

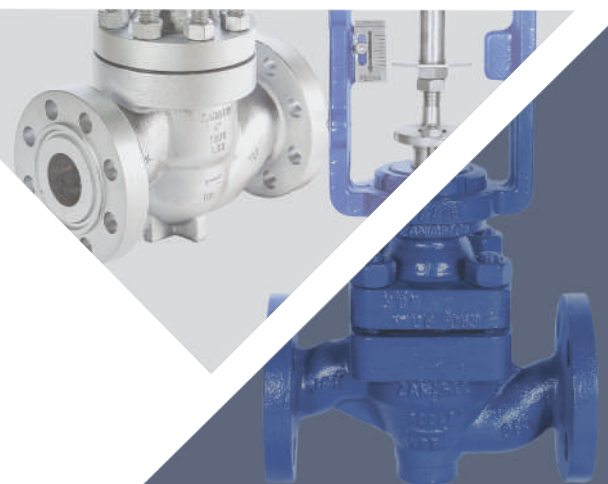
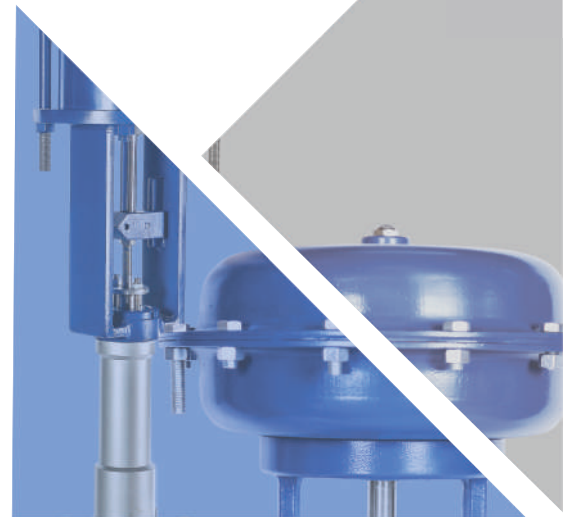


ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



VÁLVULA GLOBO DE CONTROLE CONVENCIONAL

Série 905



VÁLVULA GLOBO DE CONTROLE CONVENCIONAL

SÉRIE 905

As Válvulas Globo da Série 905 foram projetadas para atender as necessidades de processos industriais como: controle de fluxo, controle de pressão e bloqueio de diversos fluidos em diversas condições.

A múltipla configuração dos internos (TRIM), são engenhosamente desenvolvidos atingindo uma ampla faixa de controle, controlando fenômenos físicos como cavitação e ruídos.



INFORMAÇÕES GERAIS

DIÂMETROS: 1 a 16 polegadas. (Outros sob consulta)

CLASSES: 150, 300, 600, 900, 1500 e 2500

TIPO DE CORPO: Globo

NORMA DE CONSTRUÇÃO: ASME B16.34

CONEXÕES: Flanges ASME B16.5 FR ou RTJ, Ponta Solda ASME B16.25 BW ou ASME B16.11 SW. (Outros sob consulta)

NOMES DE FACE A FACE: ISA-75.08.07 - 1" a 4" (Classe 150 a 600), ISA-75.08.01 - 6" a 16" (Classe 150 a 600) e ISA-75.08.06 - 1" a 16" (Classe 900 a 2500) outras sob consulta.

NORMA DE ESTANQUEIDADE: ANSI - FCI 70-2

CARACTERÍSTICAS DE CONTROLE: Igual Porcentagem, Parabólica Modificada, Linear, Abertura Rápida.

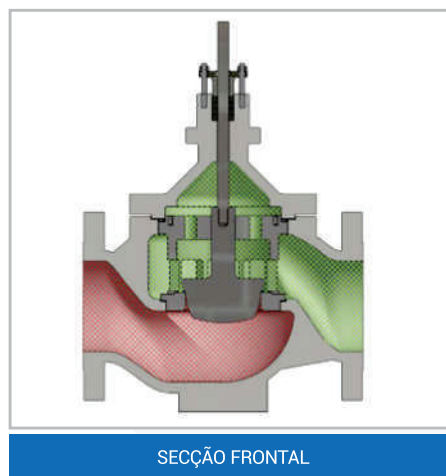
NOMES DE CASTELO: Curto, Prolongado ou Hermético com Fole de Selagem

MATERIAIS DO CORPO: WCB, WC6, WC9, CF8, CF8M e outras ligas especiais sob consulta

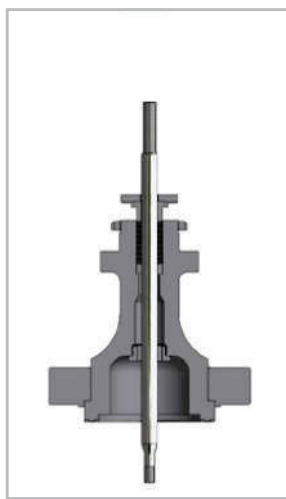
MATERIAIS DOS INTERNOS: Aços inox austeníticos 304, 304L, 316 ou 316L, revestidos com Stellite ou outros. Aços inox martensíticos endurecidos 410 ou 420.

ACIONAMENTOS: Pistão Pneumático, Mola Diafragma, Pistão Hidráulico, Atuador Eléctrico. Disponível também com acionamento manual de emergência por volante.

ACESSÓRIOS: Posicionador, Indicador de fim de curso, Filtro regulador de ar com manômetro, Válvula Piloto e outros sob consulta.



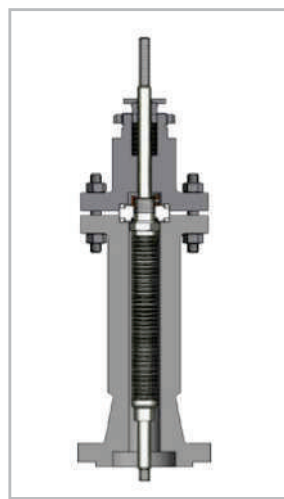
TIPOS DE CASTELO



SÉRIE C - CURTO



SÉRIE L - LONGO



SÉRIE H - HERMÉTICO

TIPOS DE ACIONAMENTO



SÉRIE P - PISTÃO RM



SÉRIE J - DIAFRAGMA JG MOLA

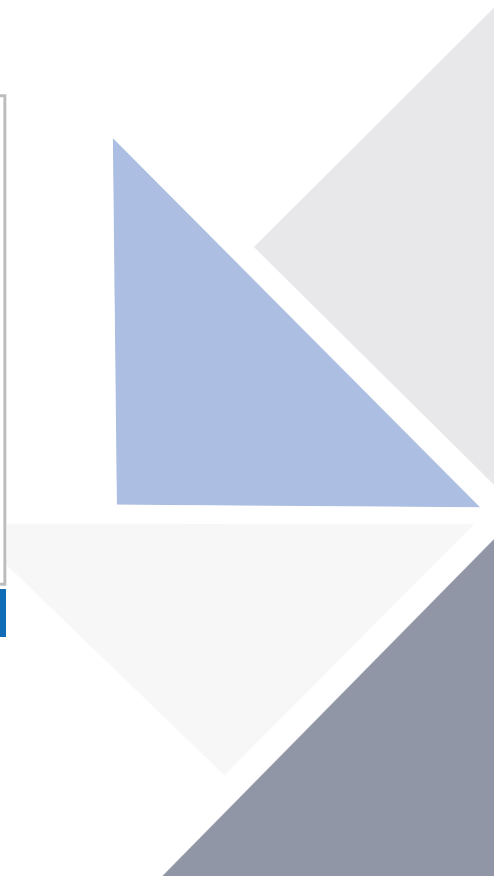
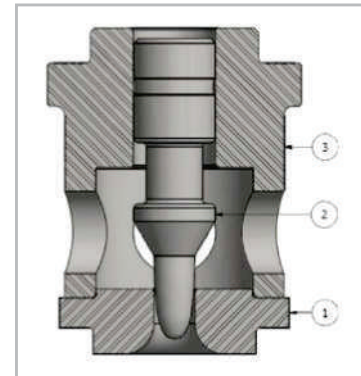


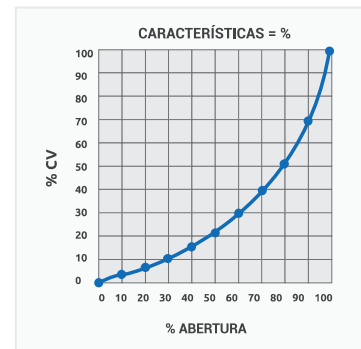
TABELA CV MICRO FLUXO

CLASSES 150 300 600 900 1500 2500

VÁLVULA	CARACTERÍSTICA	CURSO	CV	FLUXO	FL	KC	
1"	MICRO FLUXO = %	1/2"	0,0323	FECHA / ABRE	0,83	0,61	
			0,04				
			0,0727				
			0,0814				
			0,13				
			0,2				
			0,29				
			0,325				
			0,4				
			0,5				
			0,65				
			0,73				
			0,8				
0,86							
1							
1"	MICRO FLUXO = %	1/2"	1,16	FECHA / ABRE	0,83	0,61	
			1,3				
			1,365				
			1,5				
			1,82				
			2				
			2,335				
			2,5				
			2,62				
		2,93					
		3	3/4"	3,23	FECHA / ABRE	0,83	0,61
		3,5					
		4					
		4,65					
		5					
		5,21					
		5,5					
		6					
		7					
7,5							
8	3/4"	9	FECHA / ABRE	0,83	0,61		
10,6							
13							



1. SEDE
2. OBTURADOR
3. GUIA



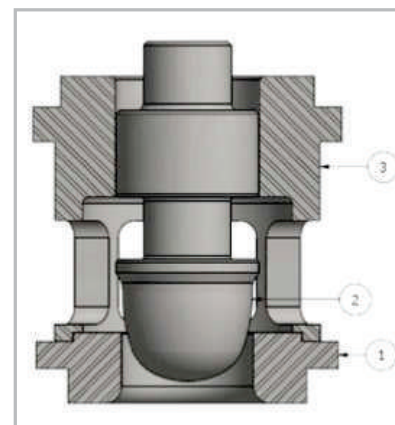
CURVA = %	
% ABERTURA	% CV
0	0
10	2,96
20	4,38
30	6,46
40	9,56
50	14,16
60	20,9
70	30,94
80	45,78
90	67,72
100	100

TABELA CV INTERNO TIPO PLUG

CLASSES 150 300 600

VÁLVULA	CARACTERÍSTICA	CURSO	CV	FLUXO	FL	KC
1.1/2"	LINEAR = % AR	3/4"	R = 18 I = 24	FECHA / ABRE	0,88	0,64
2"	LINEAR = % AR	1.1/8"	R = 27 I = 42	FECHA / ABRE	0,88	0,64
3"	LINEAR = % AR	1.1/2"	R = 45 I = 116	FECHA / ABRE	0,88	0,64
4"	LINEAR = % AR	2"	R = 74 I = 196	FECHA / ABRE	0,88	0,64

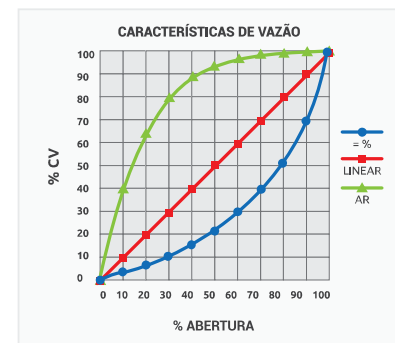
R = Reduzido
I = Integral



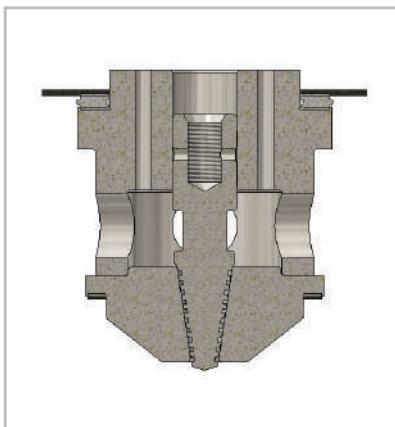
1. SEDE
2. OBTURADOR
3. GUIA

% ABERTURA	% CV		
	= %	LINEAR	AR
0	0	0	0
10	2,96	10	39,4
20	4,38	20	64,87
30	6,46	30	80,53
40	9,56	40	89,61
50	14,16	50	94,53
60	20,9	60	97,03
70	30,94	70	98,27
80	45,78	80	98,97
90	67,72	90	99,5
100	100	100	100

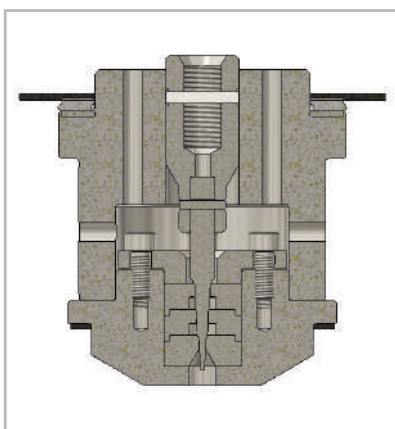
AR: ABERTURA RÁPIDA



INTERNOS ESPECIAIS

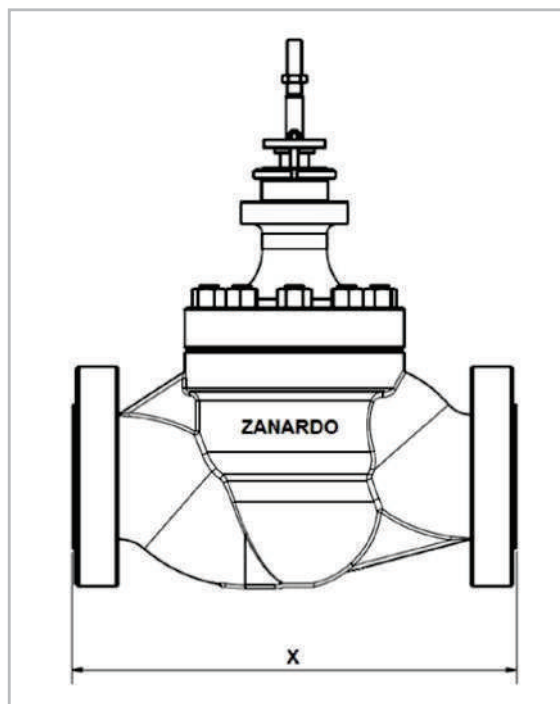


ANTI-CAVITANTE CASCATA



ANTI-CAVITANTE CASCATA ESCALONADA

DIMENSÕES DE FACE A FACE



VÁLV. POL.	(X) FACE A FACE mm											
	CLASSE DE PRESSÃO - ASME B16.34											
	150		300		600		900		1500		2500	
	FR	RJ	FR	RJ	FR	RJ	FR	RJ	FR	RJ	FR	RJ
1"	216	-	216	-	216	-	292	-	292	-	318	-
1.1/2"	241	-	241	-	241	-	333	-	333	-	381	-
2"	292	-	292	-	292	-	375	-	375	-	400	-
3"	356	-	356	-	356	-	441	-	460	-	660	-
4"	432	-	432	-	432	-	511	-	530	-	737	-
6"	451	-	473	-	508	-	714	-	768	-	864	-
8"	543	-	568	-	610	-	914	-	972	-	1022	-
10"	673	-	708	-	752	-	991	-	1067	-	1372	-
12"	737	-	775	-	819	-	1130	-	1219	-	1575	-
14"	889	-	927	-	972	-	1257	-	1257	-	-	-
16"	1016	-	1057	-	1108	-	1422	-	1422	-	-	-

ANSI/ISA-75.08.01

ANSI/ISA-75.08.06

ANSI/ISA-75.08.07

As informações contidas neste catálogo estão sujeitas a alteração sem prévio aviso, pois prezamos pela melhoria contínua de nossos produtos e serviços.