

MICROVÁLVULA DE ESFERA EN LATÓN

BRASS MICRO BALL VALVES



TEMPERATURA DE TRABAJO: DE -18°C A +80°C
Working Temperature: From -18°C to +80°C



PRESIONES DE TRABAJO: 20 BAR
Working Pressure: 20 Bar

PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO: 20 BAR
Max. working pressure: 20 Bar



APLICACIONES: CIRCUITOS NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS Y OLEODINÁMICOS. LAS VÁLVULAS PUEDEN USARSE, INCLUSO PARA MEDIO/BAJO VACÍO
Applications: Compressed air, and hydraulic circuits. they can also be used for medium/low vacuum



TUBOS UTILIZADOS: POLIAMIDA PA, POLIURETANO PU
Tubes Used: Polyamide PA, Polyurethane PU



CERTIFICACIONES
Certifications



PRODUCTOS CONFORME A LA DIRECTIVA 2002/95/EC
Products in compliance with the directive 2002/95/EC



PRODUCTOS CONFORME A LA DIRECTIVA 2011/65/EC
Products in compliance with the directive 2011/65/EU



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
Materials Used

CUERPO: LATÓN EN 12165 CW 617N
Body: Brass EN 12165 CW 617N

ESFERA: BRASS EN 12165 CW 617N
Ball: Brass EN 12165 CW 617N

MANETA: EN PA 66
Handle: PA 66

TORNILLO: ACERO
Screw: Steel

EJE: LATÓN EN 12164 CW 614N
Stem: Brass EN 12164 CW 614N

GUARNICIÓN: ASIENTO EN ESFERA PTFE
Washers: Ball seat PTFE

JUNTA TÓRICA: NBR 70
O´ring: NBR 70

TRATAMIENTO: CROMADO
Surface treatment: Chromium plating



ROSCAS
Threads

GAS CÓNICA ISO 7-DIN 2999
Tapered gas ISO 7-DIN 2999

Gas Cilíndrica ISO 228
Cylindrical gas ISO 228

MICROVAL H



MICROVÁLVULA DE ESFERA EN LATÓN ROSCA HEMBRA
- Brass micro ball valve female

REFERENCIA	ROSCA H	DIÁMETRO NOMINAL (mm)	LONGITUD TOTAL (mm)	Peso Weight(g)
MICROVAL1H	G1/8"	5,5	36,5	35
MICROVAL2H	G1/4"	5,5	43,0	39

MICROVAL H M



MICROVÁLVULA DE ESFERA EN LATÓN ROSCA HEMBRA - MACHO
- Brass micro ball valve female - male

REFERENCIA	ROSCA M	ROSCA H	DIÁMETRO NOMINAL (mm)	LONGITUD TOTAL (mm)	Peso Weight(g)
MICROVAL1H-1M	R1/8"	G1/8"	5,5	35,5	32
MICROVAL2H-2M	R1/4"	G1/4"	5,5	40,5	36
MICROVAL2H-3M	R3/8"	G1/4"	5,5	41,5	51
MICROVAL3H-3M	R3/8"	G3/8"	7,0	48,0	

LOS DATOS TÉCNICOS Y GRÁFICOS NO SON VINCULANTES. - Drawing and technical date are not binding.