**ANEXO V: Contadores Homologados**

# aparatos aprobados para la instalación

La lista de aparatos aprobados para su instalación se recoge a continuación.

## Contadores de 15mm

### Clase metrológica B/R100

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | **Modelo** | **Descripción** | **Imagen** |
| Sappel | Aquarius | Chorro único, anuncian clase MID R80 y CEE R100   |  |  | | --- | --- | | CONT.AQUARIUS TGP15-115 Q3-2,5 R100 3/4" |  | | CONT.AQUARIUS TGP15-115 Q3-2,5 R100 7/8" |  | | sappel |
| Itron | Medis | |  |  | | --- | --- | | CONT.MEDIS 13-115 CLASE B.7/8"-3/4" |  | | CONT.MEDIS 15-115 CLASE B.3/4"-3/4" |  | | MedisCyble_tn |

### Clase metrológica C/R200

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | **Modelo** | **Descripción** | **Imagen** |
| Elster | S220 | Chorro único y totalizador en seco   |  |  | | --- | --- | | CONT.S220-A 15-115 Q3-2,5 R200 7/8"-3/4" |  | | CONT.S220-A 15-115 Q3-2,5 R200 3/4"-3/4" |  | |  |
| Itron | Flodis | Chorro único y totalizador en seco   |  |  | | --- | --- | | CONT.FLODIS 13-115 CLASE C.7/8"-3/4" |  | | CONT.FLODIS 15-115 CLASE C.3/4"-3/4" |  | |  |

### Volumétricos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | **Modelo** | **Descripción** | **Imagen** |
| Itron | Aquadis | |  |  | | --- | --- | | CONT.AQUADIS+C 15-115 Q3-2,5 R200 3/4 |  | |  |
| Sappel | Altair V4 | Clase R160 y mayores   |  |  | | --- | --- | | CONT.ALTAIR-V4 TGP15-115 Q3-2,5 R200 3/4 |  | | CONT.ALTAIR-V4 TGP15-115 Q3-2,5 R200 7/8 |  | |  |
| Elster | V200P | Cuerpo de polímero   |  |  | | --- | --- | | CONTADOR V200-P 15-115 R200 Q3-2,5 3/4 |  | | 1703_V200P |

### Electrónicos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | **Modelo** | **Descripción** | **Imagen** |
| Elster | Y290 | Clase R250   |  |  | | --- | --- | | CONT.Y290-BUS 13-115 Q3-2,5 R200 7/8-3/4 |  | | CONT.Y290-BUS-V2S 15-115 Q3-2,5 R200 3/4 |  | | 666_Iber_Y290_2_big |
| Contazara | CZ-3000  CZ- 4000 | |  |  | | --- | --- | | CONT.CZ3000-3M S-SENSOR 15-115(C)3/4-3/4 |  | | CONT.CZ3000-3M S-SENSOR 15-115(C)7/8-3/4 |  | | ANd9GcSRHJvmwjQEq8joUJANqdOQEJ9983gpwsKTflKsRc226KOXynfNQA |

## Contadores de 20mm

### Clase metrológica B / R100

#### L = 115 mm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | **Modelo** | **Descripción** | **Imagen** |
| Itron | Medis | |  |  | | --- | --- | | CONT.MEDIS 20-115 CLASE B.1"-1" |  | | MedisCyble_tn |
| Elster | S150 | Mejora R100 hasta clase ficticia R125   |  |  | | --- | --- | | CONT.S150-A 20-115 Q3-4 R125 1"-1" |  | | ANd9GcRLY9FXAo5h1Yv3mZOyRu8HxzROgX_gNhqi5gJSg77FcB0UPBSe |

#### L=190 mm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | **Modelo** | **Descripción** | **Imagen** |
| Elster | S150 | Mejora R100 hasta clase ficticia R125   |  |  |  | | --- | --- | --- | | CONT.S150-A 20-190 Q3-4 R125 1"-1" | ELSTER |  | | ANd9GcRLY9FXAo5h1Yv3mZOyRu8HxzROgX_gNhqi5gJSg77FcB0UPBSe |
| Elster | M170 | Multichorro, esfera seca orientable. Antigua clase B   |  |  | | --- | --- | | CONTADOR M170 20-190 CLASE B.1"-1" |  | | 734_Iber_M170big |

### Clase C/R200

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | **Modelo** | **Descripción** | **Imagen** |
| Elster | S220 | Chorro único y totalizador en seco   |  |  | | --- | --- | | CONT.S220-A 20-115 Q3-4 R200 1"-1" |  | | CONT.S220-A 20-190 Q3-4 R200 1"-1" |  | |  |
| Itron | Flodis | Chorro único y totalizador en seco   |  |  | | --- | --- | | CONT.FLODIS 20-190 CLASE C.1"-1" |  | |  |

### Electrónicos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | **Modelo** | **Descripción** | **Imagen** |
| Elster | Y290 | Clase R250 disponible en L=115 y 190  (No figura el precio en los últimos listados Supply Chain para este diámetro, se ha reclamado). | 666_Iber_Y290_2_big |
| Contazara | CZ-3000  CZ- 4000 | |  |  | | --- | --- | | CONT.CZ3000-5M.S-SENSOR 20-115 (C)1"-1" |  | | ANd9GcSRHJvmwjQEq8joUJANqdOQEJ9983gpwsKTflKsRc226KOXynfNQA |

## Contadores de 25 a 40mm

### Clase B / R100

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | **Modelo** | **Descripción** | **Imagen** |
| Itron | MSD | Multichorro antigua clase B   |  |  | | --- | --- | | CONTADOR MSD 25-260 Q3-4 R50 11/4"-1/14" |  | | CONTADOR MSD 30-260 Q3-6.3 R50 11/2-1/12 |  | | CONTADOR MSD 40-300 Q3-10 R50 2"-2" |  | | es-msdcyble |
| Sensus | 405S | Multichorro de la antigua clase B   |  |  | | --- | --- | | CONTADOR 405S 25-260 CLASE B.11/4"-11/4" |  | | CONTADOR 405S 30-260 CLASE B.11/2"-11/2" |  | | CONTADOR 405S 40-300 CLASE B. 2"- 2" |  | | 405s_web |

### Clase C/R200

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | **Modelo** | **Descripción** | **Imagen** |
| Itron | Flodis | Chorro único y totalizador en seco   |  |  | | --- | --- | | CONT.FLODIS 25-260 CLASE C.11/4"-11/4" |  | | CONT.FLODIS 32-260 CLASE C.11/2"-11/2" |  | |  |
| Sensus | 420PC | Multichorro antigua clase C   |  |  | | --- | --- | | CONTADOR 420PC 25-260 CLASE C.11/4"-11/4 |  | | CONTADOR 420PC 30-260 CLASE C.11/2"-11/2 |  | | 2209_200%20420%20PC |

### Electrónicos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | **Modelo** | **Descripción** | **Imagen** |
| Elster | Y290M | Clase R250   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Y290M AQUABUS 25-260 (C) 11/4-11/4 | IBERCONTA |  | | 667_Iber_Aquabus_Y290M_big |
| Contazara | CZ-3000  CZ- 4000 | |  |  | | --- | --- | | CONT.CZ3000-10M S-SENSOR 30-260(C)11/2 |  | | CONT.CZ3000-20M S-SENSOR 40-300 (C)2"-2" |  | | ANd9GcSRHJvmwjQEq8joUJANqdOQEJ9983gpwsKTflKsRc226KOXynfNQA |

## Contadores de 50mm

### Clase B / R100

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | **Modelo** | **Descripción** | **Imagen** |
| Itron | MSD | Multichorro antigua clase B   |  |  |  | | --- | --- | --- | | MSD 50-300 Q3-16 R50 21/2-21/2 | ITRON |  | | MSD 50-300 Q3-16 R50 EMBRID. | ITRON |  | | es-msdcyble |
| Sensus | Meistream | tipo Wwoltmann antigua clase B   |  |  | | --- | --- | | CONTADOR MEISTREAM 50 L=200 CLASE B+VP |  | | MeiStream |

### Clase C/R200 (50mm y superiores)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | **Modelo** | **Descripción** | **Imagen** |
| Itron | Flostar-M | Chorro único de gran diámetro, mejora antigua clase C   |  |  | | --- | --- | | CONT.FLOSTAR-M 65-300 CLASE C.EMBRIDADO |  | | CONT.FLOSTAR-M 80-350 CLASE C.EMBRIDADO |  | | CONT.FLOSTAR-M 100-350 CLASE C.EMBRIDADO |  | | CONT.FLOSTAR-M 150-450 CLASE C.EMBRIDADO |  | | ANd9GcTpIDEv25nV1xI6ZVTNN9jetn_yuLBLU9cvp5v1XvUCDN40NOmV |
| Sensus | Meistream Plus | tipo Woltmann antigua clase C   |  |  | | --- | --- | | CONT.MEISTREAM PLUS 50 L=200 CLASE C+VP |  | | CONT.MEISTREAM PLUS 50 L=300 CLASE C+VP |  | | CONT.MEISTREAM PLUS 65 L=300 CLASE C+VP |  | | CONT.MEISTREAM PLUS 80 L=200 CLASE C+VP |  | | CONT.MEISTREAM PLUS 80 L=225 CLASE C+VP |  | | CONT.MEISTREAM PLUS 80 L=350 CLASE C+VP |  | | CONT.MEISTREAM PLUS 100 L=250 CLASE C+VP |  | | CONT.MEISTREAM PLUS 100 L=350 CLASE C+VP |  | | CONT.MEISTREAM PLUS 150 L=300 CLASE C+VP |  | | CONT.MEISTREAM PLUS 65 L=200 CLASE C+VP |  | | meistream_plus |

### Electrónicos (50mm y superiores)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | **Modelo** | **Descripción** | **Imagen** |
| Contazara | CZ-SJ | Principio de medida tipo chorro único   |  |  | | --- | --- | | CONTADOR CZ-SJ 50 L-300 Q3-25 R250 |  | | CONTADOR CZ-SJ 65 L-300 Q3-40 R250 |  | | CONTADOR CZ-SJ 80 L-300 Q3-63 R250 |  | | CONTADOR CZ-SJ 100 L-350 Q3-100 R250 |  | |  |

## Contadores de 65 a 125 mm, Clase B

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | **Modelo** | **Descripción** | **Imagen** |
| Itron | Woltex | tipo Woltmann antigua clase B   |  |  | | --- | --- | | CONTADOR WOLTEX-G 65 L=220 CLASE B+VP |  | | CONTADOR WOLTEX-G 80 L=220 CLASE B+VP |  | | CONTADOR WOLTEX-G 100 L=250 CLASE B+VP |  | | WOLTEX |
| Sensus | Meistream | tipo Woltmann antigua clase B   |  |  | | --- | --- | | CONTADOR MEISTREAM 65 L=200 CLASE B+VP |  | | CONTADOR MEISTREAM 80 L=225 CLASE B+VP |  | | CONTADOR MEISTREAM 100 L=250 CLASE B+VP |  | | CONTADOR MEISTREAM 125 L=250 CLASE B+VP |  | | CONTADOR MEISTREAM 150 L=300 CLASE B+VP |  | | MeiStream |

## Contadores de 150mm y mayores, Clase B

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | **Modelo** | **Descripción** | **Imagen** |
| Itron | Woltex | tipo Woltmann antigua clase B   |  |  | | --- | --- | | CONTADOR WOLTEX-G 150 L=300 CLASE B+VP |  | | CONTADOR WOLTEX-G 200 L=350 CLASE B+VP |  | | CONTADOR WOLTEX-G 250 L=450 CLASE B+VP |  | | CONTADOR WOLTEX-G 300 L=500 CLASE B+VP |  | | CONTADOR WOLTEX-G 400 L=600 CLASE B+VP |  | | CONTADOR WOLTEX-G 125 L=250 CLASE B+VP |  | | CONTADOR WOLTEX-G 500 L=800 CLASE B+VP |  | | WOLTEX |