

### VÁLVULA DE BOLA DE CONTROL SERIE ZC CON CARACTERÍSTICAS DE FLUJO PERSONALIZABLES



Serie EBVA, opción de 4 a 20 mA para válvulas de accionamiento eléctrico

#### CARACTERÍSTICAS

- Con base en la válvula de bola True Blue “de ingeniería” Plast-O-Matic con diseño de asientos flotantes dobles y muñón.
- Bolas en V a 15°, 30°, 45°, 60° y 90°, corte lineal o puerto completo.
- El diseño de la bola se puede personalizar para proporcionar prácticamente cualquier rendimiento de flujo que se requiera.
- Tamaños de 3/8” a 4” en cloruro de polivinilo (PVC), cloruro de polivinilo clorado (CPVC), polipropileno natural y fluoruro de polivinilideno (PVDF).
- Control manual con la válvula de bola manual medidora serie MBVM.
- Control electrónico de accionamiento eléctrico con actuador serie EBVA con posicionamiento digital de 4 a 20 mA o de 0 a 10 VCC. El posicionador digital modulador ofrece funciones de calibrado automático y autorestablecimiento.
- Control electrónico neumático con posicionador electroneumático serie EPP.

#### Para especificar ángulos de bolas caracterizados

Ángulo	Sufijo	Ángulo	Sufijo
Corte en V a 15°	-C1	Corte en V a 60°	-C6
Corte en V a 30°	-C3	Corte en V a 90°	-C9
Corte en V a 45°	-C4	Flujo lineal	-CLF

Se agrega el sufijo al final del número de pieza de la válvula de bola.

Por ejemplo: EBVA1-3-050-EPT-PV-C9

Para bolas caracterizadas de manera personalizada, póngase en contacto con la fábrica.

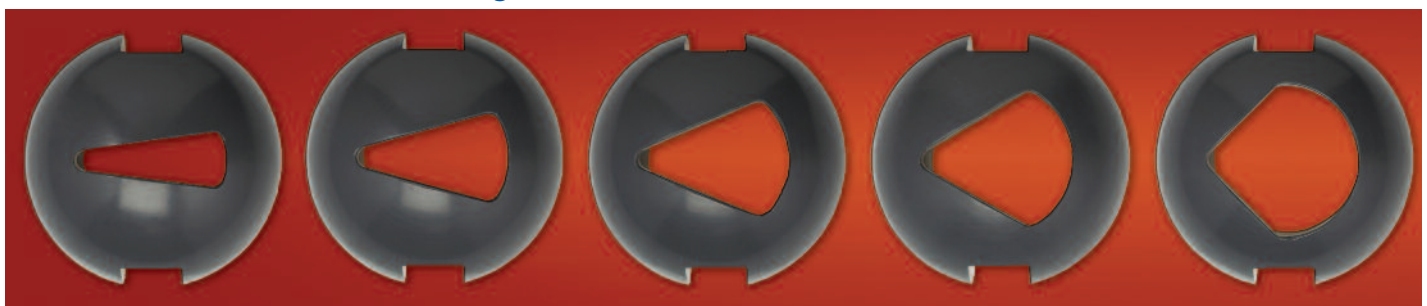


Serie EPP, control de 4 a 20 mA para válvulas neumáticas



Serie MBVM para control manual

#### Configuraciones de bola en V estándar



15°

30°

45°

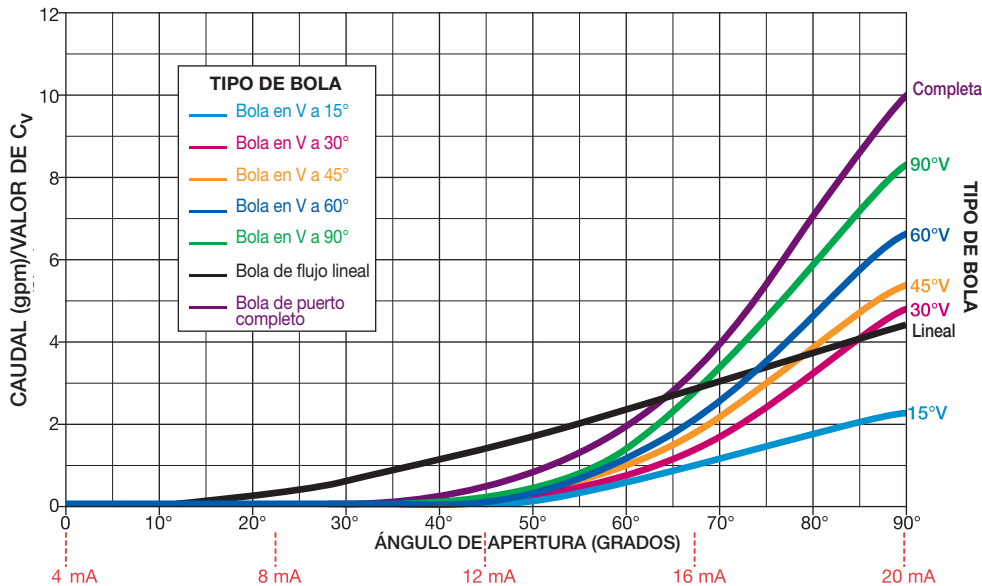
60°

90°

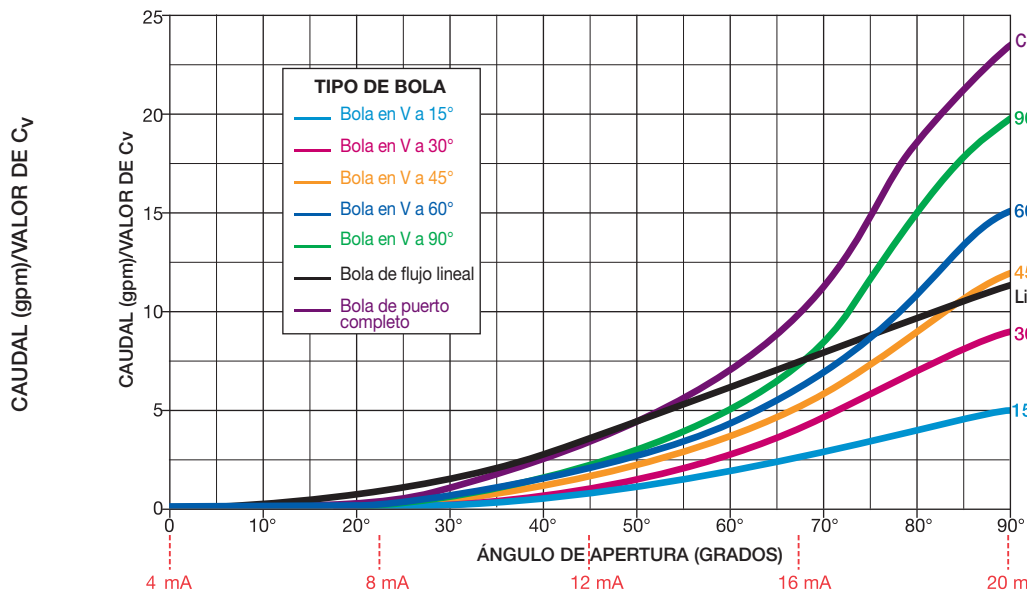
### VÁLVULA DE BOLA DE CONTROL SERIE ZC

#### CURVAS DE RENDIMIENTO DE BOLAS EN V CARACTERIZADAS CON CAÍDA DE PRESIÓN DE 1 PSI

#### Válvula de 1/2"



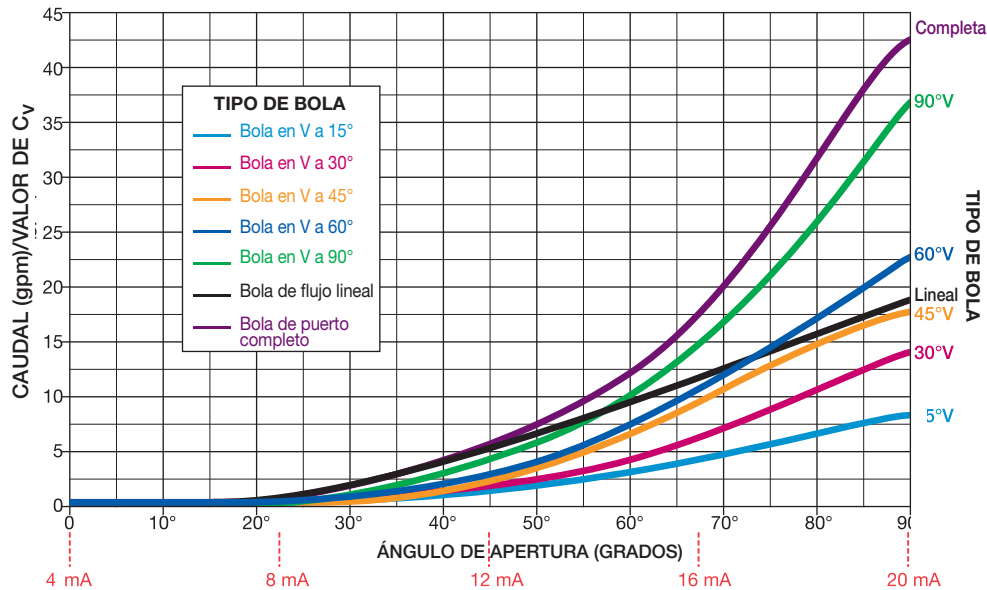
#### Válvula de 3/4"



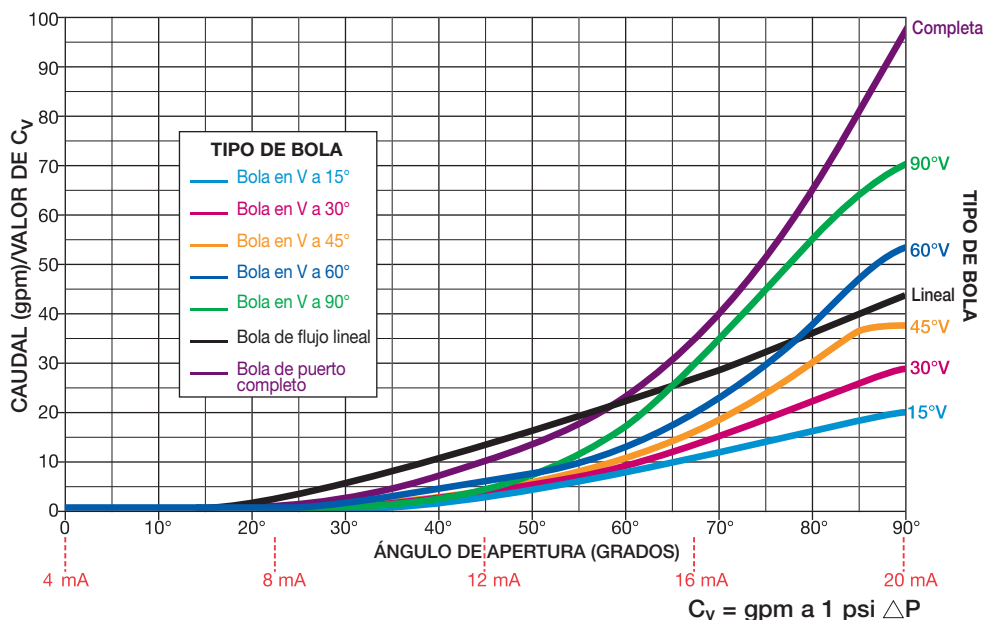
$C_v = \text{gpm a } 1 \text{ psi } \Delta P$

### VÁLVULA DE BOLA DE CONTROL SERIE ZC CURVAS DE RENDIMIENTO DE BOLAS EN V CARACTERIZADAS CON CAÍDA DE PRESIÓN DE 1 PSI

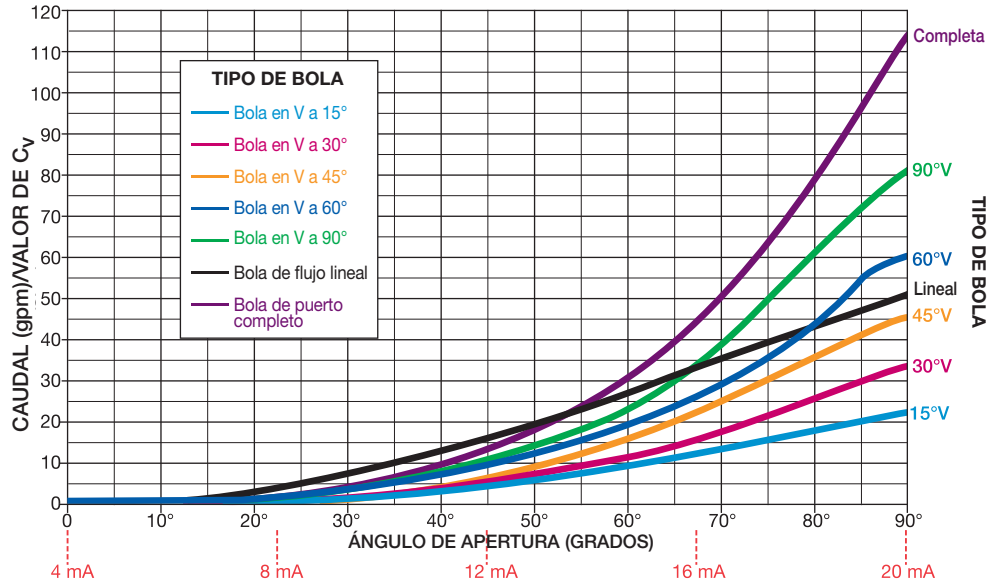
#### Válvula de 1"



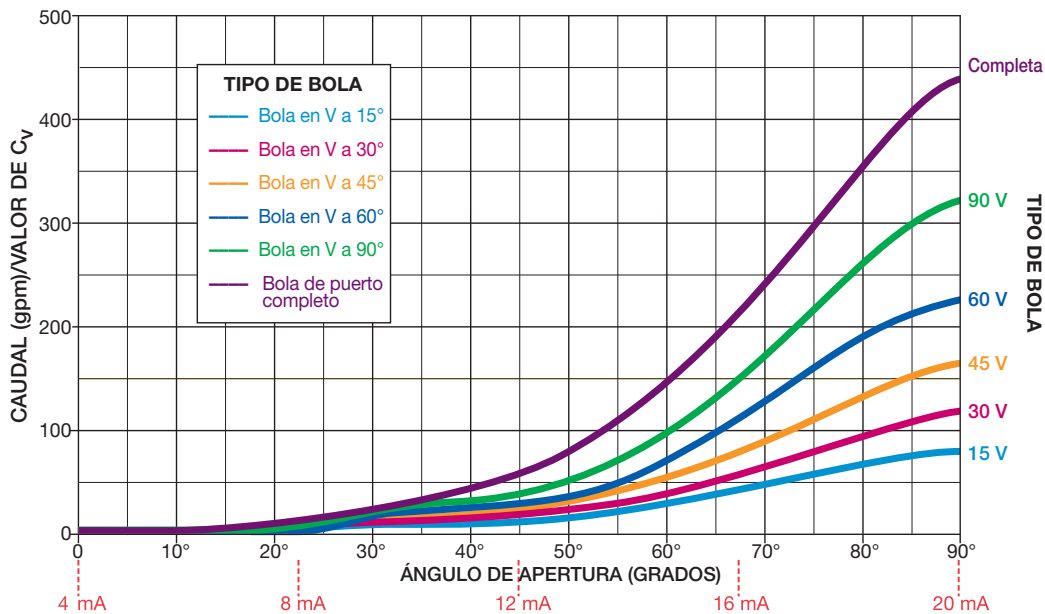
#### Válvula de 1 1/2"



### Válvula de 2"



### Válvula de 3"



### Válvula de 4"

