

# Hidrante Inteligente CZ-HT



En la línea de disponer de las mejores herramientas de medición del mercado, CONTAZARA revoluciona el sector del regadío y el control de sectores con la presentación del nuevo CZHT. Un producto que combina las prestaciones de un hidrante con la **PRECISIÓN**, la **INFORMACIÓN** y la capacidad de **COMUNICACIÓN** de un contador digital. Así se introduce por primera vez el uso de **la electrónica más avanzada** en la captación de la señal que mediante cálculos y algoritmos se traduce en información de gran valor estadístico.

Además de ganar en información y precisión, una de las grandes ventajas aportadas por el CZHT es la eliminación de piezas y engranajes, lo que reduce averías y mantenimiento (**desaparición total de desembragues y desacoplamientos**).

La información tratada por el microprocesador ofrece un **amplio conocimiento de la forma de funcionamiento**:

- Consumo por tramos horarios configurables.
- Consumo según caudales.
- Caudales máximos y mínimos.
- Etc.

Todos estos datos pueden ser leídos a través de **cualquier Sistema de Comunicaciones actual o futuro**:

- Telecontroles.
- GSM/GPRS
- Radio
- Etc.

Asimismo el CZHT **dispone de una configuración extra de salida por pulsos digitales** que garantizan una total progresividad desde los sistemas tradicionales a los más avanzados sin necesidad de modificar el producto adquirido.

Como hidrante, **mantiene las prestaciones de una válvula de doble cámara**, alojada en su interior, que **permite el control y regulación de presión y caudal a voluntad**.

Disponible en 3", 4", 6" y 8" busca dar solución a necesidades históricas del sector.

Todos los equipos fabricados por CONTAZARA son comprobados individualmente en nuestro laboratorio de ensayos acreditado por ENAC.



CONTAZARA

Tel: +34 976 500 691  
Fax: +34 976 500 654  
E-mail: [contazara@contazara.es](mailto:contazara@contazara.es)  
[www.contazara.es](http://www.contazara.es)

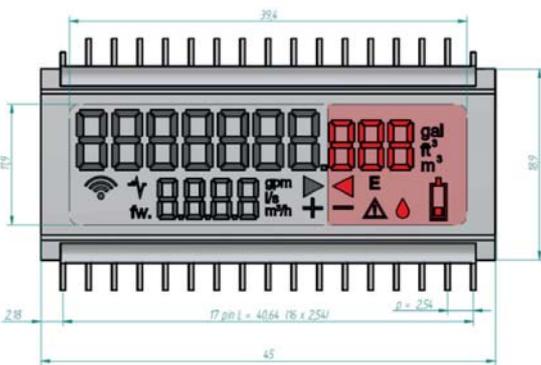
# Hidrante Inteligente CZ-HT

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

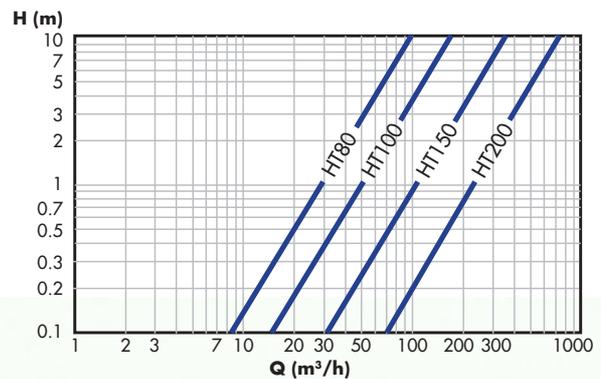
Cumple la Directiva Internacional 2004/22/CE, Real Decreto 889/2006 y Orden ITC 279/2008

Características	Unidad	CZ-HT 80	CZ-HT 100	CZ-HT 150	CZ-HT 200
<b>Calibre nominal</b>	mm.	80	100	150	200
<b>Q4</b>	m <sup>3</sup> /h	78,75	125	312,50	500
<b>Q3</b>	m <sup>3</sup> /h	63	100	250	400
<b>Q2</b>	m <sup>3</sup> /h	2,52	4,0	10,00	16,00
<b>Q1</b>	m <sup>3</sup> /h	1,575	2,5	6,25	10,00
<b>Q3/Q1</b>	R	40	40	40	40
<b>PN</b>	bar	16	16	16	16
<b>Estanqueidad</b>	IP	68	68	68	68
<b>Tramos Rectos</b>	U mm/ D mm	0/0	0/0	0/0	0/0

## Display



## Pérdida de carga



- Informes de funcionamiento. UNE 82326.
- Salida de pulsos.
- Adaptación a cualquier sistema de telecomunicaciones o telecontrol.
- Apertura y cierre de la válvula, manual y a distancia.
- Autonomía de alimentación certificada de 12 años (condiciones normalizadas)

Configuración pulsos (m <sup>3</sup> /pulso)	3"	4"	6"	8"
0,01				
0,1	■	■	■	
1,0	■	■	■	■
10,0	■	■	■	■