



Para perfeita e rápida especificação das válvulas Casa das Válvulas, será utilizado o seguinte código de identificação:

Número de Figura - Internos - Extremidade - Diâmetro

A.-Número de Figura

Retirado das páginas do catálogo, ele identifica o tipo de válvula e sua classe de pressão.

Exemplos:

- Fig. 60 – Gaveta – Ferro fundido – Classe 125
- Fig. 169 – Globo – Aço carbono fundido – Classe 600

B.- Internos

Todas as vedações serão indicadas conforme especificado na tabela abaixo, sendo que as duas letras do código significam:

1. GAVETA: 1ª letra = Cunha e 2ª letra – Anel sede.
2. GLOBO: 1ª letra = Contra-sede e 2ª letra = Anel sede.
3. RETENÇÃO PORTINHOLA: 1ª letra = Portinhola e 2ª letra = Anel sede.
4. RETENÇÃO PISTÃO: 1ª letra = Pistão e 2ª letra = Anel sede.
5. ESFERA: 1ª letra = Esfera e 2ª letra = Anel sede.

INTERNOS BÁSICOS					
LETRA CÓDIGO	SUPERFÍCIES DE VEDAÇÃO	HASTE	Quando ambas as superfícies de vedação forem do mesmo material, utiliza-se uma única letra.		
			LETRA CÓDIGO	SUPERFÍCIES DE VEDAÇÃO	HASTE
XB	Inox 13% Cr. Bronze	INOX 13% Cr.			
XM	Inox 13% Cr. Monel	INOX 13% Cr.	A	Bronze	Aço 1020
XR	Inox 13% Cr. Cobre - Níquel	INOX 13% Cr.	B	Bronze	Latão
			F	Ferro	Aço 1020
XU	Inox 13% Cr. Stellite	INOX 13% Cr.	H	Bronze	inox 13% Cr.
			L	Latão	Latao
NT	18 – 8 Cr. Ni. PTFE	INOS304	N	18 – 8 Cr. Ni.	Inox 304
			O	18 – 8 – 2 Cr. Ni. Mo.	Inox3016
			U	Stellite	inox 13% Cr.
			X	Inoz13% Cr.	inox 13% Cr.



C. Extremidades

As extremidades das válvulas, serão identificados conforme a tabela abaixo.

TIPO DE LIGAÇÃO	CÓDIGO
Flange liso ou com ressalto	Não há
Flange para junta tipo anel	JTA
Flange biselada para solda de topo	BW
Rosca	NPT, BSP, etc.
Encaixe para solda	SW

D. Para válvulas de ligas especiais

Será colocado, logo após o numero da figura, o grau pertinente ao tipo do material, conforme ASTM.

Exemplo: Fig. 84 – LC3 – XU-6”.

E. Sufixo dos internos

Ele será omitido sempre que não houver diferença de tipos de materiais entre corpo e internos.

Exemplo: Fig. 50-CFB-12”

F. "Schedule" do tubo

Deverá ser indicado após o diâmetro das válvulas BW. Exemplo: Fig. 84-XR-BW 10”, SCH 40.

G. Outras informações

Aquelas eu facilitam a identificação da válvula, serão citadas após o código.

Exemplo: Fig. 84 – XU-6”, com cunha flexível.