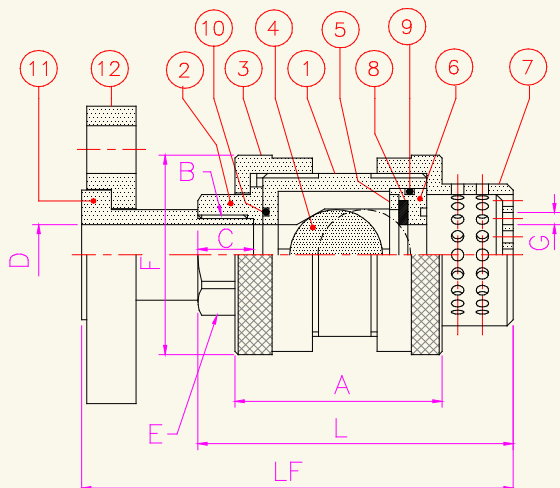


## Válvula de Retenção Modelo RC-90 KNS



### CARACTERÍSTICAS

- Esta válvula de retenção, tipo fundo de poço, é exclusiva para trabalhos com produtos corrosivos.
- Apresenta uma porca de união rosqueável que, afastando-a totalmente, permite a retirada do corpo para troca dos reparos sem que haja a necessidade de modificar a tubulação.
- A área de perfuração do crivo é cerca de quatro vezes a área da tubulação, garantindo um fluxo perfeito.
- A esfera corre entre guias, eliminando a possibilidade de prender-se além de garantir um completo fluxo com um mínimo de turbulência.
- Fabricada por processos de usinagem a partir de barras redondas e chapas de plástico, o que garante sua elevada precisão dimensional.
- O controle de qualidade das válvulas **KNS**, é realizado individualmente, aplicando-se o teste hidrostático a 1,5 vezes a pressão de serviço.
- A **IMAKE** fabrica válvulas deste modelo com diâmetros até de 14".

Pos.	Quant.	Descrição	Material
1	1	Corpo	PP / PVC
2	1	Conector	PP / PVC
3	1	Porca de União	PP
4	1	Esfera	PP / PVC
5	1	Contra Sede	PP / PVC
6	1	Anel Intermediário	PP / PVC
7	1	Crivo	PP / PVC
8	1	Sede	Viton ; EDPM;
9	1	Anel "O" Corpo	Neoprene ou
10	1	Anel "O" Face	Nitrílica
11	1	Bocal	PP / PVC
12	1	Flange	PP

<b>CLASSE DE PRESSÃO</b>	PN-10
<b>BITOLAS</b>	½" a 10"

Materiais				
ANÉIS	Viton	EPDM	Neoprene	Nitrílica
SEDE	Viton	EPDM	Neoprene	Nitrílica
CORPO	PP CINZA		PVC BRANCO	

Extremidades	
ROSCA	BSP
SOLDA	SW
FLANGE	ANSI B16.5 ou DIN 2532

DN	Dimensões (mm)										Peso (gramas)				Pressão Mínima (cm H <sub>2</sub> O)
	A	B	B	C	D	E	F	G	L	LF	Rosca / Solda		Flange		
		Rosca	Solda						Rosca Solda	Flange	PP	PVC	PP	PVC	
½"	67	½"	20	18	14	36	66	4	102	128	150	250	220	350	1,0
¾"	67	¾"	25	18	20	36	66	4	102	140	150	240	250	400	1,0
1"	77	1"	32	20	26	42	74	5	117	155	220	330	340	520	2,1
1¼"	106	1¼"	40	25	32	58	94	6	165	205	440	690	620	1.010	2,4
1½"	106	1½"	50	25	38	58	94	6	165	207	430	680	660	1.040	2,4
2"	124	2"	60	28	50	72	114	7	192	238	770	1.180	1.090	1.750	3,0
2½"	149	2½"	75	34	64	88	144	8	234	283	1.320	2.200	1.800	3.000	3,2
3"	180	3"	85	40	76	106	172	8	289	340	2.440	3.910	3.080	5.020	3,8
4"	210	4"	110	45	100	134	212	10	343	394	4.130	6.610	5.020	8.180	4,3
5"	290	-	-	-	128	-	260	10	-	480	-	-	12.500	-	5,4
6"	337	-	-	-	150	-	300	10	-	550	-	-	17.000	-	6,2
8"	414	-	-	-	200	-	370	11	-	633	-	-	27.900	-	7,1
10"	520	-	-	-	250	-	495	12	-	750	-	-	56.800	-	8,2