

FICHA TÉCNICA

LLAVE LAVAMANOS

SENSOR

Grifería Institucional / Institucional
Código: 103641

Ficha técnica: FT-DD-192 / Versión: 1
Fecha: Mayo 2026

Gerfor

1. Descripción

La llave lavamanos posee un sistema de operación automático activado por medio un sensor, lo que permite el uso sin contacto, haciendo que el lavado de manos sea más higiénico y cómodo. Ideal para establecimientos de uso institucional. Sus materiales de alta ingeniería garantizan la durabilidad y funcionamiento en el tiempo.

2. Materiales

Cuerpo interno / conexión roscada : Polipropileno gris (PP)

Cuerpo externo y carcasa Aireador: ABS Cromado

Base: ABS Cromada

Orings: Nitrilo

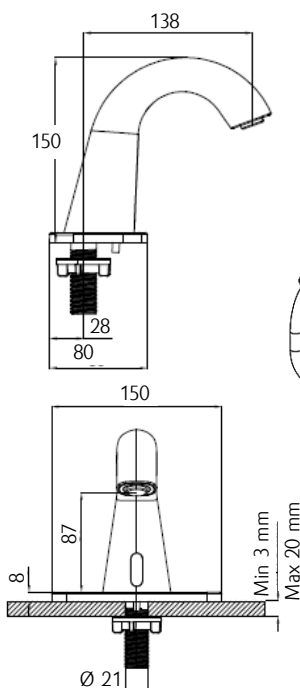


3. Características Generales

- Para uso en instituciones, centros comerciales, colegios, etc.
- Posee aireador anti vandálico.
- Grifería electrónica activada por sensor infrarrojo.
- Sistema de cierre automático.
- Alimentación por corriente alterna o por pilas.
- Resistente a la corrosión del medio ambiente en condiciones normales de uso.
- Resistente al jabón y limpiadores de tocador.
- Fácil instalación.
- Recubrimiento no tóxico.

4. Cuidados y Limpieza

La limpieza debe realizarse únicamente con agua y jabón suave utilizando un paño de algodón limpio. Evite usar elementos abrasivos, ácidos o disolventes ya que pueden afectar el cromado.



* El diseño y las dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso. Unidades: mm.

FICHA TÉCNICA

LLAVE LAVAMANOS

SENSOR

Grifería Institucional / Institucional
Código: 103641

Gerfor

5. Especificaciones Técnicas

- Presión de trabajo: 551 Kpa (80 PSI).
- Presión máxima de servicio: 689 Kpa (100 PSI).
- Presión mínima de servicio: 138 Kpa (20 PSI).
- Temperatura de trabajo 5°C a 70°C.
- Caudal máximo: 1 litro/accionamiento sensor.
- Vida útil del sistema de cierre: supera 150.000 ciclos.
- Tiempo promedio de accionamiento sensor: 3 - 6 segundos.
- Corriente alterna: 110 V a 220 V.
- Baterías: 4 pilas AA (No incluidas).

6. Productos Complementarios

Códigos	Descripción
103642	Llave Orinal Tipo Push Hydra
200072	Grifería Mesa Llave Metálica Lavamanos Push
103643	Grifería Mesa Llave Plástica Lavamanos Push
100520	Adaptador macho 1/2"
100097	Tubo Presión RDE 13,5 1/2"
101044	Soldadura Verde PVC 1/128 Gal.
101284	Válvula de Regulación Nieve
101125	Acople Flexible 1/2" x 1/2"

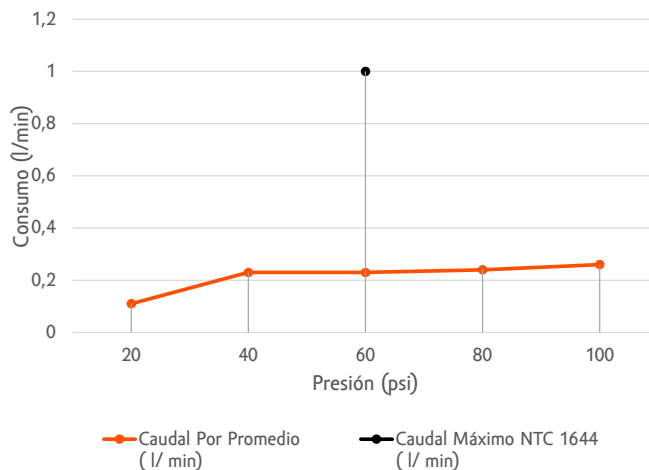
Normatividad

- Diseñado bajo los estándares de la **NTC 1644** Accesorios de suministro en instalaciones hidráulicas.
- Cumple con la resolución **0501**.

7. Diagrama Caudal

Presión (psi)	Caudal Por Accionamiento (l/min)	Caudal Máximo NTC 1644 (l/min)
20	0,11	-
40	0,23	-
60	0,23	1,0
80	0,24	-
100	0,26	-

*Los valores de caudal indicados pueden variar de acuerdo a la presión.



Respaldo y
asesoría
técnica



Responsabilidad y
sostenibilidad
ambiental



Sellos de calidad
NTC



Modela, planifica
y construye