

# SERIE SKY

SKY19, SKY35, SKY50, SKY85, SKY119

**TANQUES PRECARGADOS DE  
MEMBRANA**

**FICHA TÉCNICA**

# SERIE SKY

SKY19, SKY35, SKY50, SKY85, SKY119

## ESPECIFICACIONES

Los tanques precargados serie SKY marca ALTAMIRA de membrana, están especialmente diseñados para sistemas hidroneumáticos, almacenamiento de agua y elevación de presión.

### APLICACIONES

- Sistemas hidroneumáticos domésticos y comerciales
- Ideales para zonas costeras
- Sistemas de purificación de agua

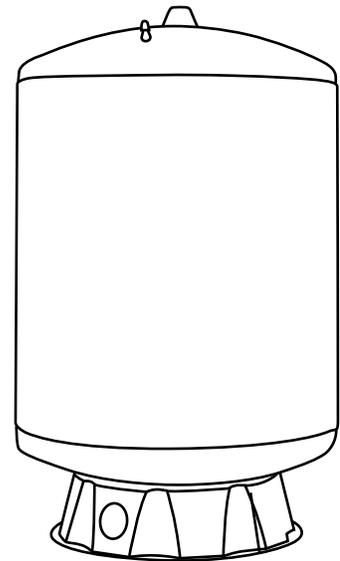
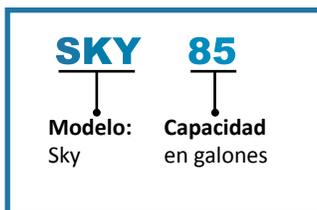
### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cubierta exterior: acero al carbón de alto calibre.
- Acabado exterior: aplicación electrostática con pintura en poliéster, horneada.
- Membrana: fabricada en vinilo sin costuras.
- Brida de descarga: fabricada en polipropileno.
- Base: fabricada en ABS de alto impacto.

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Máxima presión de trabajo: 100 psi (7 kg/cm<sup>2</sup>)
- Máxima temperatura del líquido: 49°C (120°F)
- Máxima temperatura ambiente: 52°C (125°F)
- Presión de precarga de fábrica: 40 psi (2.81 kg/cm<sup>2</sup>)

### DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



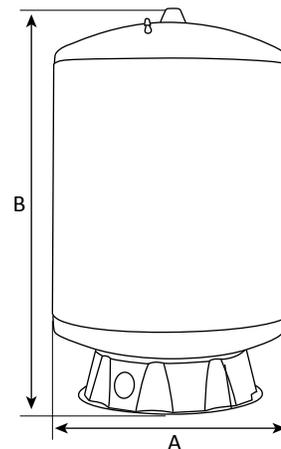
## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD (galones)	SISTEMA	DIÁMETRO DE CONEXIÓN NPT (pulgadas)	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO (psi)	EQUIV. APROX. TANQUE SIN PRECARGA GALONES (LITROS)	FACTOR DE MÁXIMA ACEPTACIÓN	ENTREGA VOLUMÉTRICA (galones)		
								20/40 psi	30/50 psi	40/60 psi
SKY19	TANQUE ALTAMIRA SKY 19 GALONES	19	Membrana intercambiable	1"	100	42 (159)	57%	6.9	5.8	5
SKY35	TANQUE ALTAMIRA SKY 35 GALONES	35				82 (310)	44%	12.7	10.7	9.3
SKY50	TANQUE ALTAMIRA SKY 50 GALONES	50				120 (454)	42%	18.3	15.5	13.4
SKY85	TANQUE ALTAMIRA SKY 85 GALONES	85		1.25"		220 (833)	54%	30	26	22
SKY119	TANQUE ALTAMIRA SKY 119 GALONES	119				320 (1,211)	37%	43.3	35.4	31

NOTA: La entrega volumétrica puede variar por situaciones ambientales y condiciones del sistema, incluyendo temperatura y presión.

## DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)		PESO (Kg)
	A	B	
SKY19	406	699	20
SKY35	508	838	31.8
SKY50	610	825	39.9
SKY85	610	1,295	58.1
SKY119	610	1,727	63.5





## TANQUES PRECARGADOS DE MEMBRANA

