




Art. 1522

-  **Compteur d'eau 1ère prise, à jets multiples, transmission mécanique, cadran noyé**
-  **Residential water meter, multi-jet, mechanical transmission, wet dial**
-  **Contador de agua doméstico, chorro múltiple, transmisión mecánica, dial húmedo**



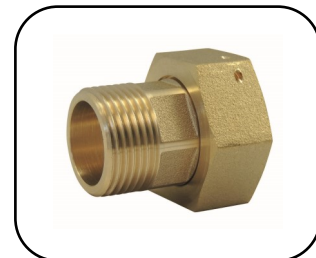
Accessoires

Accessories




Accesorios

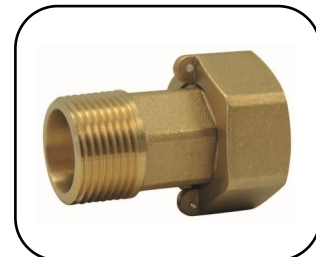
Art. 2308

-  **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 potable pour l'habitat collectif et individuel.
- **Pour eau non-chargée uniquement.**
- Conduites amont et aval non obligatoirement droite (**UODO**).
- Montage horizontal (certifié MID R160).
- Montage vertical (non-certifié MID).
- Pression : PN 16 bar.
- Température : 0°C / +50°C.

Conditions of use

- Applications : Drinking water metering for residential installations.
- **For water without impurities only.**
- The upstream and downstream pipes can be straight or angled (**UODO**).
- Horizontal mounting (MID R160 certified).
- Vertical mounting (MID non-certified).
- Pressure : PN 16 bar.
- Temperature : 0°C / +50°C.

Condiciones de uso

- Aplicaciones : Medición de agua potable para instalaciones residenciales.
- **Para agua sin impureza.**
- Las tuberías de entrada y de salida puede ser rectas o acodadas (**UODO**).
- Montaje horizontal (certificada MID R160).
- Montaje vertical (non-certificada MID).
- Presión : PN 16 bar.
- Temperatura : 0°C / +50°C.

Certifications

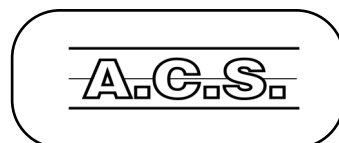
- MID (Measuring Instruments Directive) : Conformité à la directive MID 2014/32/UE.
- ACS : Conformité aux arrêtés du 29 mai 1997 modifié et du 25 juin 2020 relatifs à la consommation humaine.

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 jets multiples.
- Cadran noyé avec capot de protection.
- Transmission mécanique.
- Rouleaux protégés et immergés dans un liquide spécial.
- Plombage.
- Embout fileté selon norme ISO 228-1 (BSPP série Gaz).
- Corps laiton (fonte pour calibre DN 50).
- **Classe de précision MID R160 en position horizontale.**
- **Non-certifié MID en position verticale.**
- Pertes de charge faibles (0,63 bar max.).

Technical features

- Multi-jet tangential turbine.
- Wet dial with protective cover.
- Mechanical transmission.
- Protected rolls immersed in a special liquid.
- Sealing.
- Male threaded end according to ISO 228-1 standard (BSPP).
- Brass body (cast iron for DN50).
- **MID accuracy class : R160 in horizontal mounting.**
- **MID non-certified in vertical mounting.**
- Low pressure loss (0.63 bar max.).

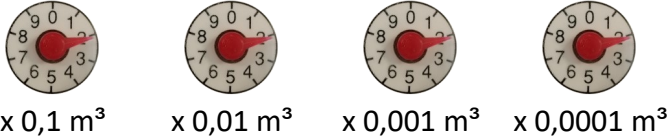
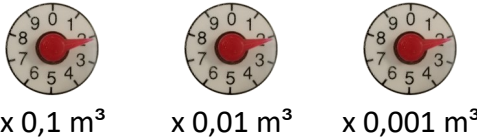
Características técnicas

- Turbina tangencial de chorro múltiple.
- Dial húmedo con cubierta protectora.
- Transmisión mecánica.
- Rollos protegidos y sumergidos en un líquido especial.
- Precinto de protección contra la manipulación.
- Conexión roscada macho según la norma ISO 228-1 (BSPP).
- Cuerpo de latón (fundición para DN50).
- **Clase de precisión MID R160 en montaje horizontal.**
- **Non-certificada MID en montaje vertical.**
- Pérdidas de carga bajas (0.63 bar máx.).

Lecture du cadran

Dial reading

Lectura del dial

<p>DN 15 DN 20 DN 25 DN 30</p>	<p>0 0 0 0 0 m³</p>  <p>x 0,1 m³ x 0,01 m³ x 0,001 m³ x 0,0001 m³</p>
<p>DN 40 DN 50</p>	<p>0 0 0 0 0 0 m³</p>  <p>x 0,1 m³ x 0,01 m³ x 0,001 m³</p>

Vue éclatée

Exploded view

Despiece

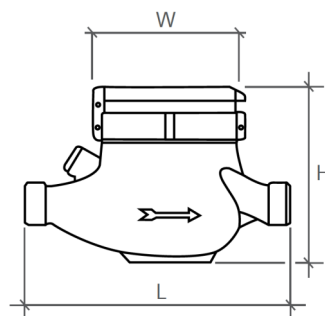


Dimensions et données techniques

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	H	W
	mm	Pouce Inch Pulgada								
2015221100300	15	1/2"	G3/4"	15.625	25	2.5	3.125	110	105	99
2015220000300								145		
2015221700300								170		
2015220000500	20	3/4"	G1"	25	40	4	5	190	110	99
2015220000700	25	1"	G1"1/4	39.375	63	6.3	7.875	260	115	104
2015220001000	30	1"1/4	G1"1/2	62.5	100	10	12.5	260	115	104
2015220002000	40	1"1/2	G2"	100	160	16	20	300	150	125
2015220003000	50	2"	G2"1/2	156.25	250	25	31.25	300	180	125



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

