

Art. 1521

-  **Compteur d'eau chaude divisionnaire, à jet unique, transmission magnétique, cadran sec**
-  **Secondary hot water meter, single-jet, magnetic transmission, dry dial**
-  **Contador de agua caliente secundario, chorro único, transmisión magnética, dial seco**



Accessoires

Accessories

Accesorios

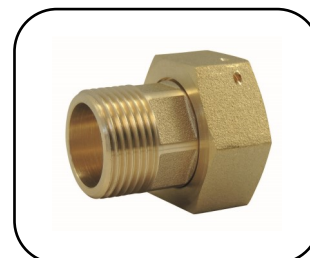
Art. 2320

-  **Bague anti-fraude avec fil et sceau de plombage**
-  **Anti-fraud ring with iron wire and seal**
-  **Anillo anti fraude con alambre y sello de precinto**



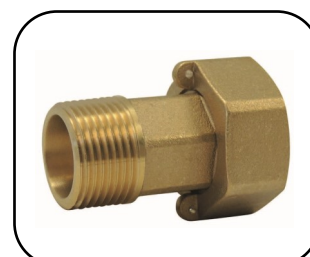
Art. 2308

-  **1/2 raccord union court, filetage selon ISO 228-1 (BSPP série Gaz)**
-  **Short half union fitting, male thread according to ISO 228-1 (BSPP)**
-  **1/2 unión corto, rosca macho según ISO 228-1 (BSPP)**



Art. 2309

-  **1/2 raccord union long, filetage conique R selon ISO 7-1 (BSPT)**
-  **Long half union fitting, R tapered male thread according to ISO 7-1 (BSPT)**
-  **1/2 unión largo, rosca macho cónico R según ISO 7-1 (BSPT)**



Conditions d'utilisation

- Applications : Comptage d'eau chaude domestique pour l'habitat collectif et individuel.
- Température : **0°C / +90°C (La température d'utilisation est 70°C avec de courts pics à 90°C).**
- Conduites amont et aval non obligatoirement droite (**U0D0**).
- Montage horizontal (R80) ou vertical (R50).
- Pression : PN 16 bar.

Conditions of use

- Applications : Domestic hot water metering used in residential installations.
- Temperature : **0°C / +90°C (Work temperature is 70°C with short peaks at 90°C).**
- The upstream and downstream pipes can be straight or angled (**U0D0**).
- Horizontal mounting (R80) or vertical mounting (R50).
- Pressure : PN 16 bar.

Condiciones de uso

- Aplicaciones : Medición de agua caliente domestica para instalaciones residenciales.
- Temperatura : **0°C / +90°C (La temperatura de funcionamiento es de 70°C con picos cortos a 90°C).**
- Las tuberías de entrada y de salida puede ser rectas o acodadas (**U0D0**).
- Montaje horizontal (R80) o vertical (R50).
- Presión : PN 16 bar.

Certifications

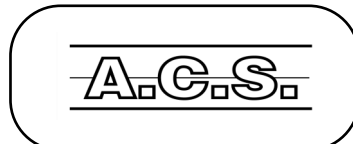
- MID (Measuring Instruments Directive) : Conformité à la directive MID 2014/32/UE.
- ACS : Conformité aux arrêtés du 29 mai 1997 modifié et du 25 juin 2020 relatifs à la consommation humaine.

Certifications

- MID (Measuring Instruments Directive) : Compliance with 2014/32/EU MID directive.
- ACS : Comply with French drinking water regulation.

Certificaciones

- MID (Measuring Instruments Directive) : Cumplimiento de la directiva MID 2014/32/EU.
- ACS : Según el decreto francés en relación al consumo humano.



Caractéristiques techniques

- Turbine tangentielle à jet unique.
- Cadran sec orientable à 360° avec capot de protection.
- Transmission magnétique.
- Plombage.
- Protection contre les champs magnétiques extérieurs.
- Pion anti-écrasement.
- Corps laiton.
- Embout fileté selon norme ISO 228-1 (BSPP série Gaz).
- **Classe de précision MID R80 en position horizontale et R50 en position verticale.**
- Résistant au gel.
- Pertes de charge faibles (0.63 bar max).

Technical features

- Single-jet tangential turbine.
- 360° rotating dry dial with protective cover.
- Magnetic transmission.
- Sealing.
- Protection against external magnetic fields.
- Anti-crushing design.
- Brass body.
- Male threaded end according to ISO 228-1 standard (BSPP).
- **MID R80 accuracy class in horizontal mounting and R50 in vertical mounting.**
- Frost-resistant.
- Low pressure loss (0.63 bar max.).

Características técnicas

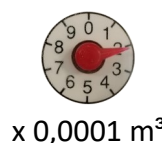
- Turbina tangencial de chorro único.
- Dial seco orientable a 360° con cubierta protectora.
- Transmisión magnética.
- Precinto de protección contra la manipulación.
- Protección contra los campos magnéticos exteriores.
- Barra contra el aplastamiento.
- Cuerpo de latón.
- Conexión roscada macho según la norma ISO 228-1 (BSPP).
- **Clase de precisión MID R80 en montaje horizontal y R50 en montaje vertical.**
- Resistente a la helada.
- Pérdidas de carga bajas (0.63 bar máx.).

Lecture du cadran

Dial reading

Lectura del dial

0 0 0 0 0,0 0 0 m³



Vue éclatée

Exploded view

Despiece

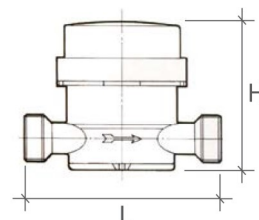


Dimensions et données techniques

Dimensions and technical data

Dimensiones y datos técnicos

Référence Item no. Código	DN		Filetage Male thread Rosca macho	Q1 L/h	Q2 L/h	Q3 m³/h	Q4 m³/h	L mm	H mm
	mm	Pouce Inch Pulgada							
2015210002000	15	1/2"	G3/4"	31.25	50	2.5	3.125	110	85
2015210002600	20	3/4"	G1"	50	80	4	5	130	



Q1 = Débit minimal
Q2 = Débit de transition
Q3 = Débit permanent
Q4 = Débit de surcharge

Q1 = Minimal flow rate
Q2 = Transitional flow rate
Q3 = Nominal flow rate
Q4 = Overload flow rate

Q1 = Caudal mínimo
Q2 = Caudal de transición
Q3 = Caudal nominal
Q4 = Caudal de sobre carga

Graphique pertes de charge

Pressure loss chart

Gráfico pérdida de carga

ΔP = Pertes de charges en bar
Q = Débit maximum en m³/h

ΔP = Pressure loss in bar
Q = Maximum flow in m³/h

ΔP = Pérdida de carga en bar
Q = Caudal máximo en m³/h

