

TANQUES

AQ24LH, AQ50LH, AZUL19 y AZUL35

TANQUES PRECARGADOS

TANQUES ESPECIFICACIONES

AQUA PAK HORIZONTAL

TANQUES HORIZONTALES CON BASE PARA BOMBA











Diafragma

Membrana intercambiable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD		CISTEMA PRESI	MÁXIMA	RESIÓN DE TEMPERATURA	PRESIÓN DE PRECARGA	Ø CONEX. MACHO NPT (PULGADAS)	ENTREGA VOLUMÉTRICA					
					PRESIÓN DE TRABAJO				20 / 40 psi		30 / 50 psi		40 / 60 psi	
		LITROS	GALONES		(psi)	(°C)	(psi / bar)	(PULGADAS)	LTS.	GAL.	LTS.	GAL.	LTS.	GAL.
AQ24LH/AC	Tanque horizontal con base para bomba Acero al carbón AQUA PAK	24	6.0	Membrana EPDM Intercambiable	86	99°C	21/1.5	1	7.2	1.9	6	1.6	5.3	1.4
AQ24LH/SS	Tanque horizontal con base para bomba Acero inoxidable AQUA PAK	24	6.3						7.2	1.9	6	1.6	5.3	1.4
AQ50LH	Tanque horizontal con base para bomba Acero al carbón AQUA PAK	50	13.2						18.2	4.8	15.5	4.1	13.6	3.6
AQ24LH/ACD	Tanque horizontal con base para bomba Acero al carbón AQUA PAK	24	6.3	Diafragma de butilo	140				7.2	1.9	6	1.6	5.3	1.4

MEMBRANAS DE REPUESTO PARA TANQUES HORIZONTALES Serie AQUA PAK

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
MEMB-ALT24L/EPDM	Membrana EPDM de 24 litros para tanque AQUA PAK (AQ24LH/AC y AQ24LH/SS)
MEMB-ALT50L/EPDM	Membrana EPDM de 50 litros para tanque AQUA PAK (AQ50LH)

DIMENSIONES

			PESO						
CÓDIGO	DIÁMETRO		ALTURA		LARGO		BRUTO		
	cm	PULGADAS	cm	PULGADAS	cm	PULGADAS	kg	lb.	
AQ24LH/AC	26.7	10.5	29.8	11.7	44.5	17.5	5.9	13	
AQ24LH/SS	26.7	10.5	29.8	11.7	45.1	17.8	5.9	13	
AQ50LH	34.3	13.5	37.5	14.8	54.6	21.5	7.6	16.8	
AQ24LH/ACD	29.8	11.7	33	13	43.2	17	5.9	13	



AQUA PAK AZUL

TANQUES VERTICALES DE ACERO PRECARGADOS

APLICACIONES

 Sistemas hidroneumáticos domésticos y comerciales

MATERIALES

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.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

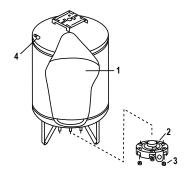
• Máxima presión de trabajo: 100 psi (7 kg/cm2)

• 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/cm2)



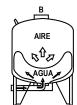


POSICIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA	CANTIDAD	AZUL19	AZUL35
1	Membrana-vinilo	1	AZUL19/MEM	AZUL35/MEM
2	Brida y codo	1	AZUL19-35/BRIDA	AZUL19-35/BRIDA
3	Tuerca de bridas - 5/16-18	6	SKY-AZUL/T.BRIDA	SKY-AZUL/T.BRIDA
4	Válvula de aire con tapa	1	AZUL/VALV.AIRE	AZUL/VALV.AIRE



Paso 1

El tanque está casi vacío. El aire se expande llenando el área por encima de la membrana. (Figura A).



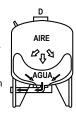
Paso 2

El agua entra en el tanque. El aire se comprime por encima de la membrana a la medida que se llena de agua. (Figura B).



Paso 3

Se ha completado el ciclo de bombeo. El aire comprimido (mayor presión) activa la graduación de OFF (apagado) del switch de presión. (Figura C).



Paso 4

El agua empieza a salir del tanque. Aire comprimido en el tanque hace que el agua salga de la membrana. (Figura D).

Paso 5

La membrana está vacía. El sistema está listo para comenzar un nuevo ciclo. (Figura A).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (PULGADAS)		DIÁMETRO CONEXIÓN NPT	EQUIV. APROX.	ENTREGA VOLUMÉTRICA				PESO	
					TANQUES SIN PRECARGA	20/40 psi	30/50 psi	40/60 psi	BRUTO		
		DIÁMETRO	ALTURA	(PULGADAS)	GALONES (L)	(GAL.)	(GAL.)	(GAL.)	kg	lb.	
AZUL19	Tanque AQUA PAK AZUL 19 Galones con base para bomba	16"	30.13"	1"	42 (159)	6.9	5.8	5	20	44	
AZUL35	Tanque AQUA PAK AZUL 35 Galones con base para bomba	20"	36.25"	1"	82 (310)	12.7	10.7	9.3	31.8	70	

