

# Válvula de esfera roscable de latón

557

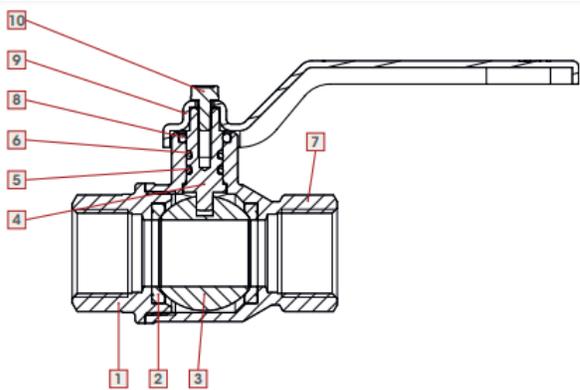
**URREA**  
Tecnología para vivir el agua



Modelo	Medida	MDV	PCM
.13	1/2"	12	84
.19	3/4"	8	48
.25	1"	8	32
.32	1 1/4"	4	20
.38	1 1/2"	2	10
.51	2"	2	10

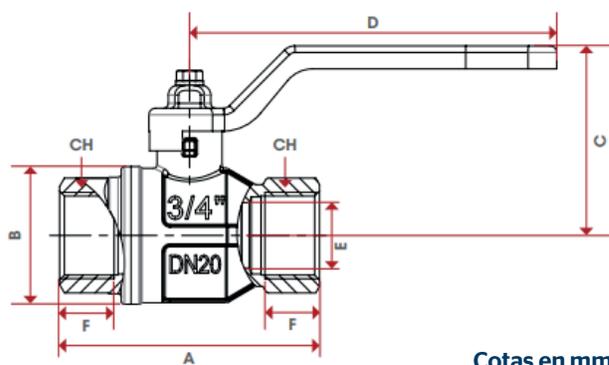
## CARACTERÍSTICAS

- » Flujo regular
- » Válvula bidireccional
- » Presión de trabajo hasta 203 PSI, 14 bar (según diámetro)
- » Temperatura de trabajo mínima y máxima -20°C, 60°C Rosca tipo NTP bajo estándar ISO228, equivalente a DIN EN ISO 228 Y BS EN ISO 228
- » 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 triple O-ring (NBR (2) y Viton®)
- » Asiento de PTFE (2) (Polytetrafluoroethylene)
- » Standard: ISO 7/1, ISO228, equivalentes a (DIN EN 10226-1 y BS en 10226-1, DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228) UNI EN ISO 9001
- » Certificaciones EAC, Eurasian conformity mark



## MATERIAL

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MATERIAL
1	Conector extremo	1	Latón 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	O-ring	1	NBR
9	Maneral	1	Aluminio-Zinc
10	Tornillo	1	Acero

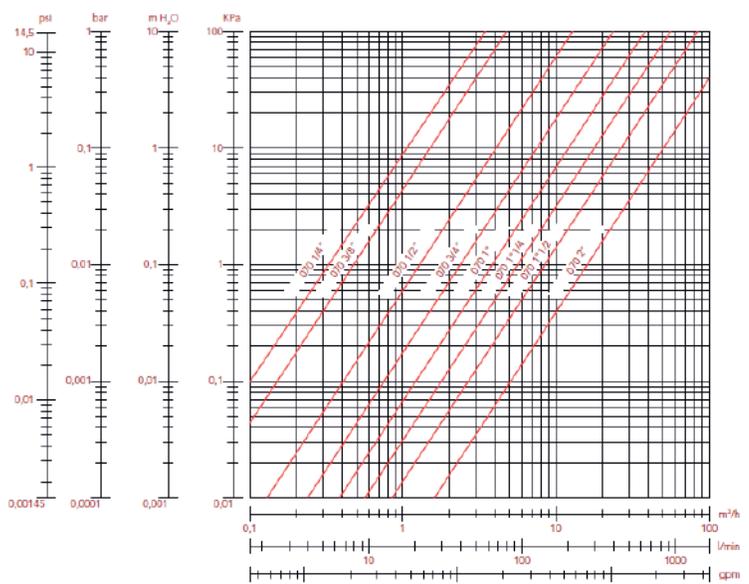


Cotas en mm

## DIAGRAMA DIMENSIONAL/PRESIÓN

	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"
DN	15	20	25	32	40	50
A	75	80	90	110	120	140
B	32.5	42	49.5	59.5	72	86
C	49	58	61	75	91	98
D	88.5	113	113	138	157.8	157.8
E	15	20	25	32	40	50
F	15	16.3	19.1	21.4	21.4	25.7
CH	25	31	40	49	54	68.5
Kg/cm <sup>2</sup> bar	5	5	5	5	5	5
LBS - psi	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5

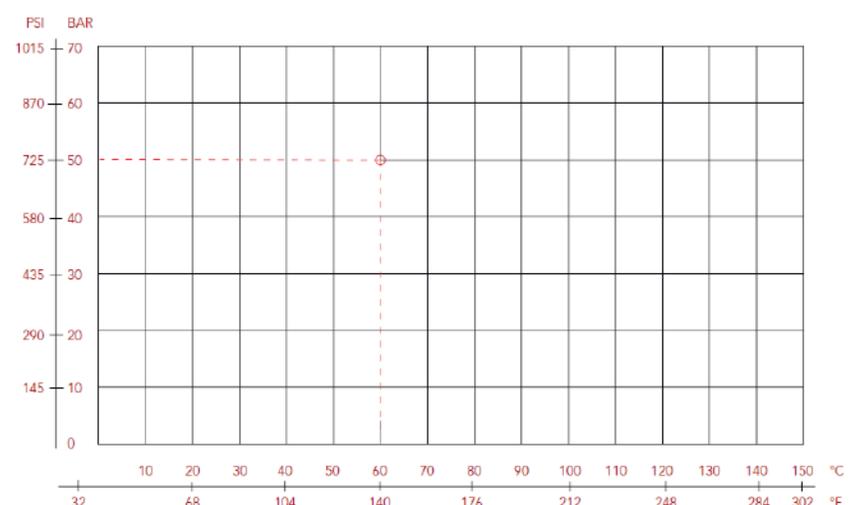
## DIAGRAMA DE PÉRDIDA DE CARGA CON AGUA



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	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"
Ø	15	20	25	32	40	50
Kv	12.98	23.92	38.57	56.81	85	159

## DIAGRAMA DE PRESIÓN DE TEMPERATURA



Temperatura máxima de trabajo para gas: +60 ° C  
La presión de trabajo para el gas es de 0 a 5 bar.