

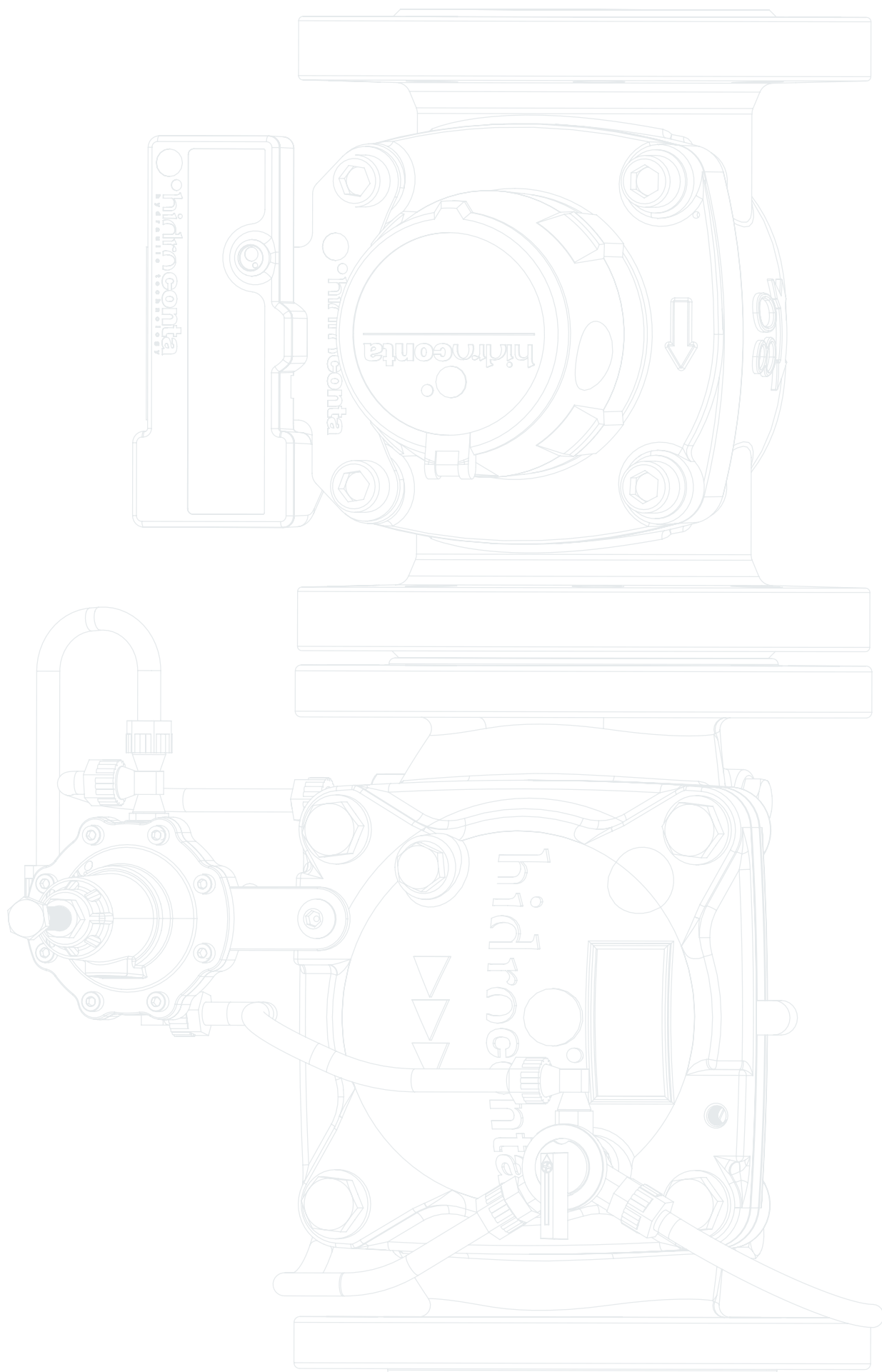


CUANDO EL AGUA ES LO QUE CUENTA
WHEN WATER COUNTS

2026

Catálogo

Catalog



Tarifa Price List 2026

ÍNDICE

ATLANTIS contador de chorro único / single jet water meter	5
TRITON contador de chorro múltiple / multi jet water meter	5
FENIX contador volumétrico / volumetric water meter	6
MFSM-L contador de chorro múltiple / multi-jet water meter	6
HIDROJET contador de chorro múltiple / multi-jet water meter	7
HIDROJET. SERIE PLÁSTICO / PLASTIC SERIES contador de chorro múltiple / multi-jet water meter	7
HIDROWOLTMANN contador tipo woltmann / woltmann water meter type	8
HIDROTANGENCIAL contador tipo tangencial / tangential water meter type	8
PREDATOR contador tipo woltmann / woltmann water meter type	9
CAUDALÍMETRO ULTRASÓNICO / ULTRASONIC FLOW METER	9
HIDROMAG caudalímetro electromagnetico / electromagnetic flow meter	10
CHRONOS display indicador de caudal instantáneo / instant flow rate digital display	10
NAUTILUS caudalímetro ultrasónico / ultrasonic flow meter	11
EMISOR DE PULSOS / PULSE OUTPUT	11
CENTAURUS Contador inteligente / Smart Water Meter	14
IRIS Módulo de comunicaciones / Communication module	15
DEMETER Remotas / datalogger	16
Sistema de riego de prepago QUANTUM / QUANTUM prepaid irrigation system	18
DMETER 360 WEB	20
LEOPARD válvula hidráulica de membrana / diaphragm hydraulic valve	24
TAURUS válvula de paso libre / look through valve	32
PILOTOS / PILOTS	35
KITS para válvulas hidráulicas / hydraulic valve kits	36
ACCESORIOS / ACCESSORIES	37
FITTINGS / FITTINGS	38
SOLENOIDES / SOLENOIDS	38
VENTOSAS / AIR RELEASE VALVE	39
VÁLVULA DE COMPUERTA / GATE VALVES	39
CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO / FLOW STABILIZER	40
CONDICIONES GENERALES DE VENTA / GENERAL SALES CONDITIONS	42



Contadores, válvulas y
equipos de telecontrol.

Water meters, valves and
remote management
systems



Diseño propio y
tecnología exclusiva.

Own design and
exclusive technology



Telecontrol y telelectura
de equipos hidráulicos

Remote reading
and management of
hydraulic equipment



Plataformas de gestión

Management software

hidroconta
metering technology





+40

Años de experiencia
Years of experience

+100

Trabajadores
Employees

+50%

Exportación
Export sales

Contadores de agua Water meters



ATLANTIS contador de chorro único / single jet water meter

Aprobación MID para agua potable.

UO/D0.

Esfera seca, orientable 360°.

Transmisión magnética y antifraude.

Preequipo para emisor de pulsos inductivo, 1 p/ 10 l.

MID Certification for potable water.

UO/D0.

Dry dial, 360° rotating dial.

Magnetic transmission and anti-fraud.

Inductive pulse output pre-equipment, 1 p/ 10 l.



MID

IRIS
compatible

DIÁMETRO DIAMETER		MATERIAL	RATIO	ROSCA THREAD	TUBERÍA PIPE	Q ₃	L	RACORES INCLUIDOS CONNECTIONS INCLUDED	SIN RACORES WITHOUT CONNECTIONS
mm	in							CÓDIGO / CODE	CÓDIGO / CODE
13	1/2"	Latón Brass	R160H	7/8"-3/4"	1/2"	2,5	115	2016020131000	2016020131008
							110	2016020151000	2016020151008
15	1/2"			3/4"-3/4"	1/2"	2,5	115	201602L151000	201602L151008
							190	201602M151000	201602M151008
20	3/4"			1"-1"	3/4"	4	130	2016020201000	2016020201008
13	1/2"	Composite Composite	R200H R40V	7/8"-3/4"	1/2"	2,5	115	20D6020131000	20D6020131008
15	1/2"			3/4"-3/4"	1/2"	2,5	110	20D6020151000	20D6020151008
20	3/4"			1"-1"	3/4"	4	130	20D6020201000	20D6020201008
15	1/2"	Composite Composite	R160H	3/4"-3/4"	1/2"	2,5	115	201603L151000	201603L151008

Opción del contador Atlantis con relojería cobre-vidrio disponible bajo consulta / Atlantis water meter with copper-glass dial option available upon requests.

TRITON contador de chorro múltiple / multi jet water meter

Aprobación MID para agua potable.

UO/D0.

Esfera seca, orientable 360°.

Transmisión magnética y antifraude.

Preequipo para emisor de pulsos inductivo, 1 p/ 10 l.

MID Certification for potable water.

UO/D0

Dry dial, 360° rotating dial.

Magnetic transmission and anti-fraud.

Inductive pulse output pre-equipment, 1 p/ 10 l.



MID

IRIS
compatible

DIÁMETRO DIAMETER		MATERIAL	RATIO	ROSCA THREAD	TUBERÍA PIPE	Q ₃	L	RACORES INCLUIDOS CONNECTIONS INCLUDED	SIN RACORES WITHOUT CONNECTIONS
mm	in							CÓDIGO / CODE	CÓDIGO / CODE
15	1/2"	Latón Brass	R160H	3/4"	1/2"	2,5	165	2017020151000	2017020151008
20	3/4"			1"	3/4"	4,0	190	2017020201000	2017020201008
25	1"			1-1/4"	1"	6,3	260	2017020251000	2017020251008
15	1/2"	Composite		3/4"-3/4"	1/2"	2,5	165	2017030151000	2017030151008
20	3/4"	Composite		1"	3/4"	4,0	190	2017030201000	2017030201008

FENIX contador volumétrico / volumetric water meter

Aprobación MID para agua potable.
U0/D0.
Esfera seca, orientable 360°.
Transmisión magnética y antifraude.

MID Certification for potable water.
U0/D0.
Dry dial, 360° rotating dial.
Magnetic transmission and anti-fraud.



MID

IRIS
compatible

DIÁMETRO DIAMETER		MATERIAL	RATIO	ROSCA THREAD	TUBERÍA PIPE	Q ₃	L	RACORES INCLUI- DOS CONNECTIONS INCLUDED	SIN RACORES WITHOUT CON- NECTIONS
mm	in							CÓDIGO / CODE	CÓDIGO / CODE
13	1/2"	Latón Brass	R400	7/8"-3/4"	1/2"	2.5	115	2055020131000	2055020131008
15	1/2"			3/4"-3/4"	1/2"	2.5	110	2055020151000	2055020151008
							115	205502E151000	205502E151008
20	3/4"			1"	3/4"	4	130	205502H201000	205502H201008
							190	2055020201000	2055020201008
25	1"		R315	1-1/4"	1"	6.3	260	2055020251000	2055020251008
32	1-1/4"		R250	1-1/2"	1-1/4"	10	260	2055020321000	2055020321008
40	1-1/2"			2"	1-1/2"	16	300	2055020401000	2055020401008
13	1/2"	Composite Composite	R315	7/8"-3/4"	1/2"	2.5	115	205503E131000	205503E131008
15	1/2"			3/4"-3/4"	1/2"	2.5	115	205503E151000	205503E151008
20	3/4"		R400	1"	3/4"	4	190	2055030201000	2055030201008

MFSM-L contador de chorro múltiple / multi-jet water meter

Aprobación MID para agua potable.
U0/D0.
Esfera seca, transmisión magnética y antifraude.
Valor de pulsos estándar, 1 p/ 100 l.
Valores de pulsos disponibles bajo consulta:
1 p/ 1 l, 1 p/ 10 l, 1 p/ 1000 l.

MID Certification for potable water.
U0/D0.
Dry dial, magnetic transmission and anti-fraud.
Standard pulse value, 1 p/ 100 l.
Pulse value available under request:
1 p/ 1 l, 1 p/ 10 l, 1 p/ 1000 l.



MID

IRIS
compatible

DIÁMETRO DIAMETER		RATIO	ROSCA THREAD	TUBERÍA PIPE	Q ₃	L	RACORES INCLUI- DOS CONNECTIONS INCLUDED	SIN RACORES WITHOUT CON- NECTIONS
mm	in						CÓDIGO / CODE	CÓDIGO / CODE
32	1-1/4"	R80H	1-1/2"	1-1/4"	10	260	2004020321000	2004020321008
40	1-1/2"		2"	1-1/2"	16	300	2004020401000	2004020401008
50	2"		2-1/2"	2"	25	300	2004020501000	2004020501008

HIDROJET contador de chorro múltiple / multi-jet water meter

Certificado de examen de tipo EMEÑE para agua de riego.

Acorde a la Orden ICT/155/2020.

U0/D0.

Esfera seca, transmisión magnética y antifraude.

Preequipo para emisor de pulsos.

Valor de pulsos estándar, 1 p/ 100 l.

Valores de pulsos disponibles bajo consulta:

1 p/ 1 l, 1 p/ 10 l, 1 p/ 1000 l.

Type examination certificate EMEÑE for public domain water use.

U0/D0.

Magnetic transmission and anti-fraud.

Pulse output pre-equipment.

Standard pulse value, 1 p/ 100 l.

Pulse value available under request:

1 p/ 1 l, 1 p/ 10 l, 1 p/ 1000 l.



DIÁMETRO DIAMETER		RATIO	ROSCA THREAD	TUBERÍA PIPE	Q _s	RACORES INCLUIDOS CONNECTIONS INCLUDED
mm	in					
15	1/2"	R80H R40V	3/4"	1/2"	2,5	2033010151000
20	3/4"		1"	3/4"	4	2033010201000
25	1"		1-1/4"	1"	6,3	2033010251000
32	1-1/4"		1-1/2"	1-1/4"	10	2033010321000
40	1-1/2"		2"	1-1/2"	16	2033010401000
50	2"		2-1/2"	2"	25	2033010501000

HIDROJET. SERIE PLÁSTICO / PLASTIC SERIES contador de chorro múltiple / multi-jet water meter

Certificado de examen de tipo EMEÑE para agua de riego.

Acorde a la Orden ICT/155/2020.

U0/D0.

Esfera seca, transmisión magnética y antifraude.

Preequipo para emisor de pulsos.

Valor de pulsos estándar, 1 p/ 100 l.

Valores de pulsos disponibles bajo consulta:

1 p/ 1 l, 1 p/ 10 l, 1 p/ 1000 l.

Type examination certificate EMEÑE for public domain water use.

U0/D0.

Magnetic transmission and anti-fraud.

Pulse output pre-equipment.

Standard pulse value, 1 p/ 100 l.

Pulse value available under request:

1 p/ 1 l, 1 p/ 10 l, 1 p/ 1000 l.



DIÁMETRO DIAMETER		RATIO	ROSCA THREAD	TUBERÍA PIPE	Q _s	RACORES INCLUIDOS CONNECTIONS INCLUDED
mm	in					
15	1/2"	R80H R40V	3/4"	1/2"	2,5	2033030151000
20	3/4"		1"	3/4"	4	2033030201000
25	1"		1-1/4"	1"	6,3	2033030251000
32	1-1/4"		1-1/2"	1-1/4"	10	2033030321000
40	1-1/2"		2"	1-1/2"	16	2033030401000

HIDROWOLTMANN contador tipo woltmann / woltmann water meter type

Certificado de examen de tipo EMEÑE para agua de riego.
Acorde a la Orden ICT/155/2020.
U10-U0S/D0.Esfera seca .Transmisión magnética y antifraude.
Pre-equipo para emisor de pulsos.
DN 50-125: 1 p/ 100 l
DN 150-300: 1 p/ 1000 l
DN 350-400: 1 p/ 10000 l
Otros valores de pulsos disponibles bajo consulta.

Type examination certificate EMEÑE for public domain water use.
U10-U0S/D0. Dry dial, magnetic transmission and anti-fraud.
Pulse output pre-equipment.
DN 50-125: 1p/100 l
DN 150-300: 1 p/ 1000 l
DN 350-400: 1 p/ 10000 l
Other pulse value available under request.



DIÁMETRO DIAMETER		RATIO	Q _s	CÓDIGO / CODE
mm	in		m ³ /h	
50	2"	R50H	25	2026010502000
65	2-1/2"		40	2026010652000
80	3"		63	2026010802000
100	4"		100	2026011002000
125	5"		160	2026011252000
150	6"		250	2026011502001
200	8"		400	2026012002001
250	10"		630	2026012502001
300	12"		1000	2026013002001
350***	14"		1400	20A6013502001
400***	16"		1600	20A6014002001

Los Hidrowoltmann DN 350 mm y DN 400 mm no disponen de certificado de examen tipo. Incluido emisor de pulsos desde DN 150 mm hasta DN 400 mm. / The Hidrowoltmann DN 350 mm and DN 400 mm do not have a type examination certificate. Pulse emitter included from DN 150mm to DN 400mm.

HIDROTANGENCIAL contador tipo tangencial / tangential water meter type

Normativa constructiva ISO 4064. Clase A.
Pre-equipo para emisor de pulsos.
DN 50-125: 1 p/ 100L
DN 150-300: 1 p/ 1000L
Otros valores de pulsos disponibles bajo consulta.

Clase A. ISO 4064.
Pulse output pre-equipment.
DN 50-125: 1p/ 100l
DN 150-300: 1p/ 1000l
Other pulse value available under request.



DIÁMETRO DIAMETER		CAUDAL NOMINAL NOMINAL FLOW	CAUDAL MÁXIMO MAXIMUM FLOW	CÓDIGO / CODE
mm	in	m ³ /h	m ³ /h	
50	2"	15	30	2007010502000
65	2-1/2"	25	50	2007010652000
80	3"	40	80	2007010802000
100	4"	60	120	2007011002000
125	5"	100	200	2007011252000
150	6"	150	300	2007011502000
200	8"	250	500	2007012002000
250	10"	400	800	2007012502000
300	12"	600	1.200	2007013002000

PREDATOR contador tipo woltmann / woltmann water meter type

Aprobación MID para agua potable.
 Certificado de examen de tipo EMEÑE para agua de riego. Acorde a la Orden ICT/155/2020.
 UO/D0. Esfera seca .Transmisión magnética y antifraude.
 Pre-equipo para emisor de pulsos.
 DN 50-125: 1p/100l
 DN 150-200: 1p/1000l
 Otros valores de pulsos disponibles bajo consulta.

MID Certification for potable water.
 Type examination certificate EMEÑE for public domain water use.
 UO/D0. Dry dial, magnetic transmission and anti-fraud.
 Pulse output pre-equipment.
 DN 50-125: 1p/100l
 DN 150-200: 1p/1000l
 Other pulse value available under request.



DIÁMETRO DIAMETER		ACOPLAMIENTO COUPLING	RATIO	CAUDAL m³/h FLOW m³/h	
mm	in			Q ₃	CÓDIGO / CODE
50	2"	Bridado / Flanged	R160H - R100V	40	20R6060502000
65	2-1/2"			63	20R6060652000
80	3"			100	20R6060802000
100	4"			160	20R6061002000
125	5"			160	20R6061252000
150	6"			400	20R6061502000
200	8"			630	20R6062002000
80	3"	Victaulic / Victaulic		100	20R6060806000
100	4"			160	20R6061006000
150	6"			400	20R6061506000

CAUDALIMETRO ULTRASONICO / ULTRASONIC FLOW METER

ULTRASONICO NO INVASIVO FIJO / NON INVASIVE SET ULTRASONIC	ULTRASONICO NO INVASIVO PORTATIL / NON INVASIVE PORTABLE ULTRASONIC
DN-15 hasta / up to DN-6000 mm	DN-15 hasta / up to DN-6000 mm
LCD alfanumérico retro iluminado con 2 líneas y 20 dígitos. Backlight alphanumeric LCD with two lines and 20 digits.	LCD alfanumérico retro iluminado con 4 líneas y 16 dígitos. Backlight alphanumeric LCD with 4 lines and 16 digits.
Visualización de caudal instantáneo, volumen positivo, negativo y neto y velocidad de fluido. Visualization of instant flow, positive, negative and net volume, and fluid speed.	
Transductores no invasivos / Non intrusive (clamp-on) sensors.	
Rango de trabajo: +/- 16 m/ s Working range: +/- 16 m/ s	Rango de trabajo: +/- 10m/ s Working range: +/- 10 m/ s
Rango de tuberías: DN15 hasta DN - 6000 mm / Pipe range: DN15 to DN - 6000 mm.	
Diseñado para todo tipo de líquidos y tuberías / Designed for all kinds of liquids and pipes.	
Salidas 4 -20 mA, pulsos, frecuencia, RS-485 MODBUS y alarmas. Outputs 4 - 20mA, pulses, frequency, RS-485 MODBUS and alarms.	Señal de salida: RS232 Output signal: RS232
Alimentación: 85...264VAC 50/60Hz y 12...36VDC Power supplied: 85...264VAC 50/60Hz y 12...36VDC	Alimentación interna recargable (incluye cable cargador). Rechargeable Internal supply (charger wire included).
Estándar con 8m de cable. Standard with a 8m wire.	Estándar con 5m de cable. Standard with a 5m wire.
Precisión: superior a ±2% / Accuracy: higher than ±2%.	

MODELO	CÓDIGO / CODE
Ultrasónico no invasivo fijo / Non invasive set ultrasonic	2009000000000
Ultrasónico no invasivo portátil / Non invasive portable ultrasonic	2010000000000

HIDROMAG caudalímetro electromagnético / electromagnetic flow meter

Bridas en Acero al Carbono.
Recubrimiento en goma (T. max 80 °C) electrodos AISI-316L.
Salida digital de pulsos/frecuencia.
Precisión ± 2%. Disponible con acoplamiento brida DIN y ANSI.
Electrónica separada mediante cable de 10m.

Carbon Steel Flanges.
Rubber coating (max 80 °C T.) electrodes AISI 316L.
Digital output pulse/frequency.
Accuracy ± 2%. Available DIN and ANSI flange coupling.
Separate electronic by a 10m wire.



DIÁMETRO
DIAMETER

HIDROMAG 220 V AC

HIDROMAG 24 V DC

mm	in	CÓDIGO / CODE	PRECIO / PRICE	CÓDIGO / CODE
50	2"	2008000502205	2.396,23 €	2008000502206
65	2-1/2"	2008000652205	2.397,77 €	2008000652206
80	3"	2008000802205	2.608,65 €	2008000802206
100	4"	2008001002205	2.854,27 €	2008001002206
125	5"	2008001252205	3.024,86 €	2008001252206
150	6"	2008001502205	3.212,38 €	2008001502206
200	8"	2008002002205	4.027,99 €	2008002002206
250	10"	2008002502205	4.998,22 €	2008002502206
300	12"	2008003002205	5.708,07 €	2008003002206
350	14"	2008003502205	6.795,16 €	2008003502206
400	16"	2008004002205	7.784,32 €	2008004002206

DIÁMETRO
DIAMETER

HIDROMAG BATERÍAS / BATTERIES

HIDROMAG COMPACTO BATERÍAS /
COMPACT BATTERY

mm	in	CÓDIGO / CODE	PRECIO / PRICE	CÓDIGO / CODE
50	2"	2008000502207	3.348,41 €	2008000502210
65	2-1/2"	2008000652207	3.354,12 €	2008000652210
80	3"	2008000802207	3.560,59 €	2008000802210
100	4"	2008001002207	3.806,36 €	2008001002210
125	5"	2008001252207	3.976,77 €	2008001252210
150	6"	2008001502207	4.168,70 €	2008001502210
200	8"	2008002002207	4.989,47 €	2008002002210
250	10"	2008002502207	5.950,73 €	2008002502210
300	12"	2008003002207	6.673,43 €	2008003002210
350	14"	2008003502207	7.759,32 €	2008003502210
400	16"	2008004002207	8.741,42 €	2008004002210

MODELO	CÓDIGO
Extensión de cable apantallado para Hidromag (1 m) / Shielded cable extension for HIDROMAG flow meter (1 m)	2108000000211

Velocidad min: 0,5 m/s ; velocidad máx: 5 m/s ; velocidad recomendada: 1,5 m/s.
Minimum speed: 0,5 m/s ; maximum speed: 5 m/s ; recommended speed: 1,5 m/s.

CHRONOS display indicador de caudal instantáneo / instant flow rate digital display



Valor mínimo de pulso, 1p /10L.
Minimum pulse value, 1p/10L.

MODELO	CÓDIGO
Chronos con entrada inferior. Chronos with inferior output	212000000I000
Chronos con entrada lateral. Chronos with lateral output	212000000L000

NAUTILUS caudalímetro ultrasónico / ultrasonic flow meter

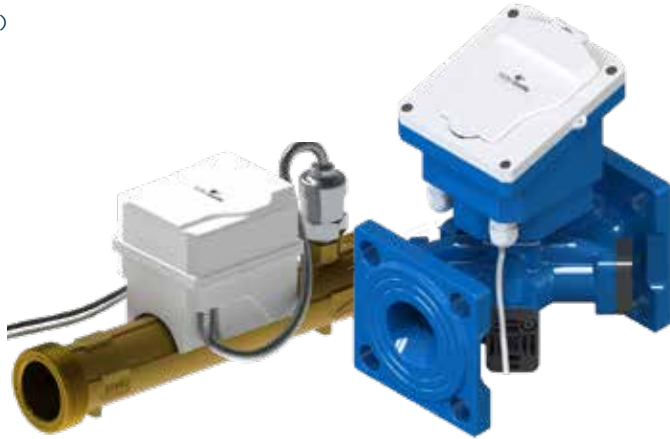
**NUEVA VERSIÓN
NEW UPGRADE**

MID

IRIS
compatible

Certificación MID para agua potable (modelos hasta DN300)
Caudalímetro ultrasónico de batería interna
Presión nominal PN 16. Precisión R400.
Instalación UO/DO.
Duración de baterías + 12 años.
Salida digital de pulsos, salida analógica 4-20mA,
y puerto de comunicaciones RS-485, MODBUS.
Incluido sensor de temperatura del agua.

MID Certification for drinking water (models up to DN300)
Ultrasonic flowmeter with internal battery
Nominal pressure PN 16. Higher accuracy R400.
Installation UO/DO.
Battery life + 12 years.
Digital pulse output, analog output 4-20mA,
and RS-485 communications port, MODBUS.
Water temperature sensor included.



DIÁMETRO DIAMETER		MATERIAL	RATIO	Q _s	CÓDIGO / CODE
mm	in				
40	1-1/2"	Latón / Brass	R400	16	20N5020401008
50	2"	Fundición dúctil / Ductile Iron		40	20N5060502000
65	2-1/2"	Fundición dúctil / Ductile Iron		40	20N5060652000
80	3"	Fundición dúctil / Ductile Iron		63	20N5060802000
100	4"	Fundición dúctil / Ductile Iron		100	20N5061002000
125	5"	Acero inoxidable / Stainless steel		160	20N5041252000
150	6"	Acero inoxidable / Stainless steel		250	20N5041502000
200	8"	Acero inoxidable / Stainless steel		400	20N504200200P
250	10"	Acero inoxidable / Stainless steel		630	20N504250200P
300	12"	Acero inoxidable / Stainless steel		1000	20N504300200P
350	14"	Acero inoxidable / Stainless steel		1600	20N504350200P
400	16"	Acero inoxidable / Stainless steel		2500	20N504400200P

DN200 - DN400:

Los equipos en este rango incluyen un transductor de presión como parte de formato estándar. The equipment in this range includes a pressure transducer as part of the standard format.

DN40 - DN150:

Es posible añadir un transductor de presión a los equipos de estos calibres por un coste adicional de 206,96€. It is possible to add a pressure transducer to equipment of these calibers for an additional cost of €206.96.

EMISOR DE PULSOS / PULSE OUTPUT



MODELO	TIPO	CÓDIGO / CODE
ARCE. (Atlantis / Triton)	Inductivo	2173000000001
Emisor de pulsos /pulse output MFSM-L - HIDROJET		2103000000001
Emisor de pulsos /pulse output. HIDROWOLTMANN DN 50-200	Reed	2106000000066
Emisor de pulsos /pulse output. HIDROWOLTMANN DN 250-400 - HIDROTANGENCIAL		2106000000001
Emisor de pulsos /pulse output PREDATOR		21R6000000001

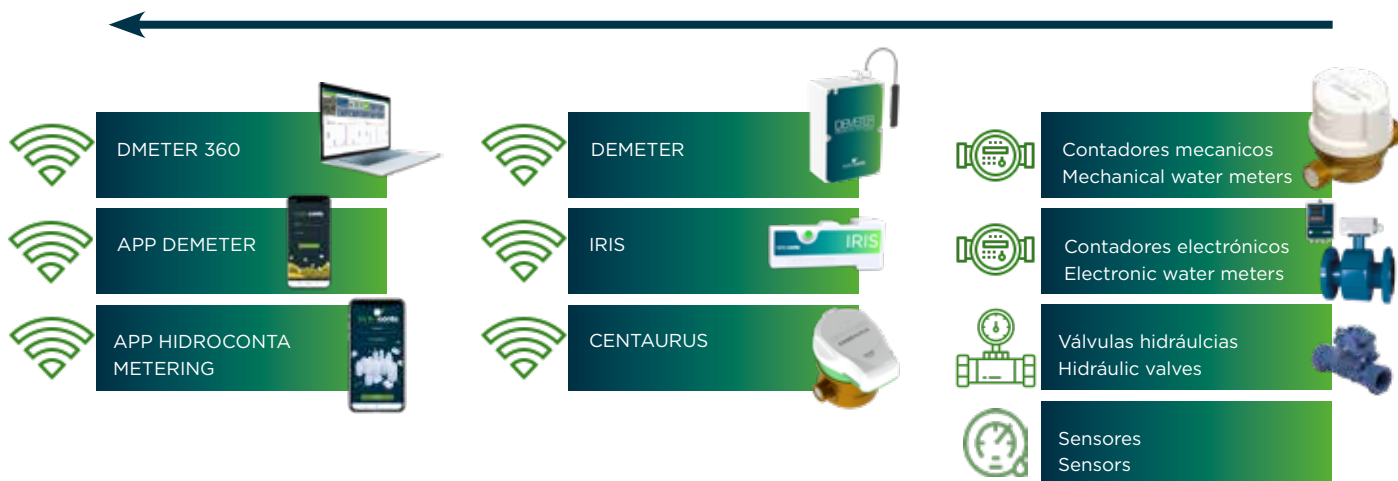


DIGITALIZACIÓN
DIGITALISATION

Digitalización Digitalisation

Gestión y control de la red hidráulica

Management and control of the hydraulic network



Análisis avanzados de consumo.

Advanced consumption analytics.

Registro de datos.

Data recording.



Acceso directo
a registros temporales.

Direct access to
temporary records.

Gestión de
alarmas.

Alarm
management.



Seguridad y la
privacidad a varios
niveles.

Multilayer security
and privacy.



Gestión de
activos.

Asset
Management.



NUEVO
NEW

CENTAURUS Contador inteligente / Smart Water Meter

centAURUS

contador de agua inteligente / Smart Water meter

MID



	DIÁMETRO DIAMETER		MATERIAL	RATIO	ROSCA THREAD	TUBERÍA PIPE	Q ₃ m ³ /h	L mm
	mm	in						
Serie 100	13	1/2"	Latón Brass	R200H R40V	7/8"-3/4"	1/2"	2.5	115
	15	1/2"			3/4"-3/4"	1/2"	2.5	110
	20	3/4"		R400	1"	3/4"	4	130
	13	1/2"			7/8"-3/4"	1/2"	2.5	115
Serie 300	15	1/2"			3/4"-3/4"	1/2"	2.5	110
	20	3/4"			1"	3/4"	4	130
	25	1"		R315	1-1/4"	1"	6.3	260
	32	1-1/4"		R250	1-1/2"	1-1/4"	10	260
	40	1-1/2"			2"	1-1/2"	16	300
	13	1/2"	Composite	R315	7/8"-3/4"	1/2"	2.5	115
	15	1/2"	Composite		3/4"-3/4"	1/2"	2.5	115

Contador de lectura automática / automatic water meter readings

Comunicaciones
incluidas

Included
communications
NB-IoT / WM-Bus

Autonomía 15 años
15 years autonomy

Contador de agua
electrónico con
cuerpo mecánico.
Electronic water
meter with
mechanical body

Serie 300: tecnología volumétrica. Volumetric technology
Serie 100: tecnología chorro único. Single jet technology

Caudal de arranque desde. Started flow from 1 l/h
Alta precisión High accuracy R400

Protección. Protection. IP68



+ info
www.hidroconta.com

IRIS Módulo de comunicaciones / Communication module

IRIS

Módulo de comunicaciones
Communication module



Diferentes
posibilidades de
comunicación

Many
communication
possibilities

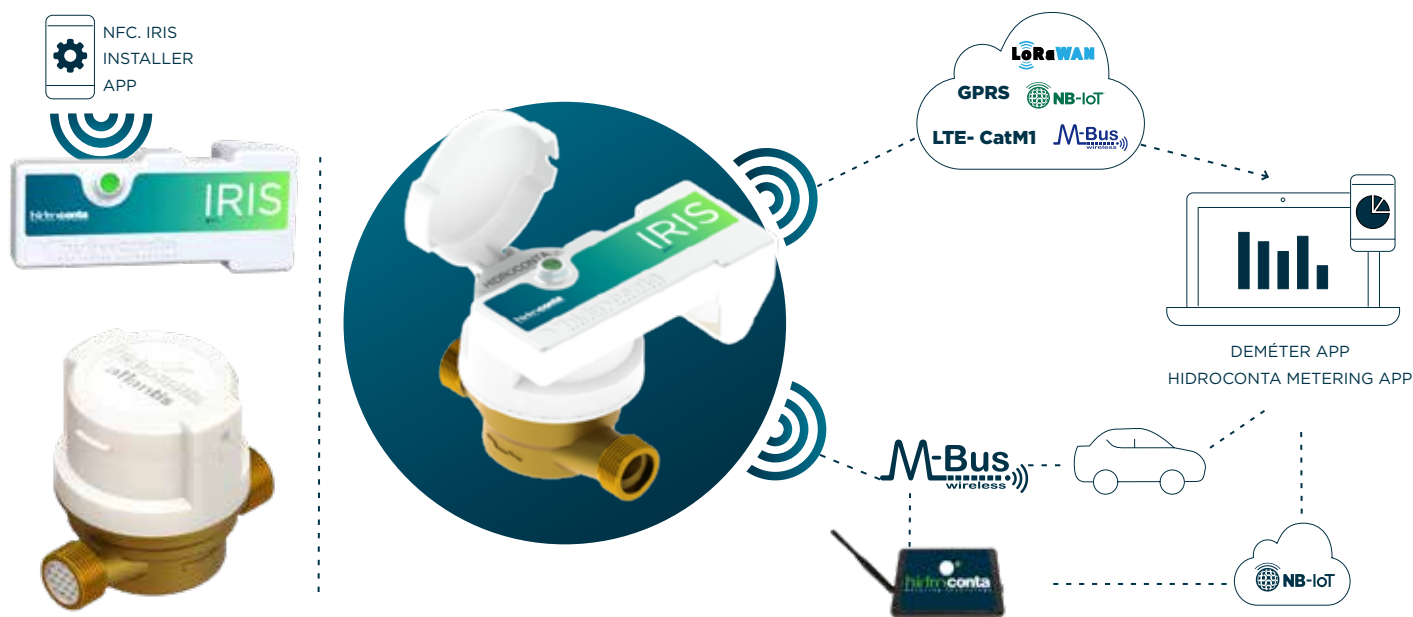
Alarmas
configurables

Configurable
Alarms

Adaptable a
cualquier contador
con **emisor de
pulsos**

Suitable for any
water meter with
pulse output

Módulo de comunicaciones para contador / water meter communication module



DEMETER Remotas / datalogger

Demeter es un sistema de control y supervisión a distancia del riego

Demeter is a remote controller and monitoring system for irrigation

Controlador multitarea
(control del nivel del depósito, consumo de energía, temperatura, manipulación)

Multitask controller (tank level monitoring, energy consumption, temperature, tampering)

IP 65 para instalación en exteriores

IP 65 for outdoor installation



Comunicación en tiempo real

Real - time omunication

Comunicación Celular

Communication Cellular

Permite la **interoperabilidad** de datos con otros sistemas
Allows data **interoperability** with other systems.

Opciones de carga: Panel solar de 12 VCC/5 W y/o cargador de batería

Charging options: 12VDC/5W solar panel and/or battery charger

MODELO	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION
Unidad de Telecontrol remoto, comunicaciones a través de GPRS, de propósito general, incluida tarjeta electrónica, caja envolvente IP65, pila de litio 7,2v / 14Ah y antena estándar GPRS. Autonomía con una comunicación diaria, superior a 10 años. Deméter Remote Control Unit. GPRS for general purpose. Including electronic card, IP65 enclosure, lithium battery 7,2v / 14Ah and standard GPRS antenna. Autonomy with a daily communication, exceeding 10 years.	Control de 1 hidrante, 1 ED. For the control of 1 hydrant, 1 DI
Unidad de Telecontrol remoto, comunicaciones a través de GPRS, de propósito general, incluida tarjeta electrónica, caja envolvente IP65, panel solar 5W, batería plomo ácido 6V/12Ah y antena estándar GPRS. Deméter Remote Control Unit. GPRS communications for general purpose. Including electronic card, IP65 enclosure, 5W solar panel, 6V/12Ah lead acid battery and standard GPRS antenna.	Control de 4 hidrantes, 2 EA 4-20mA, 1 ED, 1 SD. For the control of 4 hydrants, 2 AI 4-20mA, 1 DI, 1 DO
Unidad de Telecontrol remoto, comunicaciones a través de 3COM, de propósito general, incluida tarjeta electrónica, caja envolvente IP65, panel solar 5W, batería plomo ácido 6V/12Ah y antena estándar 3COM. Deméter Remote Control Unit. 3COM communications for general purpose. Including electronic card, IP65 enclosure, 5W solar panel, 6V/12Ah lead acid battery and standard 3COM antenna.	Control de 4 hidrantes, 2 EA 4-20mA, 1 ED, 1 SD. For the control of 4 hydrants, 2 AI 4-20mA, 1 DI, 1 DO

Licencia anual para uso de nuestro software por internet.

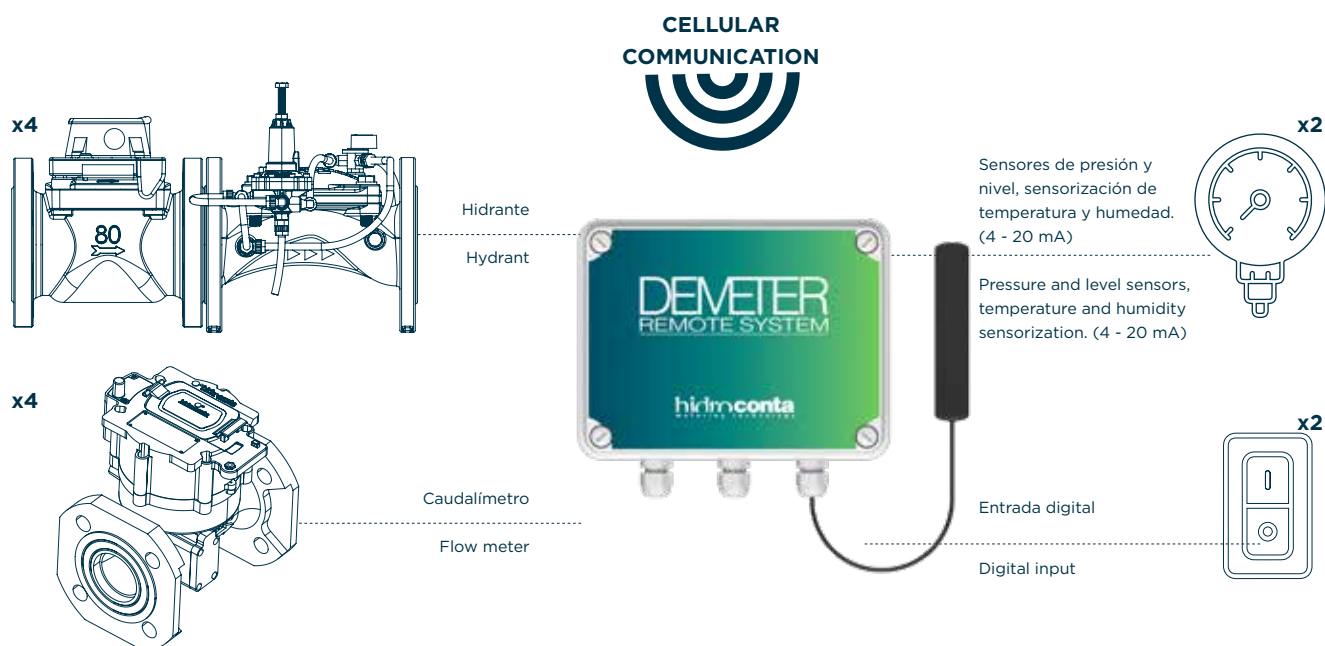
Annual license for use of the Internet Management Software for Deméter control units.

Cada expansión, repetidor o concentrador, se cuenta como una unidad remota.

Applies to each expansion, repeater or concentrator.



	ANTENA ANTENNA	ALIMENTACIÓN SUPPLY	DIGITAL	ANALÓGICA ANALOGIC	CONTROL DE ACTIVOS ASSET CONTROL	IP
DEMETER 1 H	GPRS NB-IoT, LTE-M y GPRS	Pila de litio 3,6VDC /14Ah. Lithium battery 3,6VDC /14Ah.	1 entrada 1 input		1 activo 1 asset	
DEMETER 4H		Batería de plomo recargable 6V/12Ah. Panel solar 5W. Rechargeable lead battery 6V/12Ah. Solar panel 5W.	1 entrada 1 salida 1 input 1 output	2 Entradas 4 - 20mA 2 input 4 - 20mA	4 activos. Expansiones de 4 y 8 activos 4 assets. 4 and 8 assets expansions	65



Sistema de riego de prepago QUANTUM / QUANTUM prepaid irrigation system

Estación física en campo + plataformas de telegestión

Physical in-field station + remote management platforms

Activación y detención remota del riego

Remote irrigation activation and shutdown

Visualización de consumos e históricos de riego

Visualization of consumption and irrigation records



Identificación por **NFC** o de forma remota

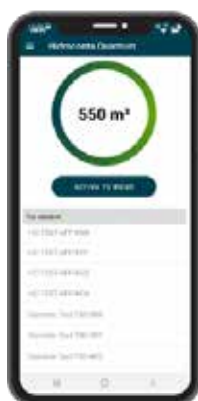
NFC or remote identification

Control de riego en tiempo real

Real-time irrigation control

Gestión en modalidad **prepago**

Prepaid mode management



El sistema de riego Quantum se compone de la estación física en campo y de las plataformas de telegestión: DMETER 360 y la app móvil Quantum. Diseñado para la gestión de grandes áreas como comunidades de regantes, cooperativas agrícolas, empresas de gestión del agua y usuarios individuales.



The Quantum irrigation system consists of the physical in-field station and the remote management platforms: DMETER 360 and the Quantum mobile app. It is designed for managing large areas such as water user associations, agricultural cooperatives, water management companies, and individual users.

DMETER 360 WEB



DIGITALIZACIÓN
DIGITALISATION

DMETER 360
smart metering



Visualización general
del proyecto
Project visualisation
overview



Balance hídrico
Water balance



Consumo medio
Average consumption



Notificación de alarmas
Alarms notification



Pressure
monitoring

¿Qué es DMETER 360?

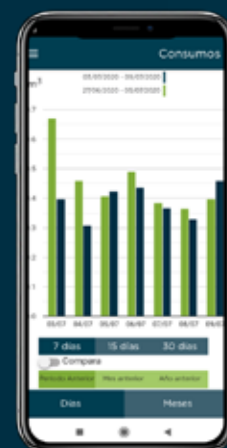
- ✓ - Accede a DMETER 360 desde cualquier dispositivo: Ordenador o smartphone (iOS o Android).
- ✓ - Control remoto de válvulas hidráulicas.
- ✓ - Definición de programas automáticos.
- ✓ - Análisis de caudal: detección de fugas, caudales inversos, contadores de agua apilados, caudales excesivos y mucho más.
- ✓ - Presión: Mantenga una presión determinada mediante la gestión de PRV y PSV.
- ✓ - Calidad del agua: pH, cloro, temperatura, turbidez...
- ✓ - Actúe en remoto: pregúntenos cómo DMETER 360 puede ayudarle a programar acciones automáticas y reducir las pérdidas de agua mejorando su eficiencia en el uso del agua.

¿Qué reciben sus clientes?

- ✓ - Aplicación oficial para Android e iOS
- ✓ - Acceso a su propio contador de agua en remoto
- ✓ - Configuración de notificaciones de alarmas.
- ✓ - Comparar consumos

API integrada

Todos los datos pueden ser integrados a su actual sistema SCADA. DMETER 360 es abierto y compatible con cualquier sistema SCADA.



DMETER 360 un SISTEMA SCADA. Una interfaz amigable para mostrar los datos ayuda a la correcta toma de decisiones

DMETER 360 a SCADA SYSTEM. A friendly interface to display data helps the right decision making

La herramienta de programación de horarios le ayuda a **ahorrar agua y optimizar el gasto energético**

The schedules program tool helps you **save water and optimize energy cost**

Cuadro de mandos personalizado para mostrar toda la información: caudal, temperatura, presión, previsión

Custom dashboard to display all info: flow, temperature, pressure, forecast

Plataforma **multilingüe**

Multilanguage platform



What is DMETER 360?

- ✓ - Access DMETER 360 from any device: Computer or smartphone (iOS or Android).
- ✓ - Remote control of hydraulic valves.
- ✓ - Define automatic programs.
- ✓ - Flow analyses: leak detection, reverse flows, stacked water meters, excessive flows and further more.
- ✓ - Pressure: Maintain determinate pressure by managing PRV and PSV
- ✓ - Water quality: pH, chlorine, temperature, turbidity...
- ✓ - Act in remote: ask us how DMETER 360 can help you to program automatic actions and reduce water losses improving your water use efficiency.

What do your customers receive?

- ✓ -Android and iOS official APP
- ✓ -Access his own water meter in remote
- ✓ -Alarms notification setting up.
- ✓ - Compare consumption

Integrated API

All data can be integrated to your current SCADA system. DMETER 360 is open and compatible with any SCADA system.

Demeter APP



Válvulas hidráulicas

Hydraulic valves

leopard

Válvula hidráulica de membrana
Diaphragm hydraulic valve



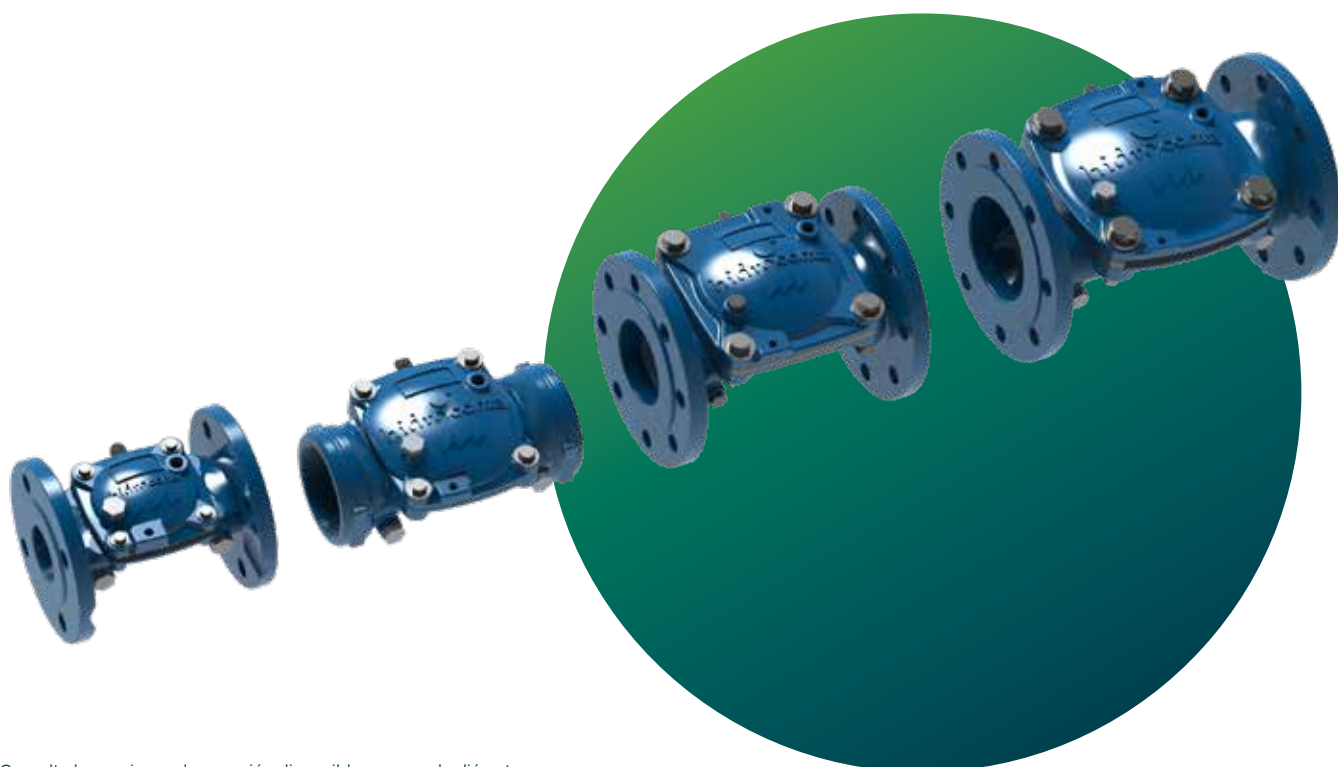
Bajo
mantenimiento
Low maintenance

Muy baja **perdida
de carga** y alto **KV**
Low **head loss** and
high **KV**

Presion nominal
Nominal pressure
PN16

Disponible
Available
DIN

Disponible
Available
BSP



* Consulte las opciones de conexión disponibles para cada diámetro.

LEOPARD válvula hidráulica de membrana / diaphragm hydraulic valve

Básica / Basic

DIÁMETRO DIAMETER		CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	CÓDIGO / CODE
mm	in		
20	3/4"	Roscado / Threaded Fundición gris/ Cast iron	6000010201000
25	1"		6000010251000
32	1-1/4"		6000010321000
40	1-1/2"		6000010401000
50	2"		6000010501000
65	2-1/2"		6000010651000
80R	3R"		60L001R801000
80	3"		6000010801000
50	2"	Bridado / Flanged Fundición dúctil / Ductile Iron	60L0060502000
65	2-1/2"		6000060652000
80	3"		60L0060802000
100	4"		60L0061002000
125	5"		6000061252000
150	6"		6000061502000
200	8"		6000062002000
250	10"		6000062502000
300	12"		6000063002000



Con accesorios / With accessories

Accesorios: filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, fittings y tubo de polietileno.

Accessories: internal filter, 3-ways manual valve, fittings and polyethylene tube.

DIÁMETRO DIAMETER		CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	CÓDIGO / CODE
mm	in		
20	3/4"	Roscado / Threaded Fundición gris/ Cast iron	6001010201000
25	1"		6001010251000
32	1-1/4"		6001010321000
40	1-1/2"		6001010401000
50	2"		6001010501000
65	2-1/2"		6001010651000
80R	3R"		60L101R801000
80	3"		6001010801000
50	2"	Bridado / Flanged Fundición dúctil / Ductile Iron	60L1060502000
65	2-1/2"		6001060652000
80	3"		60L1060802000
100	4"		60L1061002000
125	5"		6001061252000
150	6"		6001061502000
200	8"		6001062002000
250	10"		6001062502000
300	12"		6001063002000



VÁLVULAS HIDRÁULICAS
HYDRAULIC VALVES

Reductora de presión / pressure reducing

A partir de 6" de diámetro va equipada con piloto acelerador, con lo que disminuye considerablemente el tiempo de respuesta.
From 6" diameter is equipped with accelerator pilot, in order to reduce the working time considerably.

DIÁMETRO DIAMETER		CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	MONTAJE CON PILOTO METÁLICO METALIC PILOT ASSEMBLY	MONTAJE CON PILOTO DE PLÁSTICO PLASTIC PILOT ASSEMBLY
mm	in		CÓDIGO / CODE	CÓDIGO / CODE
20	3/4"	Roscado / Threaded Fundición gris/ Cast iron	6003010201000	60P3010201000
25	1"		6003010251000	60P3010251000
32	1-1/4"		6003010321000	60P3010321000
40	1-1/2"		6003010401000	60P3010401000
50	2"		6003010501000	60P3010501000
65	2-1/2"		6003010651000	60P3010651000
80R	3R"		60L301R801000	60L3P1R801000
80	3"	Bridado / Flanged Fundición dúctil / Ductile Iron	6003010801000	60P3010801000
50	2"		60L3060502000	60L3P60502000
65	2-1/2"		6003060652000	60P3060652000
80	3"		60L3060802000	60L3P60802000
100	4"		60L3061002000	60L3P61002000
125	5"		6003061252000	60P3061252000
150	6"		6003061502000	60P3061502000
200	8"		6003062002000	60P3062002000
250	10"		6003062502000	60P3062502000
300	12"		6003063002000	60P3063002000



Sostenedora de presión / pressure sustaining

DIÁMETRO DIAMETER		CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	MONTAJE CON PILOTO METÁLICO METALIC PILOT ASSEMBLY	MONTAJE CON PILOTO DE PLÁSTICO PLASTIC PILOT ASSEMBLY
mm	in		CÓDIGO / CODE	CÓDIGO / CODE
20	3/4"	Roscado / Threaded Fundición gris/ Cast iron	6004010201000	60P4010201000
25	1"		6004010251000	60P4010251000
32	1-1/4"		6004010321000	60P4010321000
40	1-1/2"		6004010401000	60P4010401000
50	2"		6004010501000	60P4010501000
65	2-1/2"		6004010651000	60P4010651000
80R	3R"		60L401R801000	60L4P1R801000
80	3"	Bridado / Flanged Fundición dúctil / Ductile Iron	6004010801000	60P4010801000
50	2"		60L4060502000	60L4P60502000
65	2-1/2"		6004060652000	60P4060652000
80	3"		60L4060802000	60L4P60802000
100	4"		60L4061002000	60L4P61002000
125	5"		6004061252000	60P4061252000
150	6"		6004061502000	60P4061502000
200	8"		6004062002000	60P4062002000
250	10"		6004062502000	60P4062502000
300	12"		6004063002000	60P4063002000



Reductora y sostenedora de presión / pressure reducing and sustaining

DIÁMETRO DIAMETER		CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	MONTAJE CON PILOTO METÁLICO METALIC PILOT ASSEMBLY	MONTAJE CON PILOTO DE PLÁSTICO PLASTIC PILOT ASSEMBLY
mm	in		CÓDIGO / CODE	CÓDIGO / CODE
20	3/4"	Roscado / Threaded Fundición gris/ Cast iron	6005010201000	60P5010201000
25	1"		6005010251000	60P5010251000
32	1-1/4"		6005010321000	60P5010321000
40	1-1/2"		6005010401000	60P5010401000
50	2"		6005010501000	60P5010501000
65	2-1/2"		6005010651000	60P5010651000
80R	3R"	Bridado / Flanged Fundición dúctil / Ductile Iron	60L501R801000	60L5P1R801000
80	3"		6005010801000	60P5010801000
50	2"		60L5060502000	60L5P60502000
65	2-1/2"		6005060652000	60P5060652000
80	3"		60L5060802000	60L5P60802000
100	4"		60L5061002000	60L5061002000
125	5"		6005061252000	60P5061252000
150	6"		6005061502000	60P5061502000
200	8"		6005062002000	60P5062002000
250	10"		6005062502000	60P5062502000
300	12"		6005063002000	60P5063002000



Alivio rápido de presión / pressure relief

Las funciones de alivio rápido de presión (en cualquier calibre), utilizan conexiones de cobre y piloto metálico. Copper and metalic pilot connections are used and included in the pressure relief valve.

DIÁMETRO DIAMETER		CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	MONTAJE CON PILOTO METÁLICO METALIC PILOT ASSEMBLY
mm	in		CÓDIGO / CODE
20	3/4"	Roscado / Threaded Fundición gris/ Cast iron	6008010201000
25	1"		6008010251000
32	1-1/4"		6008010321000
40	1-1/2"		6008010401000
50	2"		6008010501000
65	2-1/2"		6008010651000
80R	3R"	Bridado / Flanged Fundición dúctil / Ductile Iron	60L801R801000
80	3"		6008010801000
50	2"		60L8060502000
65	2-1/2"		6008060652000
80	3"		60L8060802000
100	4"		60L8061002000
125	5"		6008061252000
150	6"		6008061502000
200	8"		6008062002000
250	10"		6008062502000
300	12"		6008063002000



Limitadora y reductora de presión / flow limiter and pressure reducer

DIÁMETRO DIAMETER		CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	MONTAJE CON PILOTO METÁLICO METALIC PILOT ASSEMBLY	MONTAJE CON PILOTO DE PLÁSTICO PLASTIC PILOT ASSEMBLY
mm	in		CÓDIGO / CODE	CÓDIGO / CODE
20	3/4"	Roscada con acople disco orificio / Threaded with coupling Fundición gris/ Cast iron	6007010201601	60P7010201601
25	1"		6007010251601	60P7010251601
32	1-1/4"		6007010321601	60P7010321601
40	1-1/2"		6007010401601	60P7010401601
50	2"		6007010501601	60P7010501601
65	2-1/2"		6007010651601	60P7010651601
20	3/4"	Roscado / Threaded Fundición gris/ Cast iron	6007010201000	60P7010201000
25	1"		6007010251000	60P7010251000
32	1-1/4"		6007010321000	60P7010321000
40	1-1/2"		6007010401000	60P7010401000
50	2"		6007010501000	60P7010501000
65	2-1/2"		6007010651000	60P7010651000
50	2"	Bridado / Flanged Fundición dúctil / Ductile Iron	60L7060502000	60L7P60502000
65	2-1/2"		6007060652000	60P7060652000
80	3"		60L7060802000	60L7P60802000
100	4"		60L7061002000	60L7P61002000
125	5"		6007061252000	60P7061252000
150	6"		6007061502000	60P7061502000
200	8"		6007062002000	60P7062002000
250	10"		6007062502000	60P7062502000
300	12"		6007063002000	60P7063002000



Limitadora de caudal / flow limiter

DIÁMETRO DIAMETER		CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	MONTAJE CON PILOTO METÁLICO METALIC PILOT ASSEMBLY	MONTAJE CON PILOTO DE PLÁSTICO PLASTIC PILOT ASSEMBLY
mm	in		CÓDIGO / CODE	CÓDIGO / CODE
20	3/4"	Roscada con acople disco orificio Threaded with coupling Fundición gris/ Cast iron	6006010201601	60P6010201601
25	1"		6006010251601	60P6010251601
32	1-1/4"		6006010321601	60P6010321601
40	1-1/2"		6006010401601	60P6010401601
50	2"		6006010501601	60P6010501601
65	2-1/2"		6006010651601	60P6010651601
20	3/4"	Roscado / Threaded Fundición gris/ Cast iron	6006010201000	60P6010201000
25	1"		6006010251000	60P6010251000
32	1-1/4"		6006010321000	60P6010321000
40	1-1/2"		6006010401000	60P6010401000
50	2"		6006010501000	60P6010501000
65	2-1/2"		6006010651000	60P6010651000
50	2"	Bridado / Flanged Fundición dúctil / Ductile Iron	60L6060502000	60L6P60502000
65	2-1/2"		6006060652000	60P6060652000
80	3"		60L6060802000	60L6P60802000
100	4"		60L6061002000	60L6P61002000
125	5"		6006061252000	60P6061252000
150	6"		6006061502000	60P6061502000
200	8"		6006062002000	60P6062002000
250	10"		6006062502000	60P6062502000
300	12"		6006063002000	60P6063002000



Flotador 1 nivel / 1 level float

DIÁMETRO DIAMETER		CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	CÓDIGO / CODE
mm	in		
20	3/4"	Roscado / Threaded Fundición gris/ Cast iron	6010010201000
25	1"		6010010251000
32	1-1/4"		6010010321000
40	1-1/2"		6010010401000
50	2"		6010010501000
65	2-1/2"		6010010651000
80R	3R"		60LA01R801000
80	3"		6010010801000
50	2"	Bridado / Flanged Fundición dúctil / Ductile Iron	60LA060502000
65	2-1/2"		6010060652000
80	3"		60LA060802000
100	4"		60LA061002000
125	5"		6010061252000
150	6"		6010061502000
200	8"		6010062002000
250	10"		6010062502000
300	12"		6010063002000



Flotador 2 niveles / 2 levels float

DIÁMETRO DIAMETER		CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	MONTAJE CON PILOTO METÁLICO METALIC PILOT ASSEMBLY
mm	in		CÓDIGO / CODE
20	3/4"	Roscado / Threaded Fundición gris/ Cast iron	6011010201000
25	1"		6011010251000
32	1-1/4"		6011010321000
40	1-1/2"		6011010401000
50	2"		6011010501000
65	2-1/2"		6011010651000
80R	3R"		60LB01R801000
80	3"		6011010801000
50	2"	Bridado / Flanged Fundición dúctil / Ductile Iron	60LB060502000
65	2-1/2"		6011060652000
80	3"		60LB060802000
100	4"		60LB061002000
125	5"		6011061252000
150	6"		6011061502000
200	8"		6011062002000
250	10"		6011062502000
300	12"		6011063002000



Reductora con electroválvula / Pressure reducing with electrovalve

*Solenoides con base metálica

Para una válvula NC (normalmente cerrada) se utilizará un solenoide NA (normalmente abierto).

Solenoides with metallic base.

For a NC valve (normally close) it will be used a NO solenoid (normally open).

DIÁMETRO DIAMETER		SOLENOIDE SOLENOID	CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	MONTAJE CON PILOTO METÁLICO METALIC PILOT ASSEMBLY	MONTAJE CON PILOTO DE PLÁSTICO PLASTIC PILOT ASSEMBLY
mm	in			CÓDIGO / CODE	CÓDIGO / CODE
20	3/4"	24 - 50 VAC NA	Roscado / Threaded Fundición gris/ Cast iron	6013010201023	6014010201023
25	1"			6013010251023	6014010251023
32	1-1/4"			6013010321023	6014010321023
40	1-1/2"			6013010401023	6014010401023
50	2"			6013010501023	6014010501023
65	2-1/2"			6013010651023	6014010651023
80R	3R"			60LC01R801023	60LCP1R801023
80	3"			6013010801023	6014010801023
50	2"		Bridado / Flanged Fundición dúctil / Ductile Iron	60LC060502023	60LCP60502023
65	2-1/2"			6013060652023	6014060652023
80	3"			60LC060802023	60LCP60802023
100	4"			60LC061002023	60LCP61002023
125	5"			6013061252023	6014061252023
150	6"			6013061502023	6014061502023
200	8"			6013062002023	6014062002023
250	10"			6013062502023	6014062502023
300	12"			6013063002023	6014063002023
20	3/4"	9 - 30 VDC Latch	Roscado / Threaded Fundición gris/ Cast iron	6013010201027	6014010201027
25	1"			6013010251027	6014010251027
32	1-1/4"			6013010321027	6014010321027
40	1-1/2"			6013010401027	6014010401027
50	2"			6013010501027	6014010501027
65	2-1/2"			6013010651027	6014010651027
80R	3R"			60LC01R801027	60LCP1R801027
80	3"			6013010801027	6014010801027
50	2"		Bridado / Flanged Fundición dúctil / Ductile Iron	60LC060502027	60LCP60502027
65	2-1/2"			6013060652027	6014060652027
80	3"			60LC060802027	60LCP60802027
100	4"			60LC061002027	60LCP61002027
125	5"			6013061252027	6014061252027
150	6"			6013061502027	6014061502027
200	8"			6013062002027	6014062002027
250	10"			6013062502027	6014062502027
300	12"			6013063002027	6014063002027



Electroválvula / Electrovalve

*Solenoid with metal base
Para una válvula NC (normalmente cerrada) se utilizará un solenoide NA (normalmente abierto).

Solenoid with metalic base.
For a NC valve (normally close) it will be used a NO solenoid (normally open).

DIÁMETRO DIAMETER		SOLENOIDE SOLENOIDE	CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	CÓDIGO / CODE
mm	in			
20	3/4"	24 - 50 VAC NA	Roscado / Threaded Fundición gris/ Cast iron	6009010201023
25	1"			6009010251023
32	1-1/4"			6009010321023
40	1-1/2"			6009010401023
50	2"			6009010501023
65	2-1/2"			6009010651023
80R	3R"			60L901R801023
80	3"			6009010801023
50	2"		Bridado / Flanged Fundición dúctil / Ductile Iron	60L9060502023
65	2-1/2"			6009060652023
80	3"			60L9060802023
100	4"			60L9061002023
125	5"			6009061252023
150	6"			6009061502023
200	8"			6009062002023
250	10"			6009062502023
300	12"			6009063002023
20	3/4"	9 - 30 VDC Latch	Roscado / Threaded Fundición gris/ Cast iron	6009010201027
25	1"			6009010251027
32	1-1/4"			6009010321027
40	1-1/2"			6009010401027
50	2"			6009010501027
65	2-1/2"			6009010651027
80R	3R"			60L901R801027
80	3"			6009010801027
50	2"		Bridado / Flanged Fundición dúctil / Ductile Iron	60L9060502027
65	2-1/2"			6009060652027
80	3"			60L9060802027
100	4"			60L9061002027
125	5"			6009061252027
150	6"			6009061502027
200	8"			6009062002027
250	10"			6009062502027
300	12"			6009063002027



Consideraciones para las válvulas Leopard.

Todas las válvulas salen de fábrica ensambladas y probadas.
Montajes:
Cambio de fittings y tubos metálicos, precios a consultar.
Cambio de fittings y tubos en polietileno, precios a consultar.
Si la presión de entrada ≥ 8 bar el montaje se realizará con fittings y tubos metálicos.
En la válvula reductora de presión, si la presión de salida > 6,5 bar se sustituye el piloto estándar de 3 vías por un piloto reductor de 2 vías.

Considerations for Leopard valves.

All valves leave the factory assembled and tested.
Assemblages:
Change of fitting and metallic tubes, prices on request.
Change of fitting and polyethylene tubes, prices on request.
If the inlet pressure is ≥ 8 bar, the assembly will be carried out with metal fittings and tubes.
In the pressure reducing valve, if the outlet pressure > 6.5 bar, the standard 3-way pilot is replaced by a 2-way reducing pilot.

taurus

Válvula hidráulica de paso libre
Look through hydraulic valve

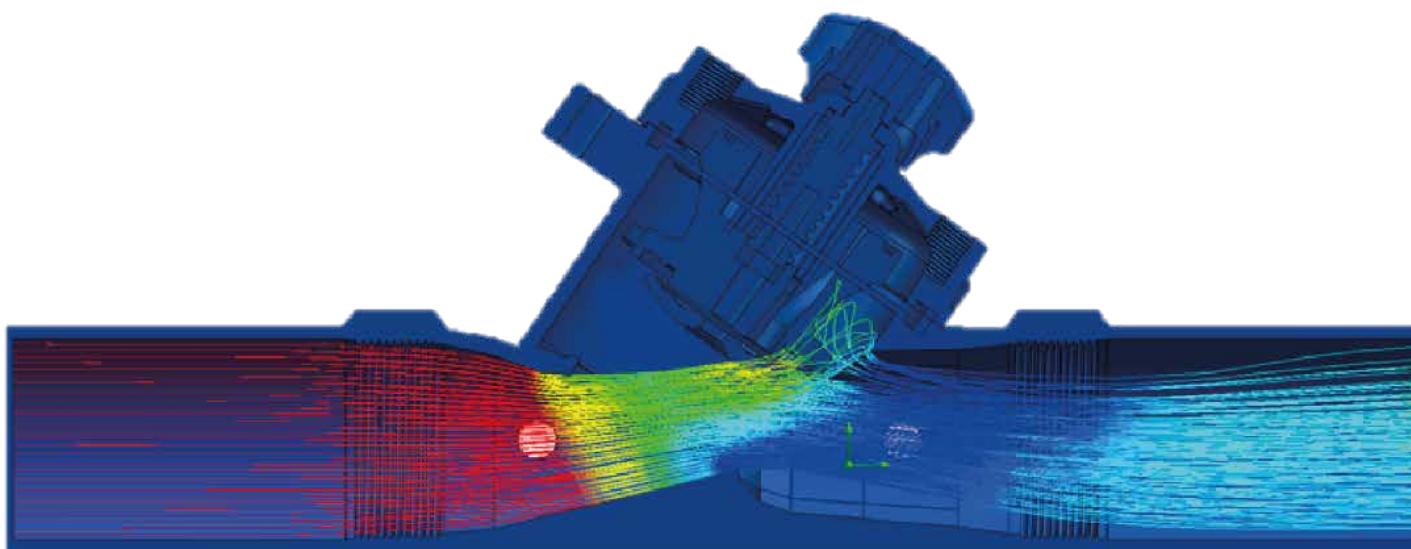


Regulador manual
Integrated shut-off
valve

Muy baja **perdida
de carga** y alto **KV**
Low **head loss** and
high **KV**

Presion nominal
Nominal pressure
PN16

Apertura a muy
baja presión
Opening at very
low pressure
3-4 mca



TAURUS válvula de paso libre / look through valve

Básica / Basic

DIÁMETRO DIAMETER		ACOPLAMIENTO COUPLING	CÓDIGO / CODE
mm	in		
50	2"	Roscado Threaded	60T0090501000
80R	3R"		60T0093231000
80	3"		60T0090801000
80R	3R"	Bridado Flanged	60T0093232000
80	3"		60T0090802000
100	4R"		60T0091002000



Con accesorios / With accessories

Accesorios: filtro de cigarrera, válvula manual de 3 vías, fittings y tubo de polietileno.
Todo ensamblado y probado.
Accessories: internal filter, 3-ways manual valve, fittings and polyethylene tube.
All assembled and tested.

DIÁMETRO DIAMETER		ACOPLAMIENTO COUPLING	CÓDIGO / CODE
mm	in		
50	2"	Roscado Threaded	60T1090501000
80R	3R"		60T1093231000
80	3"		60T1090801000
80R	3R"	Bridado Flanged	60T1093232000
80	3"		60T1090802000
100R	4R"		60T1091002000



Reductora de presión / pressure reducing

Todo ensamblado y probado.
All assembled and tested.

DIÁMETRO DIAMETER		ACOPLAMIENTO COUPLING	MONTAJE CON PILOTO DE PLÁSTICO PLASTIC PILOT ASSEMBLY
mm	in		CÓDIGO / CODE
50	2"	Roscado Threaded	60T3090501000
80R	3R"		60T3093231000
80	3"		60T3090801000
80R	3R"	Bridado Flanged	60T3093232000
80	3"		60T3090802000
100R	4R"		60T3091002000



Sostenedora de presión / pressure sustaining

Todo ensamblado y probado.
All assembled and tested.

DIÁMETRO DIAMETER		ACOPLAMIENTO COUPLING	MONTAJE CON PILOTO DE PLÁSTICO PLASTIC PILOT ASSEMBLY
mm	in		CÓDIGO / CODE
50	2"	Roscado Threaded	60T4090501000
80R	3R"		60T4093231000
80	3"		60T4090801000
80R	3R"	Bridado Flanged	60T4093232000
80	3"		60T4090802000
100R	4R"		60T4091002000



Reductora y sostenedora de presión / pressure reducing and sustaining

Todo ensamblado y probado.
All assembled and tested.

DIÁMETRO DIAMETER		ACOPLAMIENTO COUPLING	MONTAJE CON PILOTO DE PLÁSTICO PLASTIC PILOT ASSEMBLY
mm	in		CÓDIGO / CODE
50	2"	Roscado Threaded	60T5090501000
80R	3R"		60T5093231000
80	3"		60T5090801000
80R	3R"	Bridado Flanged	60T5093232000
80	3"		60T5090802000
100	4R"		60T5091002000



Electroválvula / Electrovalve

Todo ensamblado y probado.
All assembled and tested.

DIÁMETRO DIAMETER		SOLENOIDE SOLENOIDE	ACOPLAMIENTO COUPLING	CÓDIGO / CODE
mm	in			
50	2"	24 - 50 VAC NA	Roscado Threaded	60T9090501P23
80R	3R"			60T9093231P23
80	3"			60T9090801P23
80R	3R"		Bridado Flanged	60T9093232P23
80	3"			60T9090802P23
100R	4R"			60T9091002P23
50	2"	9 - 30 VDC Latch	Roscado Threaded	60T9090501028
80R	3R"			60T9093231028
80	3"			60T9090801028
80R	3R"		Bridado Flanged	60T9093232028
80	3"			60T9090802028
100R	4R"			60T9091002028



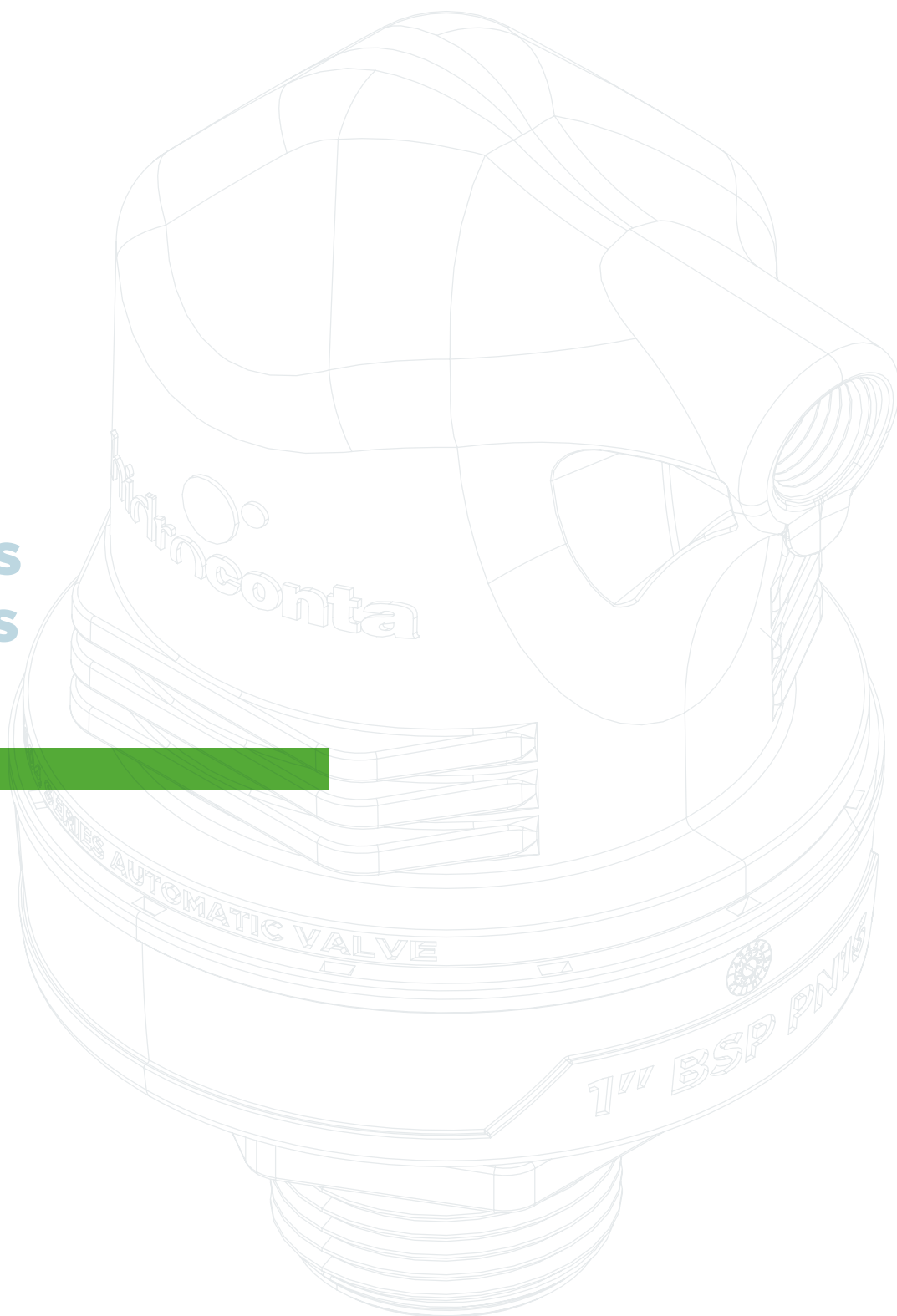
Reductora con electroválvula / Pressure reducer with electrovalve

Todo ensamblado y probado.
All assembled and tested.

DIÁMETRO DIAMETER		SOLENOIDE SOLENOIDE	ACOPLAMIENTO COUPLING	MONTAJE CON PILOTO DE PLÁSTICO PLASTIC PILOT ASSEMBLY
mm	in			CÓDIGO / CODE
50	2"	24 - 50 VAC NA	Roscado Threaded	60T3090501P23
80R	3R"			60T3093231P23
80	3"			60T3090801P23
80R	3R"		Bridado Flanged	60T3093232P23
80	3"			60T3090802P23
100R	4R"			60T3091002P23
50	2"	9 - 30 VDC Latch	Roscado Threaded	60T3090501028
80R	3R"			60T3093231028
80	3"			60T3090801028
80R	3R"		Bridado Flanged	60T3093232028
80	3"			60T3090802028
100R	4R"			60T3091002028



Accesorios Accessories



PILOTOS / PILOTS



MODELO	COMPONENTES	CÓDIGO / CODE
Piloto Reductor o Sostenedor latón 3 vías. Brass Reduction or sustaining Pilot 3 ways.	Piloto reductor o sostenedor de 3 vías en latón. Presión máxima de trabajo 16 bar. Conexiones roscadas 1/4" y 1/8". Brass reduction or sustaining pilots with 3 ways. Maximum operating pressure of 16 bar. Threaded connections 1/4" and 1/8".	6401020000000
Piloto Reductor latón 2 vías. Brass reduction pilot 2 ways.	Piloto reductor de 2 vías en latón. Presión máxima de trabajo 16 bar. Conexiones roscadas 1/4" y 1/8". Brass reduction pilots with 2 ways. Maximum operating pressure of 16 bar. Threaded connections 1/4" and 1/8".	6402020000000
Piloto Limitador de Caudal latón 3 vías. Brass Flow Control Pilot 3 ways.	Piloto limitador de caudal de 3 vías en latón. Presión máxima de trabajo 16 bar. Conexiones roscadas 1/4" y 1/8". Brass Flow Control pilot with 3 ways. Maximum operating pressure of 16 bar. Threaded connections 1/4" and 1/8".	6403020000000
Piloto de Alivio Rápido latón 2 vías. Brass Quick Relief Pilot 2 ways.	Piloto de alivio rápido de sobrepresión de 2 vías en latón. Presión máxima de trabajo 16 bar. Conexiones roscadas 1/4" y 1/8". Brass Quick Relief pilots with 2 ways. Maximum operating pressure of 16 bar. Threaded connections 1/4" and 1/8".	6404020000000
Piloto Acelerador latón 2 vías. Brass Accelerator Pilot 2 ways.	Piloto acelerador de 2 vías en latón. Presión máxima de trabajo 16 bar. Conexiones roscadas 1/4" y 1/8". Brass Accelerator pilots with 2 ways. Maximum operating pressure of 16 bar. Threaded connections 1/4" and 1/8".	6405020000000
Piloto Flotador latón 2 vías. Brass Float Pilot 2 ways.	Piloto flotador de 2 vías en latón. Presión máxima de trabajo 16 bar. Conexiones roscadas 1/4" y 1/8". Brass float pilots with 2 ways. Maximum operating pressure of 16 bar. Threaded connections 1/4" and 1/8".	6412020000000
Flotador de Nivel (1 nivel). Level Float (1 level).	Flotador de un nivel. Presión máxima de trabajo 16 bar. 1 level Float. Maximum operating pressure of 16 bar.	6406020000000
Flotador 2 niveles. Level Float Pilot 2 levels.	Equipo flotador 2 niveles. Presión máxima de trabajo 16 bar. Floating equipment 2 levels. Maximum operating pressure of 16 bar.	6407020000000
Piloto Reductor o Sostenedor Plástico 3 vías. Plastic Reduction or Sustenance Pilot 3 ways.	Piloto reductor o sostenedor de 3 vías en plástico. Presión máxima de trabajo 16 bar. Conexiones roscadas 1/4" y 1/8". Plastic reduction or sustenance pilots with 3 ways. Maximum operating pressure of 16 bar. Threaded connections 1/4" y 1/8".	6401160000HC1
Piloto Limitador de Caudal Plástico 3 vías. Plastic Flow Control Pilot 3 ways.	Piloto limitador de caudal de 3 vías en plástico. Presión máxima de trabajo 16 bar. Conexiones roscadas 1/4" y 1/8". Plastic Flow Control pilot with 3 ways. Maximum operating pressure of 16 bar. Threaded connections 1/4" and 1/8".	6403160000HC1

KITS para válvulas hidráulicas / hydraulic valve kits

MODELO	COMPONENTES	CÓDIGO / CODE
Kit de accesorios Accessory kit	Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado. Internal filter, 3-way manual valve, fittings and polyethylene tube. All assembled.	6201000000000
Kit de electroválvula 24VAC NA 24VAC NA electrovalve kit	Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, solenoide 24VAC NA base plástico, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado. Internal filter, 3-way manual valve, 24VAC solenoid valve NO plastic base, fittings and polyethylene tube. All assembled.	6209000000P23
Kit de electroválvula latch 9-30VDC 9-30VDC latching electrovalve kit	Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, solenoide Latch 9-30VDC base plástico, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado. Internal filter, 3-way manual valve, 9-30VDC latching solenoid valve plastic base, fittings and polyethylene tube. All assembled.	6209000000028
Kit de reductor de presión Pressure reducing kit	Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, piloto reductor de presión 3 vías plástico, soportes, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado. Internal filter, 3-way manual valve, 3-way plastic pressure reducer pilot, supports, fittings and polyethylene tube. All assembled.	6203160000000
Kit de sostenedor de presión Pressure sustainer kit	Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, piloto sostenedor de presión 3 vías plástico, soportes, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado. Internal filter, 3-way manual valve, 3-way plastic pressure sustainer pilot, supports, fittings and polyethylene tube. All assembled.	6204160000000
Kit de reductor de presión + solenoide 24VAC NA Pressure reducer + 24VAC NA solenoid valve kit	Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, piloto reductor de presión 3 vías plástico, soportes, solenoide 24VAC NA base plástico, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado. Internal filter, 3-way manual valve, 3-way plastic pressure reducer pilot, supports, 24VAC NO solenoid valve plastic base, fittings and polyethylene tube. All assembled.	6214000000P23
Kit de sostenedor de presión + solenoide 24VAC NA. Pressure sustainer + 24VAC NA solenoid valve kit	Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, piloto sostenedor de presión 3 vías plástico, soportes, solenoide 24VAC NA base plástico, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado. Internal filter, 3-way manual valve, plastic 3-way pressure sustainer pilot, supports, 24VAC NO solenoid valve plastic base, fittings and polyethylene tube. All assembled.	6221160000P23
Kit de reductor de presión + solenoide Latch 9-30VDC Pressure reducer + 9-30VDC latching solenoid	Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, piloto reductor de presión 3 vías plástico, soportes, solenoide Latch 9-30VDC base plástico, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado. Internal filter, 3-way manual valve, plastic 3-way pressure reducer, supports, 9-30VDC latching solenoid valve plastic base, fittings and polyethylene tube. All assembled.	6214000000028
Kit de sostenedor de presión + solenoide latch 9-30VDC Pressure sustainer + 9-30VDC latching solenoid	Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, piloto sostenedor de presión 3 vías plástico, soportes, solenoide Latch 9-30VDC base plástico, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado. Internal filter, 3-way manual valve, plastic 3-way pressure sustainer pilot, supports, 9-30VDC latching valve plastic base, fittings and polyethylene tube. All assembled.	6221160000028



OPCIONES	CÓDIGO / CODE
Cambio por piloto Reductor de Presión 3 vías metálico. Change to metal 3-way pressure reducer pilot.	6201000000000
Cambio por piloto Sostenedor de Presión 3 vías metálico. Change to for metal 3-way pressure sustainer pilot.	6209000000P23
Cambio por Solenoide 24VAC NA con base metálica. Change to 24VAC NO solenoid valve with metal base.	6209000000028
Cambio por Solenoide Latch 9-30VDC con base metálica. Change to 9-30VDC latching valve with metal base.	6203160000000

ACCESORIOS / ACCESSORIES



MODELO	COMPONENTES	CÓDIGO / CODE
Válvulas de 3 vías 3 ways valve	Válvula de apertura y cierre manual de 3 vías, adaptable a válvulas hidráulicas. Rosca 1/4" - 1/8". 3 ways Open/Close manual valve threaded coupling 1/4" - 1/8".	6095021041108
	Válvula de apertura y cierre manual de 3 vías, adaptable a válvulas hidráulicas. Rosca 1/4" - 1/4". 3 ways Open/ Close manual valve threaded coupling 1/4" - 1/4".	6095021041104
Filtro cigarreta 1/4". Cigarette Filter 1/4".	Filtro de toma en plástico 1/4". Presión máxima de servicio 10 bar. Intake plastic filter 1/4". Maximum operating pressure of 10 bar.	4022161040000
Filtro de toma en L 1/4". L Intake plastic filter 1/4".	Filtro de malla en plástico 1/4". Presión máxima de servicio 10 bar. Plastic mesh filter 1/4". Maximum operating pressure of 10 bar.	4023161040000
Manómetros. Manometer.	Manómetro de 1/4" con glicerina de 0 a 10 bar. Glycerine Manometer 1/4" from 0 to 10 bar.	9500001041110
	Manómetro de 1/4" con glicerina de 0 a 16 bar. Glycerine Manometer 1/4" from 0 to 16 bar.	9500001041111

FITTINGS / FITTINGS

			
MODELO	MEDIDA MEASURE	UNIDADES POR CAJA UNITS PER BOX	CÓDIGO / CODE
Manguito unión Union	8mm	50	9006160081010
Manguito reducido Reduced Union	8mm x 6mm	50	9006160061011
Codo 90º rosca macho Bent 90°C male thread	6mm x 1/8"	50	9006161081012
	6mm x 1/4"	50	9006161041012
	8mm x 1/8"	50	9006161081013
	8mm x 1/4"	50	9006161041013
Conector macho recto Straigh male Connector	6mm x 1/8"	50	9006161081014
	6mm x 1/4"	50	9006161041014
	8mm x 1/8"	50	9006161081015
	8mm x 1/4"	50	9006161041015
T rosca macho T male thread	6mm x 1/8"	50	9006161081016
	8mm x 1/8"	50	9006161081017
T asimétrica Asimetric T	6mm x 1/8"	50	9006161081018
	8mm x 1/8"	50	9006161081019
T 90º T 90º	6mm	50	9006160061020
	8mm	50	9006160081020

SOLENOIDES / SOLENOIDS



	BASE METÁLICA METALIC BASE	BASE PLÁSTICA PLASTIC BASE	
	CÓDIGO / CODE	PRECIO / PRICE	CÓDIGO / CODE
Solenoid 3 ways Latch 9-30VDC 2 hilos, orificio 1,2 mm. Solenoid 3 ways Latch 9-30VDC 2 wires, hole 1,2mm.	6300000001637	49,08 €	6301000001637
Solenoid NA 24 DC 3 vías 2 hilos, orificio 1,2 mm. Solenoid NO 24 DC 3 ways, 2 wires, hole 1,2 mm.	6300000001631	76,76 €	6301000001631
Solenoid NA 24/50 AC 3 vías 2 hilos, orificio 1,2 mm. Solenoid NO 24/50 AC 3 ways, 2 wires, hole 1,2 mm.	6300000001633	76,76 €	6301000001633

Otros modelos bajo consulta. Other models on request

VENTOSAS / AIR RELEASE VALVE

Ventosa automática triple efecto.
Presión de servicio entre 0,2 y 16 atm.

Triple effect automatic air release valves.
Working pressure between 0,2 to 16 atm.

DIÁMETRO DIAMETER		MATERIAL	ACOPLAMIENTO COUPLING	CÓDIGO / CODE
mm	in			
15	1/2"	Poliamida / Polyamide	Roscado / Threaded	3004090151351
20	3/4"			3004090201351
25	1"			30H4090251351
50	2"			30H4090501351
25	1"	Fundición nodular / Ductile iron		3011060251000
50	2"			3011060501000

**VALVULA DE COMPUERTA / GATE VALVES**

Cierre elástico, fundición nodular GGG-50 PN-16.

Flange coupling PN16, body in ductile iron GGG-50

DIÁMETRO DIAMETER		CÓDIGO / CODE
mm	in	
50	2"	6061060502000
65	2-1/2"	6061060652000
80	3"	6061060802000
100	4"	6061061002000
125	5"	6061061252000
150	6"	6061061502000
200	8"	6061062002000
250	10"	6061062502000
300	12"	6061063002000



CARRETE ESTABILIZADOR DE FLUJO / FLOW STABILIZER

Cuerpo en acero al carbono epoxitado e interior en acero inoxidable.

L = 3 X DN

Brida PN 16.

Epoxited carbon steel body and stainless steel inside.

L = 3 X DN

Flange coupling PN 16.

DIÁMETRO
DIAMETER

mm	in	CÓDIGO / CODE
50	2"	5013110502150
65	2-1/2"	5013110652195
80	3"	5013110802240
100	4"	5013111002300
125	5"	5013111252375
150	6"	5013111502450
200	8"	5013112002600
250	10"	5013112502750
300	12"	5013113002900





hidroconta

metering technology



CONDICIONES GENERALES DE VENTA / GENERAL SALES CONDITIONS

COTADORES DE AGUA
WATER METERS

DIGITALIZACIÓN
DIGITALISATION

VÁLVULAS HIDRÁULICAS
HYDRAULIC VALVES

ACCESORIOS
ACCESSORIES

- HIDROCONTA, S.A.U. se reserva el derecho de modificar esta tarifa sin previo aviso, cuando varíen sus costos.

- Los precios son en condiciones EXW MURCIA (ESPAÑA- INCOTERM 2020).

- Los gastos de transporte serán por cuenta y riesgo del comprador.

- No se admiten devoluciones de material transcurridos quince días desde su recepción. En caso de acuerdo dentro de ese plazo, el material deberá sernos remitido embalado y a portes pagados.

- Los pedidos pueden ser suministrados parcialmente sin que ello suponga la anulación del mismo.

- El incumplimiento de los plazos de entrega originados por causas ajenas que no nos sean directamente imputables, no dará lugar a compromiso o responsabilidad ninguna.

- La garantía de los materiales de nuestra fabricación es de dos años a partir de la fecha de suministro.

- La garantía perderá su validez cuando nuestros productos hayan sido tratados o manipulados incorrectamente o hayan sido instalados con procedimiento fuera de las normas.

- La responsabilidad de HIDROCONTA, S.A.U. es la de reemplazar o reparar los materiales defectuosos, excluyéndose cualquier otra responsabilidad de indemnizaciones o daños causados por nuestro producto.

- Los materiales suministrados serán propiedad de HIDROCONTA, S.A.U. hasta que se haya realizado el pago total de los mismos.

- El IVA o cualquier otro impuesto, no está incluido en los precios y será por cuenta del comprador.

- Para resolver cualquier litigio o cuestiones sobre la aplicación de estas normas, tanto HIDROCONTA, S.A.U. como el comprador, convienen someterse a los Juzgados y Tribunales de Murcia, renunciando a su propio fuero si éste fuese otro.

- HIDROCONTA, S.A.U. reserves the right to change this fee without notice when their costs vary.

- The prices are in conditions EXW MURCIA (ESPAÑA- INCOTERM 2020).

- Shipping costs will be at the risk of the buyer.

- No refunds after material is allowed fifteen days of receipt. In case of agreement within this period, the material shall be sent prepaid and packaged.

- Orders can be partially supplied without involving the cancellation of the same.

- Failure to meet the deadlines caused by reasons beyond that we are not directly attributable, will not result in any liability or responsibility.

- Ensuring materials we manufacture are two years from the date of delivery.

- The warranty does not apply when our products are treated or handled incorrectly or with procedure have been installed outside the rules.

- Responsibility for HIDROCONTA, S.A.U. is to replace or repair defective materials, and excludes any other liability of compensation or damages caused by our product.

- The supplied materials shall be the property of HIDROCONTA, S.A.U. until you have made full payment thereof.

- VAT or any other tax, is not included in the prices and will be paid by the buyer.

- To resolve any disputes or questions about the application of these rules, both HIDROCONTA, S.A.U. as buyer, agree to submit to the Courts of Murcia, waiving their own jurisdiction if different.



CUANDO EL AGUA ES LO QUE CUENTA