

VÁLVULAS DE ESCUADRA L-85

SERIE LAVADORA



APLICACIÓN

Las válvulas de escuadra L-85 se utilizan en instalaciones interiores de fontanería. Están diseñadas para poder cortar de forma individual el suministro de agua a lavadoras, lavavajillas 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.

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

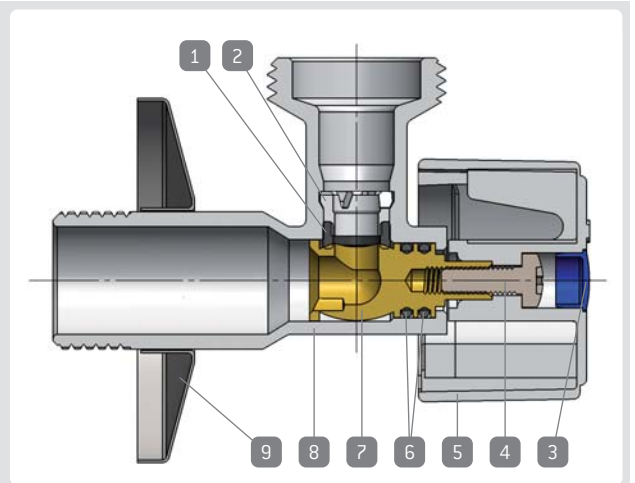
Presión de ensayo: 25 bar.

Fluido: agua potable y agua caliente sanitaria.

COMPONENTES

ITEM	COMPONENTE	MATERIAL	TRATAMIENTO
1	Junta plana	NBR	
2	Pinza sujeción	POM	
3	Distintivo	ABS color azul	
4	Tornillo	Latón	
5	Mando ¹	ABS o Zamak	Cromado
6	Junta tórica	NBR	
7	Eje-bola	Latón Europeo CW614N Polímero antical	
8	Cuerpo	Latón Europeo CW617N	Cromado
9	Plafón	Acero inoxidable	

¹ según modelo



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

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, atenuar la presión sonora, aumentando el confort de las instalaciones de agua.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS (continuación)

ESTANQUEIDAD INTERIOR Y EXTERIOR

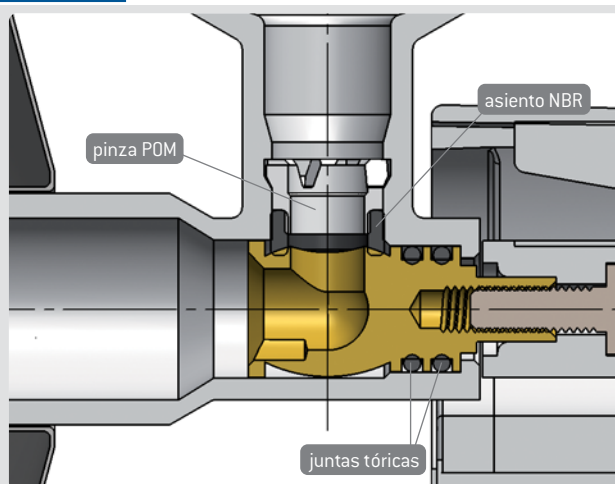
Estanqueidad INTERIOR

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.

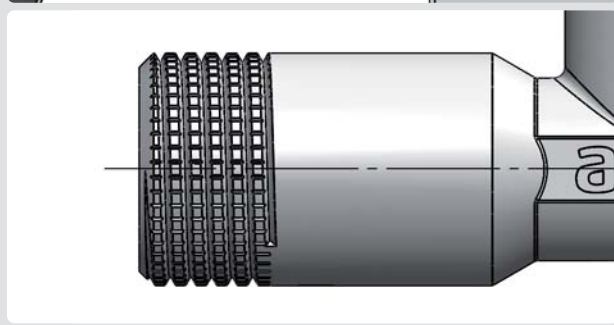
Estanqueidad EXTERIOR

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,...



GRAFILADO DE ROSCAS

Las válvulas de escuadra L-85 poseen el clásico grafilado de ARCO para facilitar la instalación de la válvula. Se agiliza la aplicación de la cinta de teflón, cáñamo,... a la rosca, al evitar que estos elementos se deslicen durante su aplicación.

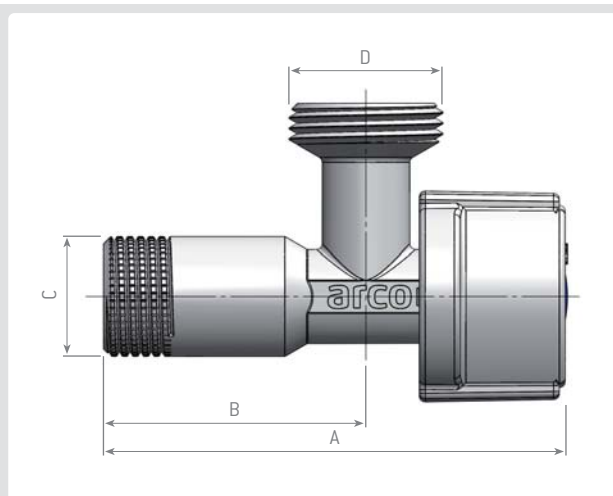


DIMENSIONES

L-85 con mando NOVA

MEDIDA	A	B	C	D
1/2 x 3/4	79	45	G 1/2	G 3/4
1/2 x 1/2	79	45	G 1/2	G 1/2

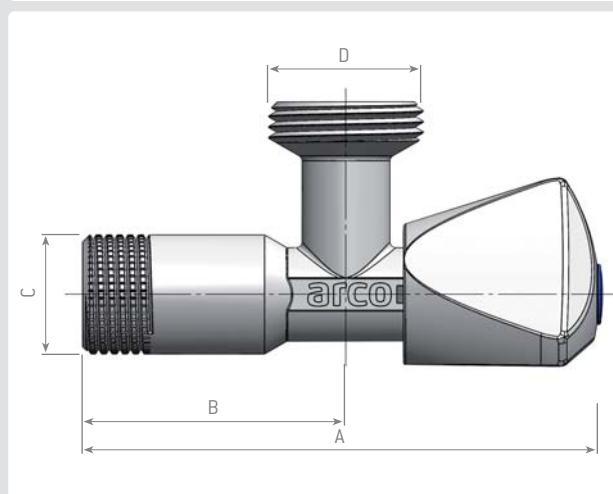
G Rosca ISO 228



L-85 con mando LUXE

MEDIDA	A	B	C	D
1/2 x 3/4	89	45	G 1/2A	G 3/4A

G Rosca ISO 228



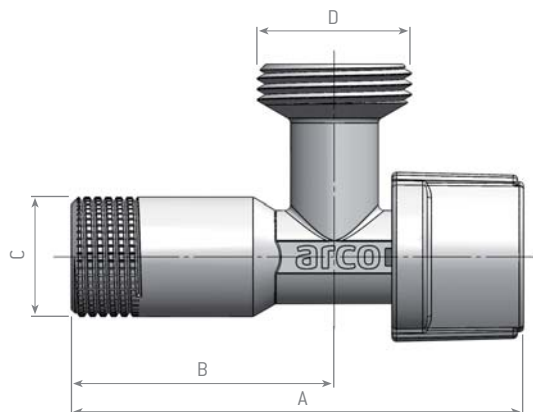
DIMENSIONES (continuación)

L-85 con mando NOVA ABS y anti-retorno

MEDIDA	A	B	C	D
1/2 x 3/4	79	45	G 1/2	G 3/4

G Rosca ISO 228

NOTA: Para instalaciones con falta de espacio se puede optar por opciones más compactas (ver ficha técnica L-86 y L-94).



GAMA DE PRODUCTO Y VARIANTES*

MANDOS

La válvulas de escuadra L-85 incorporan habitualmente el mando tipo NOVA o el tipo LUXE cromado.



mando NOVA



mando LUXE

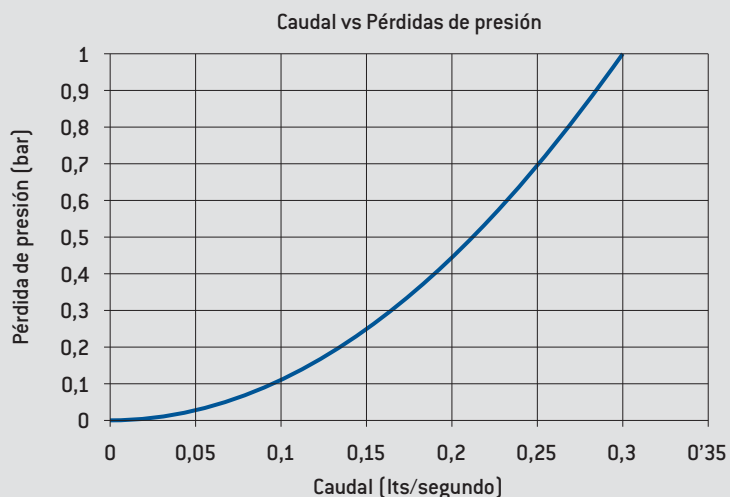
ANTI-RETORNO (según modelo)

El anti-retorno se aloja a la salida de la válvula evitando así retornos indirectos a la red de suministro.

* modelos según tarifa en vigor.



CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS



Características hidráulicas obtenidas de acuerdo con la norma EN 1267.

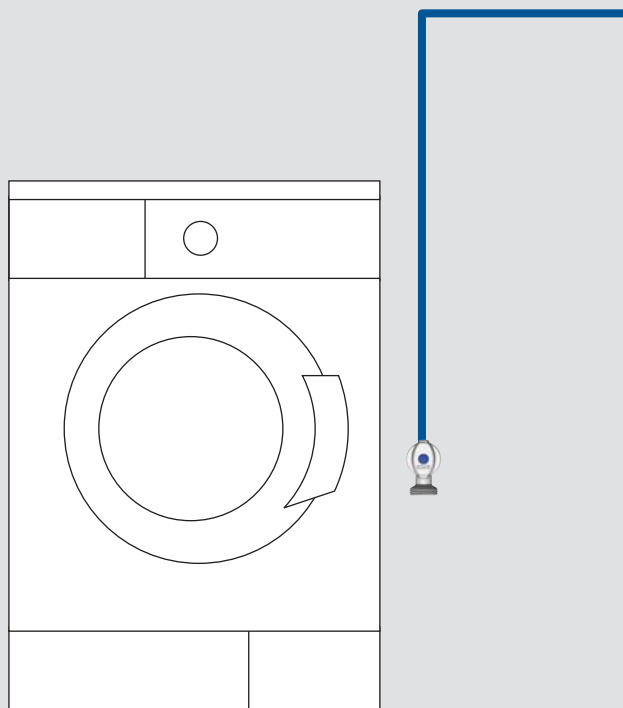
INSTALACIÓN Y MONTAJE

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

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. Deposítela 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.