

VÁLVULAS DE ESCUADRA A-80 DISEÑO

SERIE A-80

APLICACIÓN

Las válvulas de escuadra A-80 DISEÑO se utilizan en instalaciones interiores de fontanería. Por su diseño son especialmente indicadas para instalaciones en las que las válvulas de corte quedan a la vista, tales como encimeras de lavabos suspendidos, encimeras transparentes.

Permiten cortar de forma individual el suministro de agua a fregaderos, lavabos, cisternas y otros puntos de consumo para proceder a su reparación o sustitución.

Estas válvulas se maniobran mediante un cuarto de vuelta del mando.

CONDICIONES DE SERVICIO

Presión nominal: 16 bar.

Presión de ensayo: 25 bar.

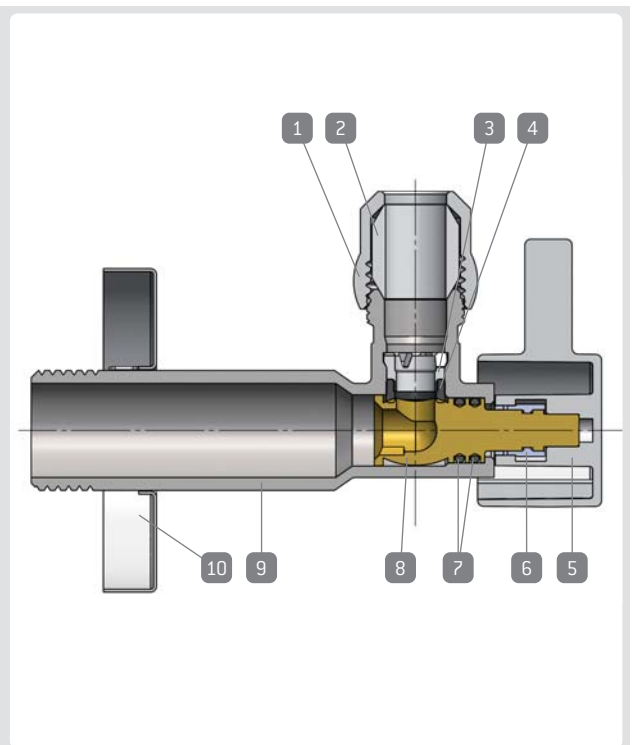
Rango de temperaturas: agua fría y caliente hasta 95°C.

Fluido: agua potable y agua caliente sanitaria.

COMPONENTES

ITEM	COMPONENTE	MATERIAL	TRATAMIENTO
1	Tuerca ¹	Latón Europeo CW614N	Pulido y Cromado
2	Bicono ¹	Poliamida	
3	Pinza sujeción	POM	
4	Junta plana	NBR	
5	Mando	Zamak	Pulido y Cromado
6	Pinza mando	POM	
7	Juntas tóricas	NBR	
8	Eje-bola	Latón Europeo CW614N	Pulido y Cromado
9	Cuerpo	Latón Europeo CW617N	Pulido y Cromado
10	Plafón	Latón Europeo CW617N	Pulido y Cromado

¹ según modelo



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

DISEÑO Y CALIDAD ACABADOS

Su diseño satisface los requerimientos más exigentes. Tiene un cuerpo principal pulido y de mayor longitud que el estándar, un plafón específico para esta línea de producto fabricado en latón pulido y una gran variedad de mandos que se complementan con las llaves de corte de cuarto húmedo o griferías de diseño. Esta válvula trasciende la funcionalidad pasando a ser un elemento más de decoración de cuarto de baño.

FIJADO DEL MANDO SIN TORNILLOS

El estudiado diseño de fijación entre el mando y el cuerpo sin ningún tornillo a la vista, hace de esta válvula un elemento más de decoración. Un elevado recubrimiento de cromo y níquel garantizan la durabilidad y resistencia a la corrosión.

EJE-BOLA

El eje y la bola están constituidos por una sola pieza fabricada en latón Europeo CW614N. Esta disposición incrementa su resistencia y facilita una maniobra suave. Este componente original de ARCO está diseñado para reducir las pérdidas de presión, incrementar el caudal y evitar el ruido.

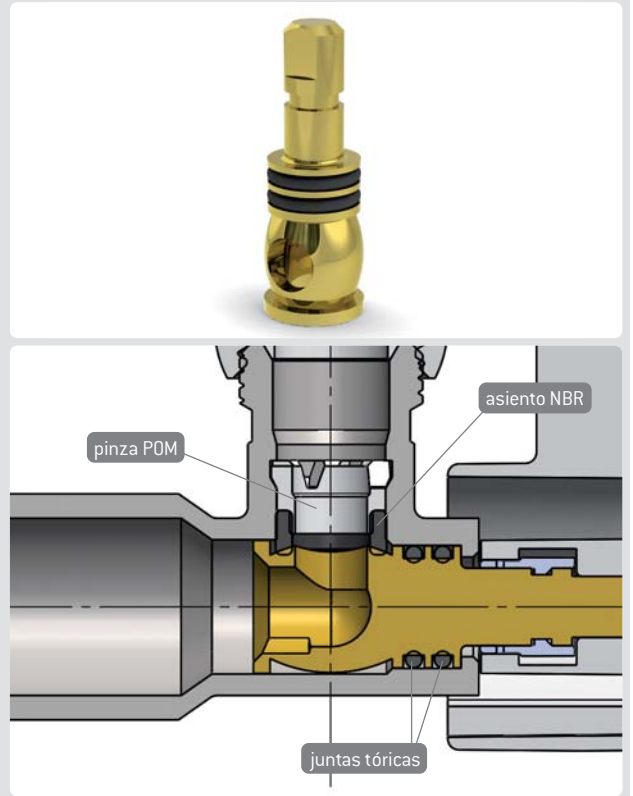
ESTANQUEIDAD INTERIOR Y EXTERIOR

Estanqueidad INTERIOR

Una pinza de POM alojada en el interior de la válvula, presiona el asiento de NBR contra el eje-bola. Este sistema de pinza y asiento no puede desmontarse, se evitan así manipulaciones indebidas.

Estanqueidad EXTERIOR

Dos juntas tóricas de NBR alojadas en el eje aseguran la estanqueidad exterior. Este sistema de doble junta aporta una seguridad extra frente a fugas, envejecimiento, desgaste,...

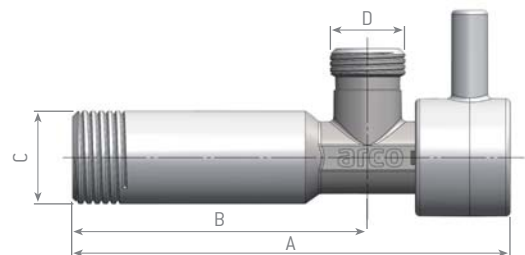


DIMENSIONES

A-80 DISEÑO TECH sin tuerca

MEDIDA	A	B	C	D
1/2 x 3/8	97	65	G 1/2A	G 3/8A
1/2 x 1/2	97	65	G 1/2A	G 1/2A

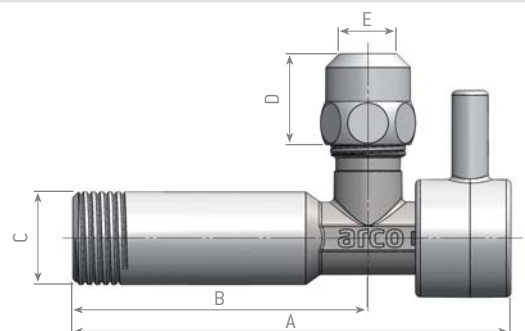
G Rosca ISO 228



A-80 DISEÑO TECH con tuerca

MEDIDA	A	B	C	D	E
1/2 x 3/8 x 10	97	65	G 1/2A	12,5	10

G Rosca ISO 228

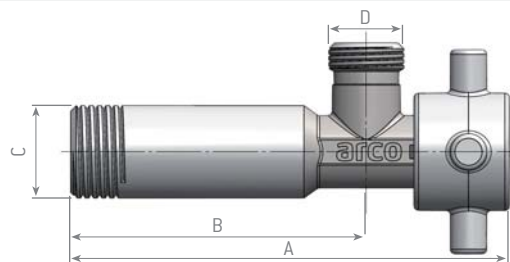


DIMENSIONES (continuación)

A-80 DISEÑO STAR sin tuerca

MEDIDA	A	B	C	D
1/2 x 3/8	97	65	G 1/2A	G 3/8A
1/2 x 1/2	97	65	G 1/2A	G 1/2A

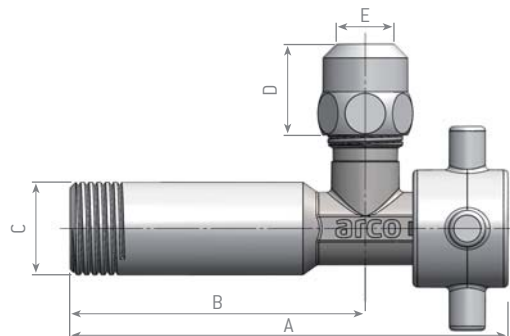
G Rosca ISO 228



A-80 DISEÑO STAR con tuerca

MEDIDA	A	B	C	D	E
1/2 x 3/8 x 10	97	65	G 1/2A	12,5	10

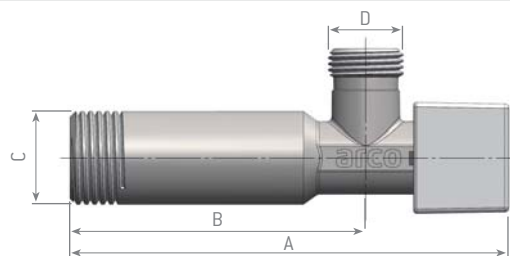
G Rosca ISO 228



A-80 DISEÑO CUBO sin tuerca

MEDIDA	A	B	C	D
1/2 x 3/8	97	65	G 1/2A	G 3/8A
1/2 x 1/2	97	65	G 1/2A	G 1/2A

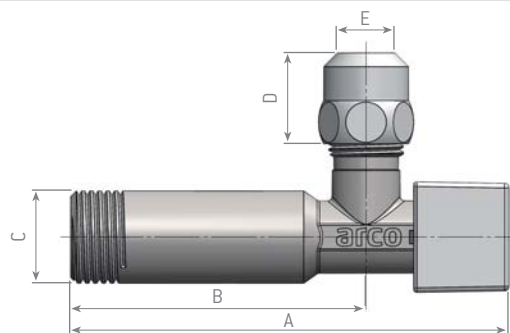
G Rosca ISO 228



A-80 DISEÑO CUBO con tuerca

MEDIDA	A	B	C	D	E
1/2 x 3/8 x 10	97	65	G 1/2A	12,5	10

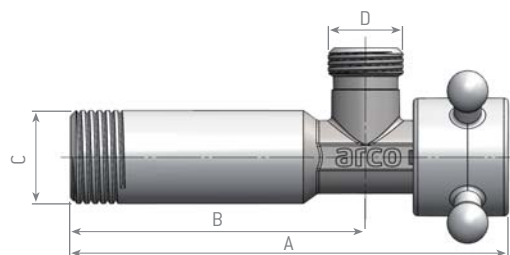
G Rosca ISO 228



A-80 DISEÑO CLÁSICA sin tuerca

MEDIDA	A	B	C	D
1/2 x 3/8	97	65	G 1/2A	G 3/8A
1/2 x 1/2	97	65	G 1/2A	G 1/2A

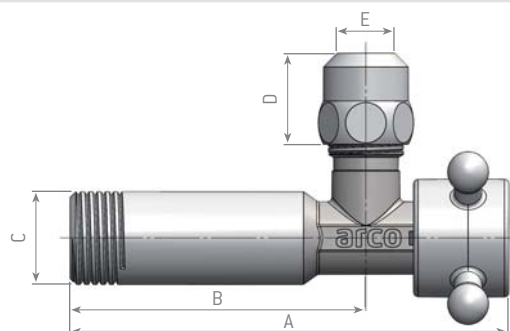
G Rosca ISO 228



A-80 DISEÑO CLÁSICA con tuerca

MEDIDA	A	B	C	D	E
1/2 x 3/8 x 10	97	65	G 1/2A	12,5	10

G Rosca ISO 228



GAMA DE PRODUCTO Y VARIANTES*

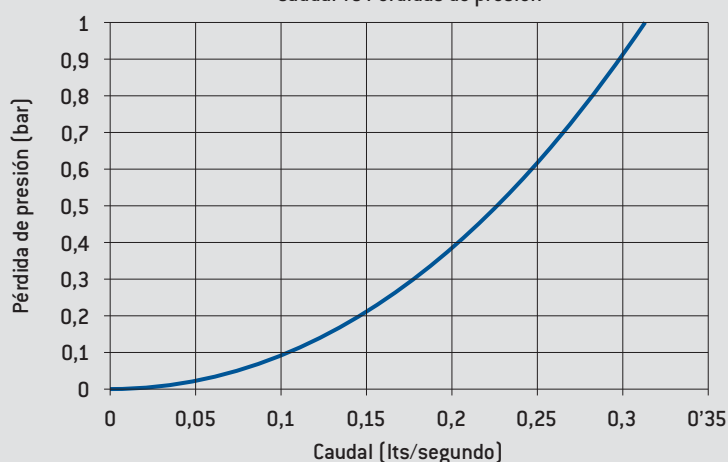
MANDOS

La válvulas A-80 DISEÑO incorporan distintos diseños de mandos realizados íntegramente en metal.



CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Caudal vs Pérdidas de presión



Características hidráulicas obtenidas de acuerdo con la norma EN 1267.

INSTALACIÓN Y MONTAJE

La instalación de la válvula debe realizarse con una herramienta adecuada, preferiblemente con llave fija del 15.

La herramienta debe actuar sobre las caras planas del cuerpo de válvula, evitando deformar dicha zona por exceso de presión en la herramienta.

No se debe alterar el montaje de los componentes de la válvula. La sustitución o desmontaje del mando puede provocar fugas externas.

Las válvulas de cuarto de vuelta deben trabajar siempre completamente abiertas.



Válvulas ARCO, s.l.
Avda. del Cid, 8
46134 Foios (Valencia / España)
www.valvulasarco.com

Departamento ingeniería:
tel. (+34) 963 171 070
tecnica@valvulasarco.es



Todos los productos tienen un impacto medioambiental durante todo su ciclo de vida, incluyendo su retirada. Todos los componentes de estas válvulas pueden ser reciclados. Depositela en un punto verde o de reciclaje cuando no vaya a ser usada.

Válvulas ARCO, SL se reserva el derecho de cambio de cualquier producto o sus características técnicas en cualquier momento y sin previa notificación.