



# FLEXCON WHV



## LOS TANQUES WHV DE EXPANSIÓN SON TU MEJOR OPCIÓN

Si usted está buscando lo último en protección de presión de agua caliente no busque más, **FLEX2PRO WHV** cuenta con nuestro sistema patentado **DAC-2**.

**WHV** para agua potable están diseñados para regular la presión en un sistema de agua doméstico en los que se utiliza válvulas de antirretorno.

Tanque de acero sólido de calibre 16', con pintura de uretano de la más alta calidad.

Cada tanque cuenta con una línea antimicrobiana de iones de plata que ayuda a eliminar el crecimiento bacteriano y cualquier posible daño a la salud.



Eliminación de la condensación y corrosión externa.



Diafragma de acción controlada

### DAC-2

100% butilo y copolímero de polipropileno, para máxima separación del agua y aire.

Anillo de acero que regula el movimiento del diafragma evitando que este roce las paredes del tanque.

**GARANTÍA**

**5**  
años

Conexión patentada de acero inoxidable que permite la separación del agua y aire.



## MATERIALES DE FABRICACIÓN

- » **Tanque:** Acero enrollado en frío calibre 16'.
- » **Acabado:** Pintura de alta calidad, ideal para instalaciones en interiores o exteriores.
- » **Diafragma:**
  - Parte superior:** 100% caucho de butilo.
  - Parte inferior:** Copolímero de polipropileno.
- » **Conexión:** Acero inoxidable NTP.
- » **Válvula de aire:** De latón con empaque.
- » **Pruebas:** Alta presión, soldadura, helio y precarga final.
- » **Garantía:** 5 años.

## DIMENSIONES DEL TANQUE

Modelo	Capacidad galones	Volumen Máximo	Dimensiones			Peso
			A Altura	B Diámetro	C Conexión	
WHV 50	14.0	6.3	21.7	16.0	1" FNPT	32.0
WHV 75	20.0	9.0	28.8	16.0	1" FNPT	39.0
WHV 120	32.0	14.4	27.8	21.0	1 1/4" FNPT	60.0
WHV 165	44.0	19.8	36.2	21.0	1 1/4" FNPT	72.0
WHV 320	85.0	38.3	44.4	26.0	1 1/4" FNPT	140.0

Máxima presión de trabajo 150 psi. Máxima temperatura de trabajo 94°C.  
Precarga final 40 psi.

NOTA: Los tanques WHV están certificados por NSF Standard 61 Domestic Cold, pero son adecuados para temperaturas mayores a 94°C.

Volumen	Temperatura máxima del agua			
	54°C	60°C	71°C	83°C
175 GALLONS	68	25.8	5.9	22.3
200 GALLONS	10.9	41.3	9.4	35.7
240 GALLONS	11.3	42.6	9.7	36.8
260 GALLONS	15.0	56.8	13.0	49.1
280 GALLONS	21.1	80.0	18.3	69.2
300 GALLONS	27.6	104.5	23.9	90.4
350 GALLONS	29.0	109.7	25.1	94.9
400 GALLONS	40.6	153.6	35.1	132.9

## Instalación común.

