

# THREADED VALVES

## PP THREADED TRANSITIONS VALVES IN PN10

VÁLVULAS DE TRANSICIÓN ROSCADAS  
DE PP EN PN10



### Applications / Aplicaciones

Fittings: For transitions or joint PLAST fittings or other thread element to the network.

Thread valves with different combinations (F/M) for canalization.

Drinking water systems, any kind of irrigation systems, fertilizing included, gardening, agriculture, wastewater treatment, mining, swimming pools, industry, telecommunications...

Accesorios: Para transiciones o uniones de accesorios PLAST o cualquier elemento roscado de la red.

Válvulas Roscadas con distintas combinaciones (M/H) para canalización.

Acometidas de agua potable, tomas de abonado, instalaciones de riego, jardinería, agricultura, depuración de aguas, minería, piscinas, industria, telecomunicaciones.

### Range of application / Rango de aplicación

Gas / BSP threads from ½ "to 4"  
NPT threads from ½ "to 4 "

Roscas Gas/BSP desde ½" hasta 4"  
Roscas NPT desde ½" hasta 4"

### Working conditions / Condiciones de trabajo

Nominal pressure 16 Atm (PN16) at 20 ° C from Ø75.

Presión nominal 16 Atm (PN16) a 20°C a partir de Ø75.

### Materials / Materiales

BSP or NPT threaded polypropylene.  
The size and length of the connecting threads for the connections of the water supply system are in accordance with ISO 7-1. The clamping threads conform to ISO 228-1.

Polipropileno Roscado BSP o NPT.  
El tamaño y la longitud de las roscas de unión para las conexiones del sistema de suministro de agua, son conformes a la ISO 7-1. Las roscas de sujeción son conformes a la ISO 228-1.

### Shapes / Figuras

Pressure valves (male and female).  
Uniblock pressure valves (male and female).  
Chrome plated brass ball valve.

Válvulas de presión (macho y hembra).  
Válvulas de presión Uniblock (macho y hembra).  
Válvula de bola de latón cromado.

### Tables and dimensions / Tablas y dimensiones



PP PRESSURE VALVE F  
VALVULA PRESION PPB H

CODE	DIAMETER	UN / BOX	WEIGHT x BOX (KG)	TYPE	VOLUME x BOX (m3)
ST141020PPB	1/2"	75	17,50	B	0,037
ST141025PPB	3/4"	30	10,20	B	0,037
ST141032PPB	1"	25	6,10	B	0,037
ST141040PPB	1 1/4"	12	7,20	B	0,037
ST141050PPB	1 1/2"	12	8,80	B	0,037
ST141063PPB	2"	5	4,50	B	0,037



PP PRESSURE VALVE M  
VALVULA PRESION PPB M

CODE	DIAMETER	UN / BOX	WEIGHT x BOX (KG)	TYPE	VOLUME x BOX (m3)
ST142020PPB	1/2"	75	17,50	B	0,037
ST142025PPB	3/4"	30	10,20	B	0,037
ST142032PPB	1"	25	6,40	B	0,037
ST142040PPB	1 1/4"	12	7,20	B	0,037
ST142050PPB	1 1/2"	12	8,80	B	0,037
ST142063PPB	2"	5	4,50	B	0,037

Tables and dimensions / Tablas y dimensiones



PP PRESSURE VALVE F/M  
VALVULA PRESION PPB H/M

CODE	DIAMETER	UN / BOX	WEIGHT x BOX (KG)	TYPE	VOLUME x BOX (m3)
ST142020FMPPB	1/2"	75	17,50	B	0,037
ST142025FMPPB	3/4"	30	10,20	B	0,037
ST142032FMPPB	1"	25	6,40	B	0,037
ST142040FMPPB	1 1/4"	12	7,20	B	0,037
ST142050FMPPB	1 1/2"	12	8,80	B	0,037
ST142063FMPPB	2"	5	4,50	B	0,037



UNIBLOCK PP PRESSURE VALVE F  
VALVULA PRESION UNIBLOCK PPB H

CODE	DIAMETER	UN / BOX	WEIGHT x BOX (KG)	TYPE	VOLUME x BOX (m3)
ST146020PPB	1/2"	100	7,90	B	0,037
ST146025PPB	3/4"	40	7,80	B	0,037
ST146032PPB	1"	40	7,50	B	0,037
ST146040PPB	1 1/4"	15	9,00	B	0,037
ST146050PPB	1 1/2"	15	10,50	B	0,037
ST146063PPB	2"	8	7,20	B	0,037



UNIBLOCK PP PRESSURE VALVE M  
VALVULA PRESION UNIBLOCK PPB M

CODE	DIAMETER	UN / BOX	WEIGHT x BOX (KG)	TYPE	VOLUME x BOX (m3)
ST147020PPB	1/2"	100	7,90	B	0,037
ST147025PPB	3/4"	40	7,80	B	0,037
ST147032PPB	1"	40	7,50	B	0,037
ST147040PPB	1 1/4"	15	9,00	B	0,037
ST147050PPB	1 1/2"	15	10,50	B	0,037
ST147063PPB	2"	8	7,20	B	0,037



UNIBLOCK PP PRESSURE VALVE M/F  
VALVULA PRESION UNIBLOCK PPB M/H

CODE	DIAMETER	UN / BOX	WEIGHT x BOX (KG)	TYPE	VOLUME x BOX (m3)
ST146020MPPB	1/2"	100	7,90	B	0,037
ST146025MPPB	3/4"	40	7,80	B	0,037
ST146032MPPB	1"	40	7,50	B	0,037
ST146040MPPB	1 1/4"	15	9,00	B	0,037
ST146050MPPB	1 1/2"	15	10,50	B	0,037
ST146063MPPB	2"	8	7,20	B	0,037

Tables and dimensions / Tablas y dimensiones



UNIBLOCK PP PRESSURE VALVE F/M  
VALVULA PRESION UNIBLOCK PPB H/M

CODE	DIAMETER	UN / BOX	WEIGHT x BOX (KG)	TYPE	VOLUME x BOX (m3)
ST147020FPPB	1/2"	100	7,90	B	0,037
ST147025FPPB	3/4"	40	7,80	B	0,037
ST147032FPPB	1"	40	7,50	B	0,037
ST147040FPPB	1 1/4"	15	9,00	B	0,037
ST147050FPPB	1 1/2"	15	10,50	B	0,037
ST147063FPPB	2"	8	7,20	B	0,037



F/F PPGF BALL CHR. BRASS VALVE  
PPGF VALV. BOLA LATON CHROM. H/H

CODE	DIAMETER	UN / BOX	WEIGHT x BOX (KG)	TYPE	VOLUME x BOX (m3)
ST740020	1/2"	80			0,018
ST740025	3/4"	40			0,018
ST740032	1"	35			0,018
ST740040	1 1/4"	25			0,018
ST740050	1 1/2"	10			0,018
ST740063	2"	7			0,018
ST740075	2 1/2"	5			0,036
ST740090	3"	3			0,036
ST740110	4"	1			0,072



M/F PPGF BALL CHR. BRASS VALVE  
PPGF VALV. BOLA LATON CHROM. M/F

CODE	DIAMETER	UN / BOX	WEIGHT x BOX (KG)	TYPE	VOLUME x BOX (m3)
ST741020	1/2"	80			0,018
ST741025	3/4"	40			0,018
ST741032	1"	35			0,018
ST741040	1 1/4"	25			0,018
ST741050	1 1/2"	10			0,018
ST741063	2"	7			0,018