12 bar
Conexões:	Flangeado
Opcionais:	Conexão da linha de vazamento do diafragma, Manômetro, Linha de pulso externa (baixas pressões <10mbar ou alta vazão), Cúpula carregada, Cobertura a vácuo
Acabam. interno:	≤ 0,51 micron Ra – SF1
Acabam. externo:	≤ 0,76 micron Ra – SF3
Peso:	9,7 à 10,8 Kg



**solution
controles**
soluções
em controle
de fluídos

Distribuidor:



Empresa
certificada
ISO 9001:2015

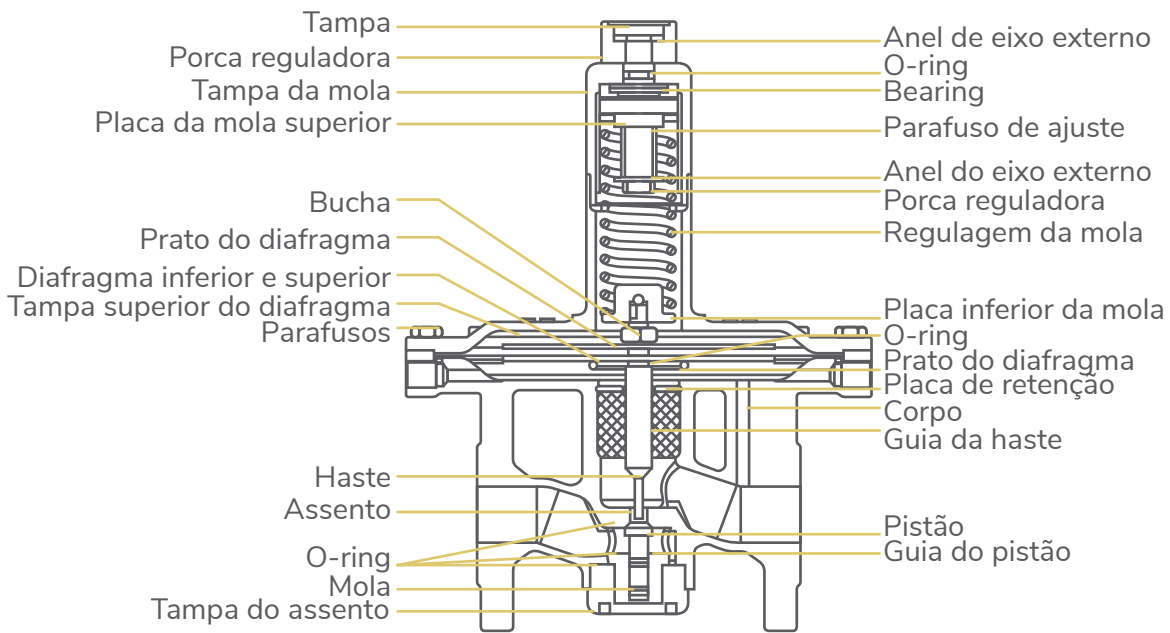


www.solutioncontroles.com.br

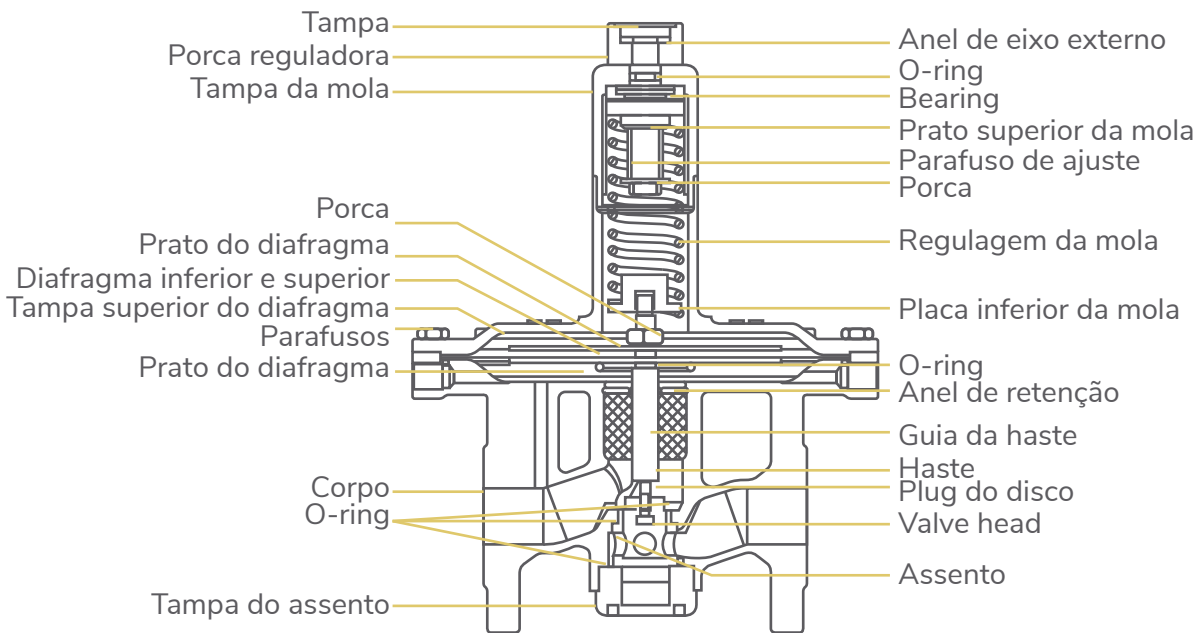
Sede Jacareí
+55 12 3958-3190 - Jacareí / SP
solution@solutioncontroles.com.br

Filial Nordeste
+55 85 98109-1188 - Ceará
vendas.ne@solutioncontroles.com.br

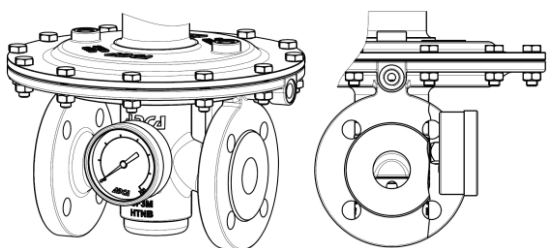
BKRI2



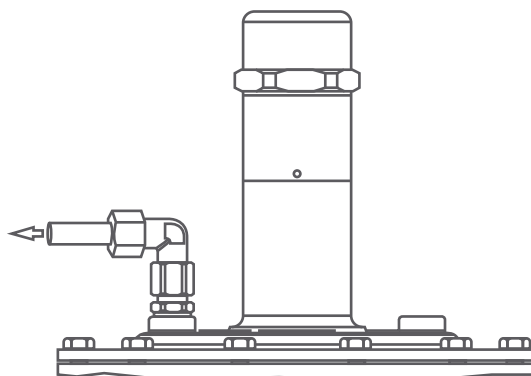
BKVI2



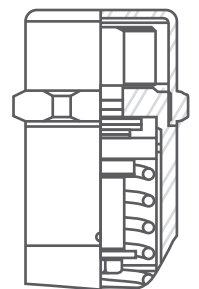
Conexão opcional para manômetro



Conexão opcional de fuga do diafragma de 1/4"



Opcional vedação do parafuso de ajuste da tampa superior



CAPACIDADE DO AR (Nm³/h)

BKRI2

Pressão máxima de entrada 6bar - Assento Ø 8mm										
DN	Pressão de saída	Pressão de entrada (barg)								
		0,1	0,5	0,8	1	2	3	4	5	6
15	5~10	3,5	18	28	37	56	77	92	111	128
15	10~50	3,5	18	28	37	56	77	92	111	128
15	20~200	-	18	28	37	56	77	92	111	128
15	50~500	-	-	-	37	56	77	92	111	128
25	5~10	4	20	32	40	63	85	102	125	140
25	10~50	4	20	32	40	63	85	102	125	140
25	20~200	-	20	32	40	63	85	102	125	140
25	50~500	-	-	-	40	63	85	102	125	140

Pressão máx. entrada 12bar - Assento Ø 5mm								
DN	Pressão de saída	Pressão de entrada (barg)						
		2	4	6	8	12	16	
15	5~10	18	32	43	54	81	106	
15	10~50	18	32	43	54	81	106	
15	20~200	18	32	43	54	81	106	
15	50~500	18	32	43	54	81	106	
25	5~10	21	35	49	62	90	118	
25	10~50	21	35	49	62	90	118	
25	20~200	21	35	49	62	90	118	
25	50~500	21	35	49	62	90	118	

A pressão de saída não deve ser superior a 50% da entrada, para atingir as vazões mencionadas.

BKVI2

Assento Ø 21mm							
DN	Pressão de ajuste*	Pressão de entrada (mbar)					
		10	20	40	100	200	500
15	25%	4,5	10,5	16	27	45	95
15	50%	4,5	10,5	16	27	45	95
15	75%	4,5	10,5	16	27	45	95
15	100%	4,5	10,5	16	27	45	95
25	25%	5,3	11,8	18	31	52	105
25	50%	7,2	14,5	26	40	66	125
25	75%	8,3	17	30	47	82	136
25	100%	9,8	18	36	52	91	148

Range de mola: 5-10; 10-50; 20-200; 50-500 mbar.
*Pressão excessiva

INSTALAÇÃO TÍPICA

