







-  Vanne à sphère PP basses températures (-15°), antigel, PN16
-  PP low temperatures (-15°C) ball valve, frost-resistant, PN16
-  Válvula de bola de PP para bajas temperaturas (-15°C), anticongelante, PN16

Art. 5900

-  Raccordement BSP F/F
-  F/F BSP connection
-  Conexión BSP H/H



Art. 5901

-  Raccordement BSP F/F + Poignée papillon
-  F/F BSP connection + Butterfly handle
-  Conexión BSP H/H + Palanca de mariposa



Art. 5902

-  Raccordement BSP M/F
-  M/F BSP connection
-  Conexión BSP M/H



Conditions d'utilisation

- Applications : adduction d'eau, irrigation, arrosage, eaux usées, air comprimé.
- Particulièrement **recommandée pour les installations en conditions climatiques extrêmes**. Une conception innovante et des matériaux performants lui confèrent une résistance accrue aux cycles de congélation/dégivrage et aux rayons UV.
- **Application de ruban PTFE recommandée pour l'étanchéité des filetages**.
- Pression : PN 16 bar.
- Température : **-15°C / +80°C**.

Conditions of use

- Applications : water supply, irrigation, watering, waste water, compressed air.
- This ball valve is especially **recommended for facilities under extreme weather conditions**. The innovative design and quality materials offer a high resistance to UV and freezing/defrosting cycles.
- **Use of PTFE tape recommended for threads sealing**.
- Pressure : PN 16 bar.
- Temperature : **-15°C / +80°C**.

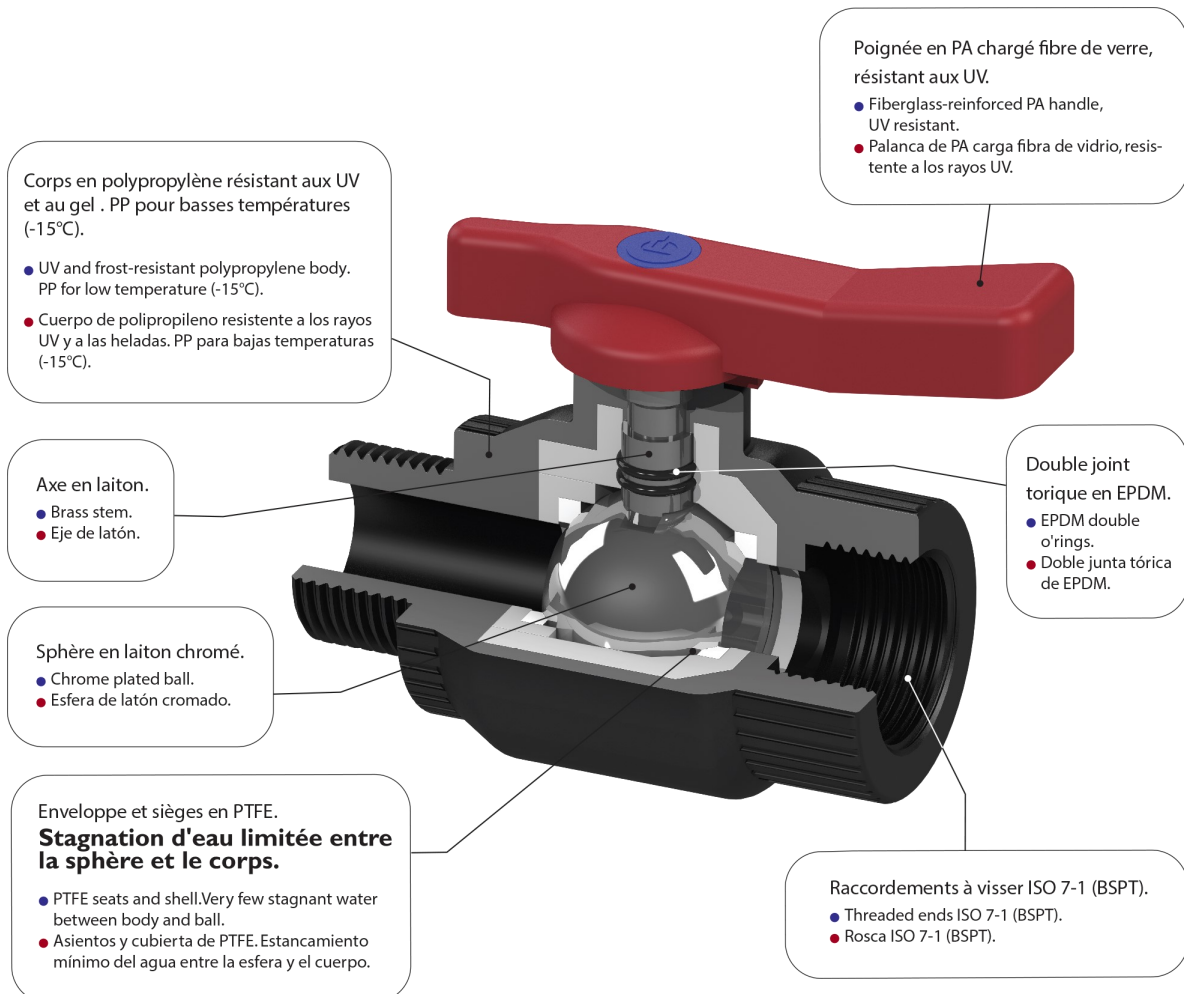
Condiciones de uso

- Aplicaciones : abastecimiento de agua, la irrigación, el regadío, aguas residuales, aire comprimido.
- Esta válvula está especialmente **recomendada para instalaciones en condiciones climáticas extremas**. Un diseño innovador y materiales de alto rendimiento le otorgan una resistencia aumentada a los ciclos de congelación/descongelación y a los rayos UV.
- **Se recomienda el uso de cinta de PTFE para la estanqueidad de las roscas**.
- Presión : PN 16 bar.
- Temperatura : **-15°C / +80°C**.

Caractéristiques techniques

Technical features

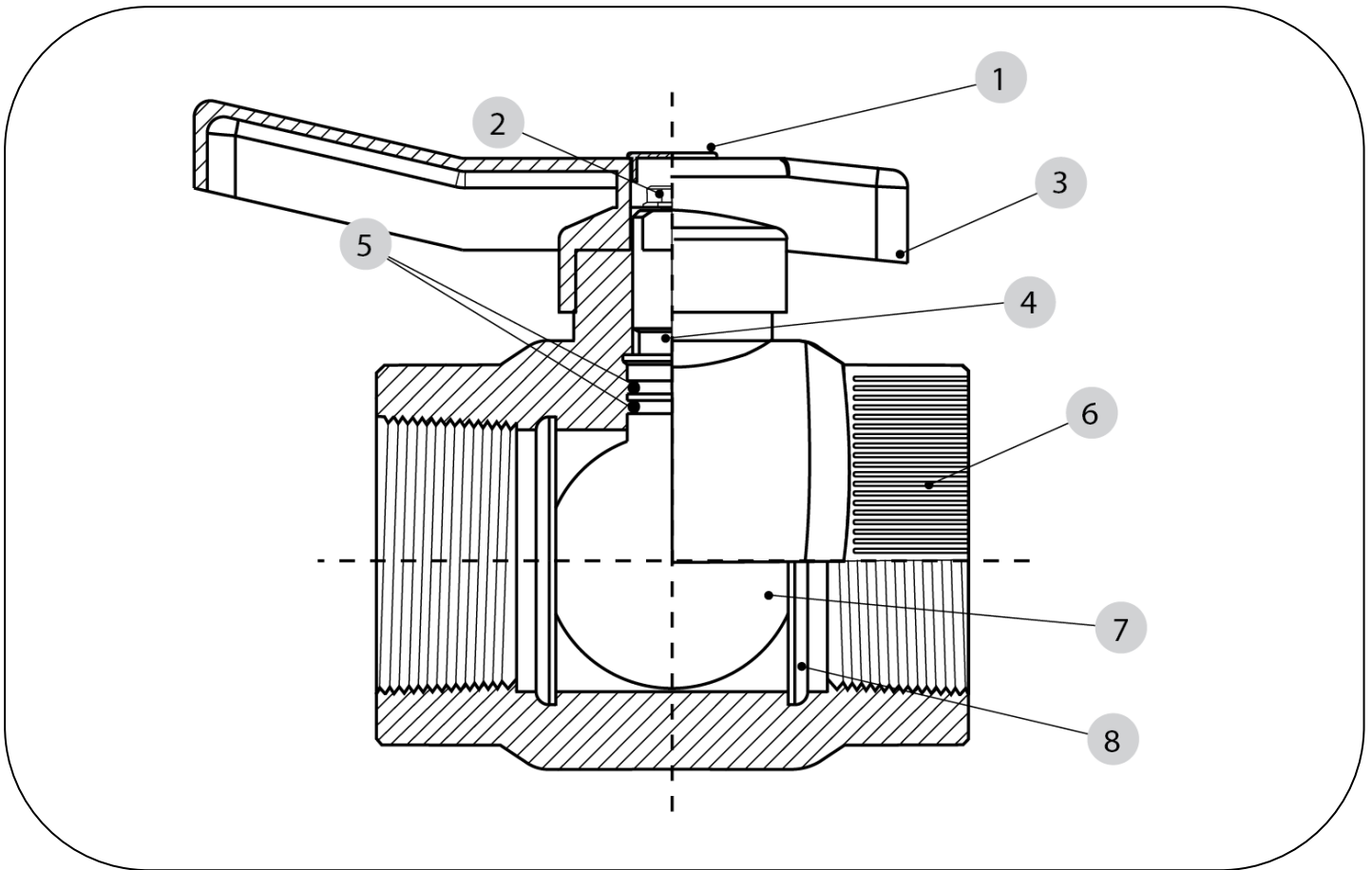
Características técnicas



Nomenclature

Parts list

Lista de materiales



N°	Désignation	Matière	Description	Material	Designación	Materia
1	Bouchon poignée	PE	Handle cap	PE	Tapón de palanca	PE
2	Vis	Acier	Screw	Steel	Tornillo	Acero
3	Poignée	PA chargé fibre de verre résistant aux UV	Handle	UV resistant fiber-glass-reinforced PA	Palanca	PA carga fibra de vidrio, resistente a los rayos UV
4	Axe	Laiton	Stem	Brass	Eje	Latón
5	Joint d'axe	EPDM	Stem O ring	EPDM	Juntas eje	EPDM
6	Corps	PP résistant aux UV	Body	UV resistant PP	Cuerpo	PP resistente a los
7	Sphère	Laiton chromé	Ball	Chrome plated	Bola	Latón cromado
8	Siège & enveloppe	PTFE	Seat & shell	PTFE	Asientos & cubierta	PTFE

Dimensions et données techniques

Dimensions and technical data

Dimensiones y datos técnicos

Art.5900

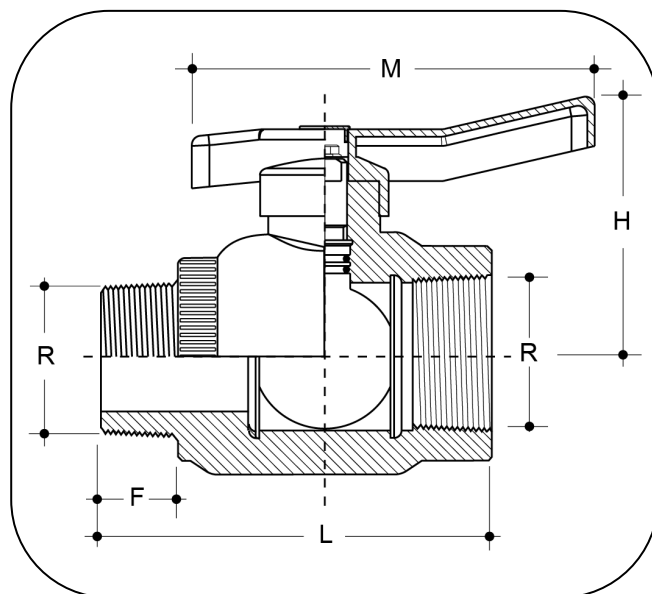
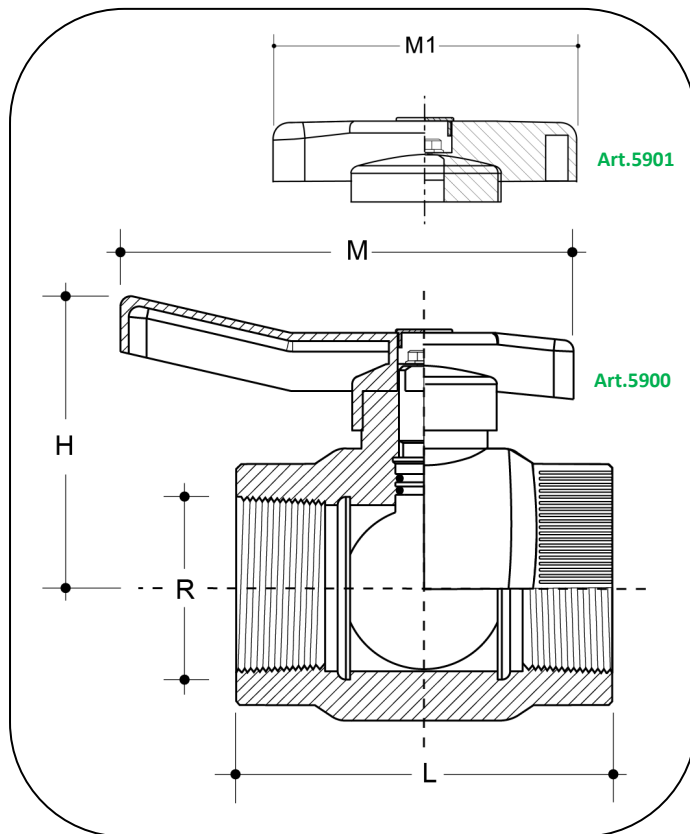
Référence Item number Código	R BSPT	L mm	H mm	M mm	Poids (g) Weight (g) Peso (g)
5005900001500	1/2"	69	52	85	110
5005900002000	3/4"	78	58	108	190
5005900002600	1"	93	70	108	305
5005900003300	1"1/4	101	75	108	365
5005900004000	1"1/2	117	101	150	750
5005900005000	2"	136	106	150	1105
5005900006600	2"1/2	159	140	150	2165
5005900008000	3"	200	150	305	3735
5005900010200	4"	225	165	305	4780

Art.5901

Référence Item number Código	R BSPT	L mm	H mm	M1 mm	Poids (g) Weight (g) Peso (g)
5005901001500	1/2"	69	52	66	110
5005901002000	3/4"	78	58	66	190
5005901002600	1"	93	70	77	305

Art.5902

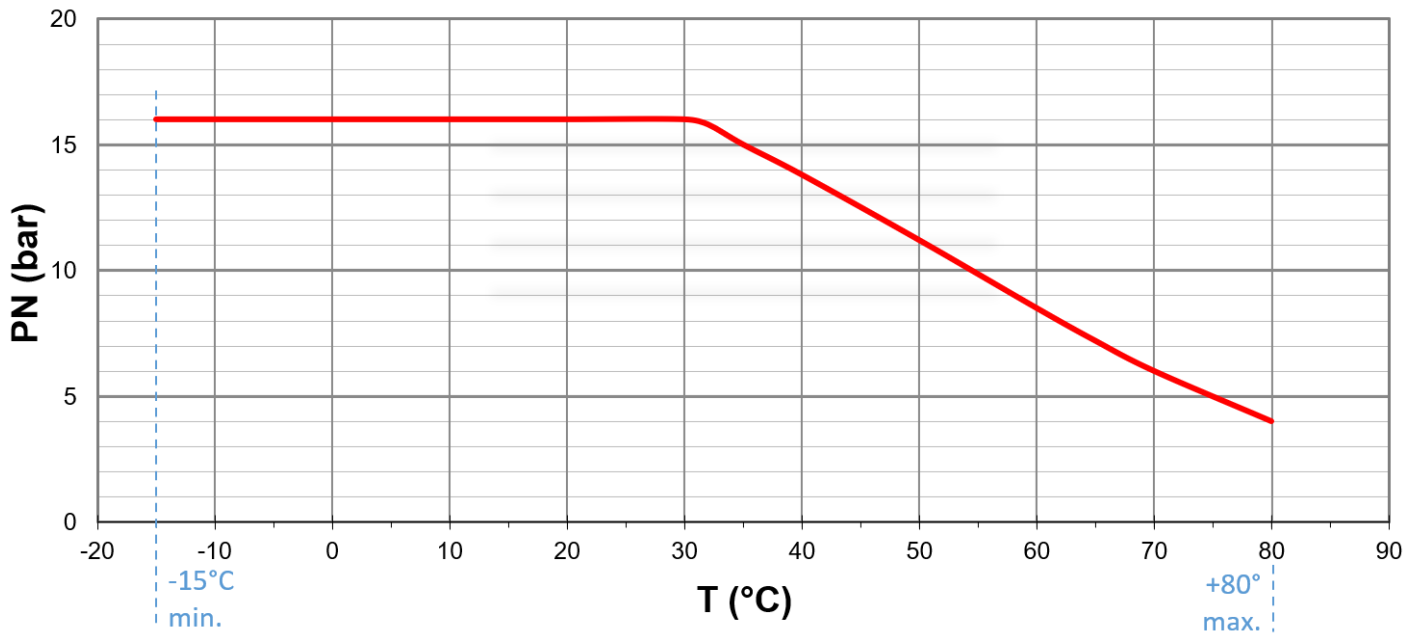
Référence Item number Código	R BSPT	F mm	L mm	H mm	M mm	Poids (g) Weight (g) Peso (g)
5005902001500	1/2"	16	85	52	85	115
5005902002000	3/4"	19	94	58	108	175
5005902002600	1"	21	105	70	108	310
5005902003300	1"1/4	23	112	75	108	375
5005902004000	1"1/2	23	135	101	150	745
5005902005000	2"	24	147	106	186	1155



Graphique Pression / Température

Pressure / Temperature chart

Gráfico Presión / Temperatura



Graphique pertes de charge

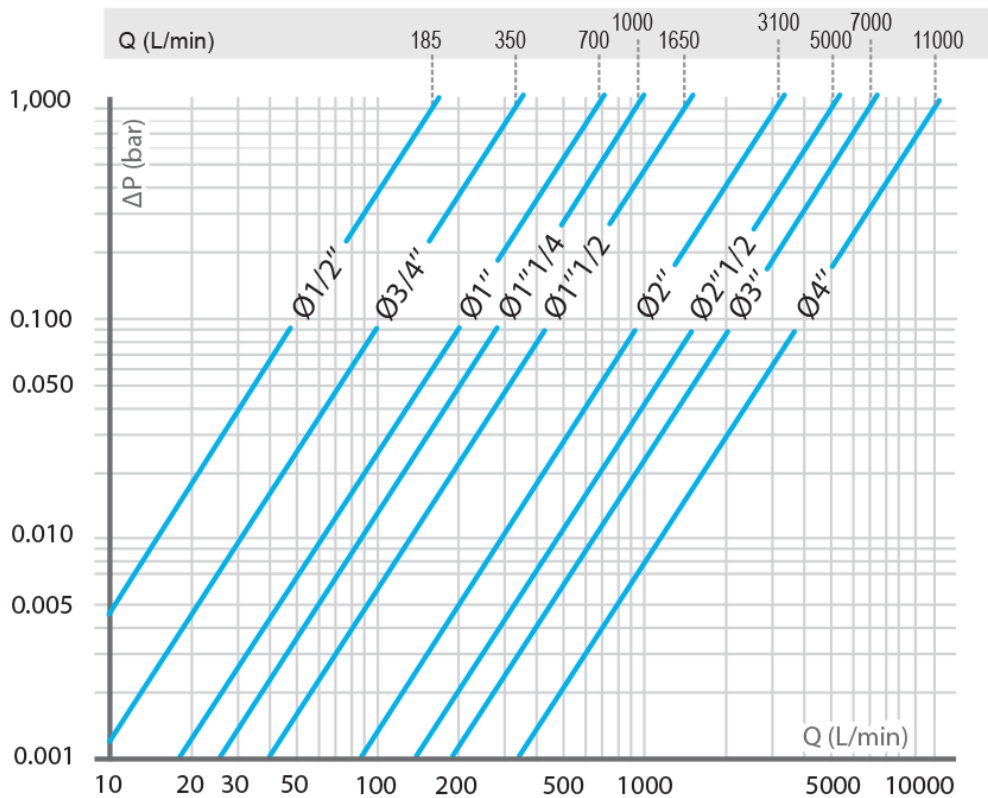
Pressure loss chart

Gráfico pérdida de carga

ΔP = Pertes de charges en bar.
Q = Débit maximum en L/min.

ΔP = Pressure loss in bar.
Q = Maximum flow in L/min.

ΔP = Pérdida de carga en bar.
Q = Caudal máximo en L/min.



Courbes données pour une eau propre à 20°C, vanne totalement ouverte.

Curves given for 20°C clean water, fully open valve.

Curvas indicadas para agua limpia a 20°C, válvula completamente abierto.