

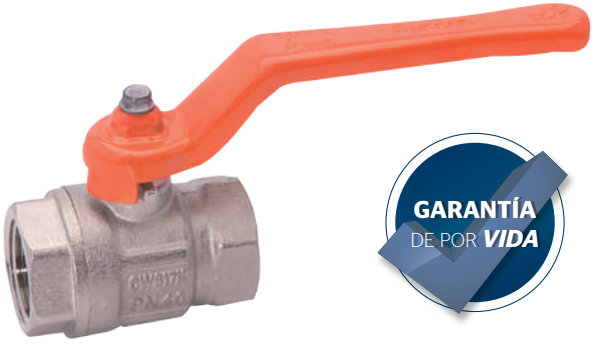
# Válvula de esfera roscable de latón

555



# URREA®

Tecnología para vivir el agua

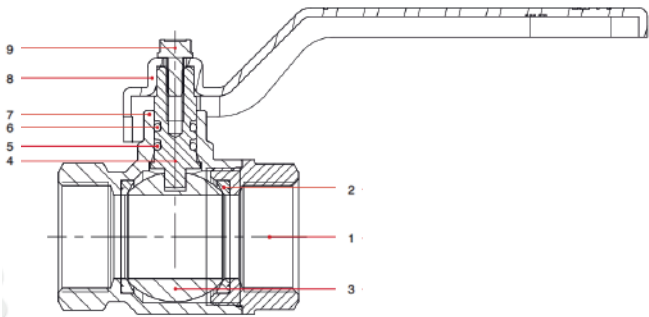


Modelo	Medida	MDV	PCM
.06	1/4"	12	156
.13	1/2"	12	96
.19	3/4"	8	64
.25	1"	8	40
.32	1 1/4"	4	32
.38	1 1/2"	5	20
.51	2"	1	12
.64	2 1/2"	1	8
.75	3"	1	5
.99	4"	1	3

## CARACTERÍSTICAS

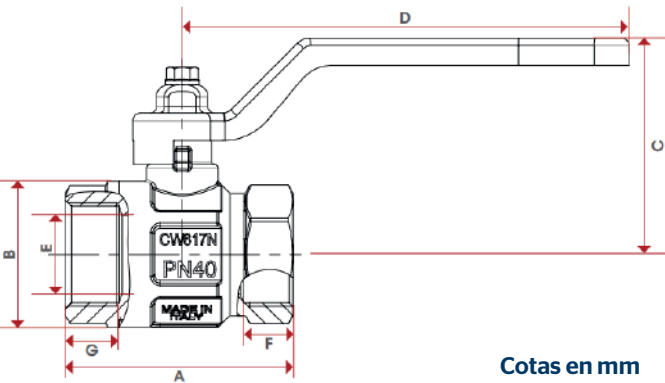
- » Flujo Completo
- » Válvula bidireccional
- » Presión de trabajo hasta 725 PSI, 50 bar (según diámetro)
- » Temperatura de trabajo mínima y máxima -20°C, 150°C en ausencia de vapor
- » Rosca tipo NPT bajo estándar ISO228, equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228
- » Maneral de aluminio-zinc
- » Cuerpo de Latón Niquelado CW617N
- » Esfera de Latón Cromado CW617N
- » Vástago Latón CW614N
- » Sello doble O-ring (NBR y Viton®)
- » Asiento de PTFE (2) (Polytetrafluoroethylene)
- » Standard: CW617N, CW614N, UNI EN ISO 9001
- » Certificaciones EAC, Eurasian conformity mark

## MATERIAL



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MATERIAL
1	Conector extremo	1	Tornillo Niquelado CW617N
2	Asiento	2	PTFE
3	Esfera	1	Latón Cromado CW617N
4	Vástago	1	Latón CW614N
5	O-ring	1	NBR
6	O-ring	1	VITON®
7	Cuerpo	1	Latón Niquelado CW617N
8	Maneral	1	Aluminio-zinc
9	Tornillo	1	Acero

## DIAGRAMA DIMENSIONAL/PRESIÓN



	1/4"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
DN	8	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	44.4	50.5	57.5	70	80.5	94.5	112.5	134.5	157	190
B	23.5	30.5	37	45.5	57	70	84	109	131	164
C	37	41	55	59	75	81	96	115	133	149
D	80	80	113	113	138	138	157.8	197	250	250
E	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
F	10	12	12.5	15	17	18.5	22	24	26	30
G	10	12.5	13.5	15	16.5	17.5	20.5	24	26	30
Kg/cm² bar	50	50	40	40	30	30	25	18	16	14
LBS - psi	725	725	580	580	435	435	362.5	261	232	203

Kv es el coeficiente de flujo en unidades métricas. Se define como el caudal en metros cúbicos por hora [m<sup>3</sup> / h] de agua a una temperatura de 16° centígrados con una caída de presión a través de la válvula de 1 bar.

MEDIDA	1/4"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Ø	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
KV	3.45	15.65	26.26	41.44	63.69	101	169	348	390	725

## DIAGRAMA DE PÉRDIDA DE CARGA CON AGUA

