

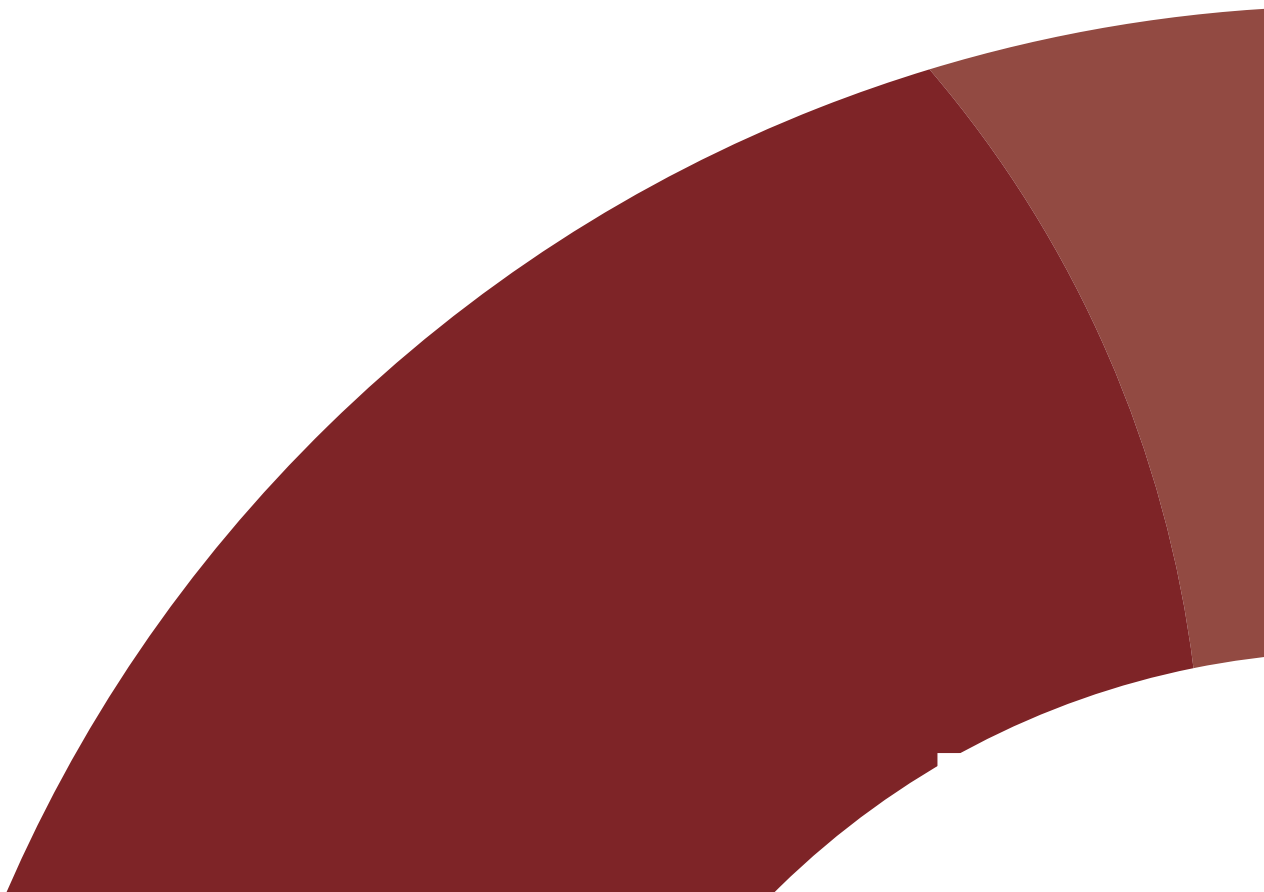
TANQUES PRESURIZADOS

y Sistemas de Presión

Tanques Metálicos

Tanques Fibra de Vidrio

Sistemas de Presión Integrados





Tanques Presurizados

TANQUES METÁLICOS PRECARGADOS 



Challenger

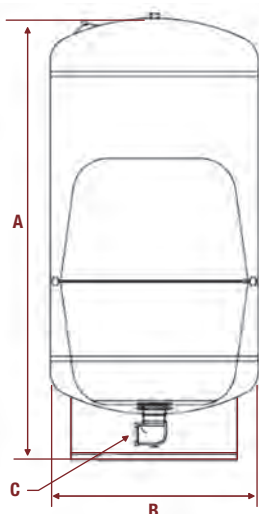
Diafragma



Los Tanques precargados Challenger® con tecnología de diafragma CAD2, están contruidos en acero solido calibre 16. Diseñado pensando en las necesidades de los contratistas con calidad Flexcon y rendimiento a un precio competitivo. Cada tanque se somete a pruebas de costura, alta presión y helio, para detectar fugas de aire. Una prueba final de aire asegura que cada tanque llegue con una pre-carga correcta. Sus principales materiales y características son:

CAD2: cámara patentada construida en 2 piezas, parte superior de butilo y parte inferior fabricada en copolímero de polipropileno.

Tanque	Acero laminado en frío calibre 16.
Acabado	Pintura de uretano
Conexión	Rosca NPT de acero
Temp. Máx de Operacion (interna y externa)	140°F(60°C)
Precarga de Fábrica:	38 psi
Máx. Presión de Operación:	125 psi
Garantía:	5 años



Modelo	Volumen Tanque (Gal/L)	Entrega Volumétrica (Gal/L)			Diámetro de conexión (C) NPT	Peso Empaque	Altura (A)	Diámetro (B)
		20/40 psi	30/50 psi	40/60 psi				
PC-66	20/80	8.1/30.5	6.8/25.8	5.9/22.3	1"	16.3 kg	29"	16"
PC-88	26/100	10.5/39.7	8.9/33.6	7.7/29.0	1"	18.6 kg	34.5"	16"
PC-111	32/120	12.9/48.8	10.9/41.3	9.4/35.7	1-1/4"	24.5 kg	27.5"	21"
PC-144	44/170	17.7/67.1	15.0/56.8	13.0/49.1	1-1/4"	30.4 kg	36.25"	21"
PC-211	62/240	25.0/94.6	21.1/80.0	18.3/69.2	1-1/4"	37.2 kg	48"	21"
PC-266	85/325	34.3/129.7	29.0/109.7	25.1/94.9	1-1/4"	54.9 kg	44.5"	26"
PC-366	119/450	48.0/181.5	40.6/153.6	35.1/132.9	1-1/4"	69.5 kg	59.75"	26"

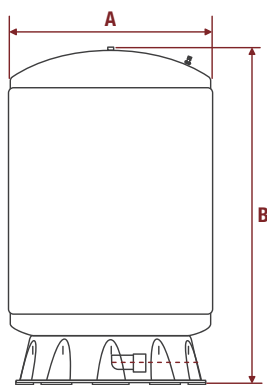
Tanques Presurizados

TANQUES METÁLICOS PRECARGADOS

Flotec®

Serie FP

Membrana Int.



El tanque precargado vertical de Flotec® combina excelentes características constructivas y acabado exterior, tamaño compacto, facilidad de instalación e incluye base universal para bombas soldada en la parte superior. Algunas características:

Cuerpo	Acero al carbón
Soportes de Base	Acero al carbón
Membrana	Vinyl
Conexión a la red	termoplástico
Temperatura máxima de trabajo	52°C
Presión de operación máxima	100 psi
Garantía	5 años

IMPORTANTE: Utilice siempre en su instalación una válvula de alivio de 75 psi de acuerdo al flujo de sus bombas.

Modelo	Capacidad GAL	Diámetro PLG (cm)	Precarga psi	Diámetro Conexión NPT	Entrega Volumétrica (gal/lt)		
					20-40 psi	30-50 psi	40-60 psi
FP7110TH**	19	41	40	¾"	6.9	5.8	5.0
FP7110**	19	51	40	1"	6.9	5.8	5.0
FP7110T**	19	41	40	1"	6.9	5.8	5.0
FP7110T-S*	19	41	40	1"	6.9	5.8	5.0
FP7120**	35	51	40	1"	12.7	10.7	9.3
FP7120-S*	35	51	40	1"	12.7	10.7	9.3
FP7125	50	61	40	1¼"	18.3	15.5	13.4
FP7130	85	61	40	1¼"	30.0	26.0	22.0
FP7135	119	61	40	1¼"	41.3	35.4	31.0

La entrega volumétrica está calculada de acuerdo a la Ley de Boyle.

La entrega volumétrica real puede variar dependiendo de algunas variables del sistema, que incluyen la calibración del presostato y la temperatura de operación del sistema.

* La Serie -S no tiene base.

** Incluye base para montaje de bomba

REFACCIONES

Dimensiones	Modelo	A	B
	FP7110TH	406.4 mm	457 mm
	FP7110	508 mm	533.4 mm
	FP7110T	406.4 mm	698.5 mm
	FP7110T	406.4 mm	698.5 mm
	FP7120	406.4 mm	838.2 mm
	FP7120-S	406.4 mm	838.2 mm
	FP7125	508 mm	825.5 mm
	FP7130	610 mm	1,295.4 mm
	FP7135	610 mm	1,727.2 mm

Modelo	Membrana	Brida y codo	Válvula de aire
FP7110TH	U20-13	U31-446P	U212-160
FP7110	U20-8	U31-446P	U212-160
FP7110T	U20-15S	U31-446P	U212-160
FP7110T-S	U20-15S	U31-446P	U212-160
FP7120	U20-13L	U31-446P	U212-160
FP7120-S	U20-13C	U31-446P	U212-160
FP7125	U20-10	U31-447P	U212-160
FP7130	U20-17	U31-447P	U212-160
FP7135	U20-20	U231-462P	U212-160

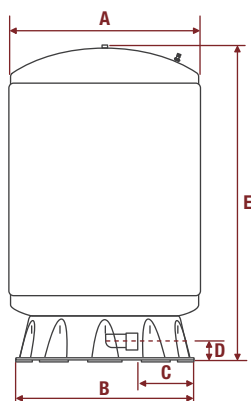
Tanques Presurizados

TANQUES METÁLICOS PRECARGADOS 



Serie MS

Membrana Int.



Los tanques precargados serie MS de Myers® están contruidos en acero al carbón, lo que les proporciona robustez y durabilidad. El cuerpo del tanque está montado sobre una base resistente y ligera, que le proporciona estabilidad mecánica. Tiene excelente resistencia a la corrosión debido a su acabado en pintura electrostática horneada, la que le da un acabado perfecto, liso y con mucho brillo. La membrana cuenta con expansión bidimensional controlada, es resistente y no tiene costuras, lo que previene su ruptura y el posterior golpeteo de la bomba. La membrana hace que el agua nunca esté en contacto con las partes de acero del tanque; viene en presentación traslúcida lo que facilita su inspección de control de calidad durante su ensamble. El tanque contiene una precarga de aire con nitrógeno, lo que disminuye la fuga de aire de 3 a 4 veces comparado con una precarga de sólo aire. El tanque tiene una precarga de 40 psi, listo para usarse en sistemas calibrados hasta 40-60 psi. Sus principales características y materiales son:

Cuerpo	Acero de alto calibre
Base	Material compuesto ABS de alto impacto
Acabado	Pintura electrostática en poliéster, horneado
Membrana reemplazable	PVC, de una sola pieza sin costura. Aprobado por FDA
Reborde	Polipropileno reforzado
Conexión	Polipropileno reforzado integrado
Válvula de aire	Base de goma y cuerpo de bronce, ensamble Schrader
Tapa de válvula	Polipropileno de alta densidad
Temperatura máxima del agua	49°C
Temperatura máxima ambiente	52°C
Presión de operación máxima	100 psi
Garantía	5 años
Precarga	40 psi/2.8 Bar

IMPORTANTE: Utilice siempre en su instalación una válvula de alivio de 75 psi de acuerdo al flujo de sus bombas.

	Modelo	MS19-6	MS35-11	MS50-13	MS62-18	MS85-25	MS119-35
Dimensiones	A	406.4 mm	406.4 mm	508 mm	610 mm	610 mm	610 mm
	B	406.4 mm	406.4 mm	508 mm	610 mm	610 mm	610 mm
	C	100 mm	50 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
	D	50 mm	50 mm	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
	E	698.5 mm	838.2 mm	825.5 mm	1,003.3 mm	1,295.4 mm	1,727.2 mm

Selección	Modelo	Capacidad máxima (Gal/L)	Descarga NPT	Entrega Volumétrica (Gal/L)			Peso	Código de la membrana
				20-40 psi	30-50 psi	40-60 psi		
	MS19-6	19/72	1"	7/26	6/22	5/19	18 kg	U20-15S
	MS35-11	35/133	1"	13/48	11/41	9/35	30 kg	U20-13L
	MS50-13	50/189	1 1/4"	18/69	16/59	13/51	38 kg	U20-10
	MS62-18	62/235	1 1/4"	21/81	18/69	16/61	51 kg	U20-14
	MS85-25	85/322	1 1/4"	30/114	26/98	22/83	56 kg	U20-17
	MS119-35	119/450	1 1/4"	41/156	35/134	31/117	64 kg	U20-20

NOTA: La entrega volumétrica está calculada de acuerdo a la Ley de Boyle. La entrega volumétrica real puede variar dependiendo de algunas variables del sistema, que incluyen la calibración del Presostato y la temperatura de operación del sistema.

Tanques Presurizados

 TANQUES FIBRA DE VIDRIO PRECARGADOS



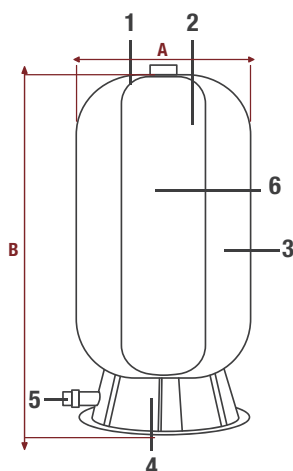
WELLMATE

Serie WM

Membrana Int.

Los tanques precargados Well Mate Classic ofrecen la ventaja de que su construcción en materiales compuestos es libre de corrosión, su mantenimiento es nulo o mínimo, y su peso ligero los hace más fáciles de instalar y menos costosos. Todos sus materiales cumplen con los requisitos de las normas americanas para tratamiento de agua como lo son la NSF y la FDA. Estos tanques son aptos tanto para instalaciones residenciales como comerciales y equipos de presión. Algunas de sus características:

Temperatura máxima ambiente 120°F (49°C)
Temperatura máxima de operación interna 100°F (38°C)
Temperatura mínima de operación 40°F (4°C)
Precarga 30 psi
Garantía 5 años
Presión Máx. 125 psi



Descripción	
1	Celda interior de polietileno moldeado de alta densidad.
2	Membrana interior intercambiable construida en un material polímero de alta resistencia.
3	La celda exterior está compuesta con capas entrelazadas de fibra de vidrio cubiertas con resina epóxica.
4	La base es robusta, fabricada en polímero moldeado tiene alta resistencia a la corrosión y al impacto.
5	La entrada inferior de succión y descarga está diseñada especialmente y construida en PVC.
6	La membrana está especialmente moldeada y dimensionada para cada tamaño de tanque.

Dimensiones	Modelo	A	B
	WM-4	410 mm	660 mm
	WM-6	410 mm	810 mm
	WM-9	410 mm	1,120 mm
	WM-12	410 mm	1,450 mm
	WM-14WB	530 mm	1,050 mm
	WM-20WB	610 mm	1,050 mm
	WM-25WB	610 mm	1,400 mm
	WM-35WB	610 mm	1,890 mm
	WM-60	2,090 mm	760 mm
	WM-80	2,950 mm	910 mm

Selección	Modelo	Capacidad (Gal/L)	Entrega volumétrica calculada a 30/50 psi (Gal/L)	Altura de la conexión al piso (pulg/cm)	Salida al sistema: diámetro (NPT tipo macho)	Peso ensamblado	Tarima cantidad	Código de la membrana
	WM-4	15/55	4.4/16.5	1 ¾/4.4	1"	6.6 kg	9	CH4989-CL
	WM-6	19.8/75	5.9/22.5	1 ¾/4.4	1"	81 kg	9	CH3133-CL
	WM-9	29.5/112	8.9/33.5	1 ¾/4.4	1"	11.2 kg	9	CH3134-CL
	WM-12	40.3/153	12.1/45.8	1 ¾/4.4	1 ¼"	13.6 kg	9	CH3135-CL
	WM-14WB	47.1/178	14.1/53.5	2 ¼/5.7	1 ¼"	19.5 kg	4	CH4466-CL
	WM-20WB	60.0/227	18.0/68.1	2 ¼/5.7	1 ¼"	22.7 kg	4	CH4846-CL
	WM-25WB	86.7/328	26.0/98.5	2 ¼/5.7	1 ¼"	33.0 kg	4	CH4467-CL
	WM-35WB	119.7/453	35.9/135.9	2 ¼/5.7	1 ¼"	43.1 kg	N/A	CH4468-CL
	WM-60*	187/707	55.2/209	79/201	2" cementar	106.14 kg	N/A	CH3285-CL
	WM-80*	264/999	78.0/295	81/206	2" cementar	132.45 kg	N/A	CH3286-CL

* Tanques únicamente bajo pedido.

WELLMATE

Tanques precargados de Fibra de Vidrio para sistemas de agua

Sistemas hidroneumáticos
Almacenamiento de agua
Elevación a presión

*Más ventajas, más soluciones,
para más aplicaciones*



RESIDENCIAL



COMERCIAL



A

LA INNOVACIÓN NO ES SIMPLEMENTE ENVOLVIENDO LA FIBRA DE VIDRIO ALREDEDOR DE LA VIEJA TECNOLOGÍA.

[PRESENTACIÓN DE LA NUEVA FLEXLITE CON CAD-2]

Inyección
Moldeado con
precisión cúpulas
de espesor de pared
uniforme y perfiles
cúpula ingeniería
consistentes.

Proceso
de soldadura
por fricción de alta
tecnología se
fusiona de forma
permanente invec-
ción de precisión
moldeada cúpulas
al cilindro
extruido.

Diseño
de acción de
diafragma paten-
tado CAD-2 controla-
da de Flexcon permite
cámara de agua del
tanque para ser dimen-
sionado para la reduc-
ción de la capacidad
óptima de cada
tanque.

La base
resistente diseñado
para soportar
cargas máximas y
las condiciones
ambientales
extremas.



Reforzado
con fibra de
vidrio duraderos,
hebra continua y
aislada del ambiente
con resina epoxy resis-
tente a la intemperie.
Conveniente para
la instalación
subterránea.

**SUPER
TAMAÑO**
NUESTROS TAMAÑOS
DE TANQUES MAS
GRANDES OFRECEN
MAYOR CAPACIDAD
DE REDUCCION

CAD-2

Nueva tecnología de diafragma
CAD-2: diafragma de butilo y
polipropileno copolímero fuerte
cámara de agua inferior 100% que le
proporciona agua y separación de aire.

Tough,
moldeado por
inyección, la
conexión de PVC
rígido para facilitar
la instalación y el
funcionamiento
de por vida.

Tanques Presurizados

TANQUES FIBRA DE VIDRIO PRECARGADOS 



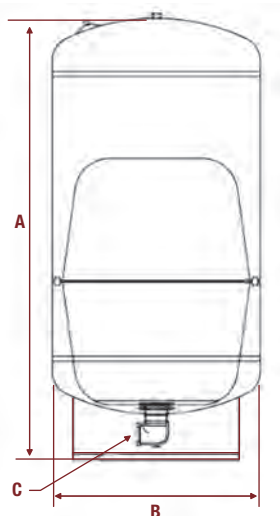
Flex-Lite Diafragma



Los tanques precargados Flex Lite construidos en materiales compuestos con tecnología de diafragma CAD2 y de diseño ligero, son ideales para equipos de presión tanto residenciales como comerciales. Algunas de sus características son:

CAD2: cámara patentada construida en 2 piezas, parte superior de butilo y parte inferior fabricada en copolímero de polipropileno.

Cuerpo del cilindro	Co-polimero de polipropileno
Recubrimiento	Fibra de vidrio, recubierto con resina epoxi.
Conexión	Construida en PVC
Válvula de aire	Latón con junta tórica
Garantía	5 años
Temp. Máx de Operacion (interna y externa)	120°F (48.8°C)
Precarga de Fábrica	38 psi
Máx. Presión de Operación	125 psi
Base para bomba	PSFL-2



Modelo	Volumen Tanque (Gal/L)	Entrega Volumétrica (Gal/L)			Diámetro de conexión (C)NPT	Peso Empaque	Altura (A)	Diámetro (B)
		20/40 psi	30/50 psi	40/60 psi				
FL-7	22/83.3	8.80/32.2	7.5/27.2	6.5/23.6	1"	10.9 kg	34.1"	16.5"
FL-12	35/132.5	14.10/52.3	11.9/44.2	10.3/38.3	1"	15.2 kg	48.9"	16.5"
FL-17	50/189.3	20.10/76.4	17.0/64.6	14.7/56.0	1-1/4"	21.3 kg.	43.3"	21.4"
FL-22	65/246.0	26.10/100.5	22.1/85.0	19.1/73.6	1-1-1/4"	26.3 kg	51.3"	21.4"
FL-28	82/310.4	33.00/120.7	27.9/102.0	24.1/88.4	1-1/4"	31.5 kg	64.7"	21.4"
FL-30	90/340.7	36.20/136.7	30.6/115.6	26.5/100.1	1-1-1/4"	34.9 kg	57"	24.2"
FL-40	119/450.4	47.90/181.0	40.5/153.0	35.0/132.5	1-1/4"	45.1 kg	72.1"	24.2"



Tanques Metálicos

EXCELENTE DESEMPEÑO Y CALIDAD

- * **Máxima presión de operación 115 psi**
- * **Disponible desde 2 hasta 26 galones**
- * **Membranas Intercambiables**

**GARANTÍA
3 AÑOS**



**Cuenta con base para bomba (TPQH)*

Tanques Presurizados

TANQUES METÁLICOS PRECARGADOS 



Serie TPQ

Membrana Int.



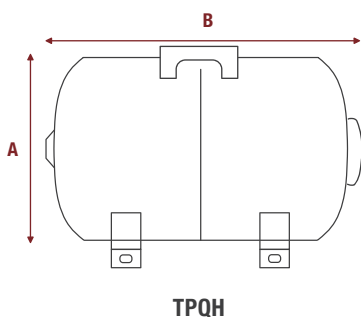
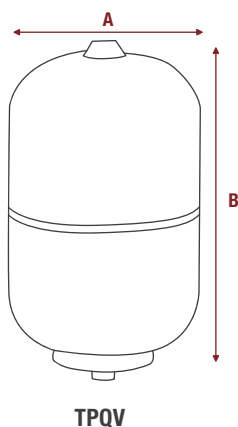
Los tanques precargados Serie TPQ de Aquex® son tanques de excelente desempeño y calidad, diseñados con membrana intercambiable, construidos en acero al carbón lo que le proporciona mayor robustez y durabilidad. Cuentan con las siguientes características:

	TPQH-TPQV	TPQHX
Cuerpo	Acero al carbón	Acero Inox. SS304
Soporte de base	Acero al carbón	Acero Inox. SS304
Membrana	Membrana EPDM	Membrana EPDM
Conexión de la red	Brida Galvanizada	Brida SS304
Máx. Temp. de Trabajo	99°C (210°F)	99°C (210°F)
Garantía	3 años	3 años
Precarga	22 psi	22 psi

Modelo	Capacidad Máxima (Gal/Lts)	Diámetro Conexión	Máx. Presión de Operación	Entrega Volumétrica			Membranas
				20-40 psi	30-50 psi	40-60 psi	
TPQH-2	2/8	1"	87 psi	0.8	0.6	0.5	ERM8L
TPQV-6	6/24		115 psi	2	1.6	1.4	002405M
TPQH-6	6/24			2	1.6	1.4	
TPQHX-6	6/24			2	1.6	1.4	
TPQH-13	13/50			5	4	3.5	ERM50L
TPQHX-13	13/50			5	4	3.5	
TPQH-20	20/80			7.4	6.2	5.4	ERM100L
TPQH-26	26/100			9.6	8.06	7.6	

*TPQV-6 (tanque vertical)

NOTA: La entrega volumétrica está calculada de acuerdo a la Ley de Boyle. La entrega volumétrica real puede variar dependiendo de algunas variables del sistema, que incluye la calibración del Presostato y la temperatura de operación del sistema.

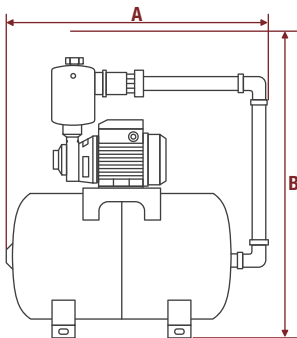


Dimensiones	Modelo	Diámetro (A)	Largo (B)
	TPQH-2	220 mm	328 mm
	TPQV-6	350 mm	350 mm
	TPQH-6	290 mm	460 mm
	TPQHX-6	290 mm	460 mm
	TPQH-13	377 mm	545 mm
	TPQHX-13	377 mm	545 mm
	TPQH-20	475 mm	600 mm
	TPQH-26	475 mm	685 mm



AQP60-QH

Sistema Armado



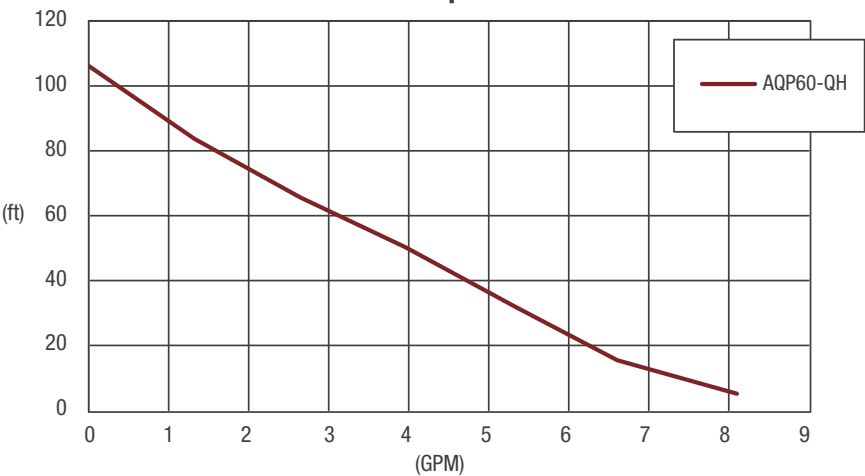
Dimensiones	Modelo	AQP60-QH
	A	500 mm
	B	450 mm

El sistema de presión AQP60-QH es un equipo hidroneumático integrado con el tanque de tamaño mínimo para garantizar la correcta operación de sistemas de presión con demandas de gasto eventual, por ejemplo: residencias de uno o dos usuarios, casas de campo, locales comerciales, pequeños sistemas de riego. El sistema se entrega totalmente ensamblado, probado y listo para conectarse. Consta de los siguientes componentes:

*** Totalmente ensamblado**

- Bomba periférica AQP60 de ½ HP
- Tanque de acero con capacidad de 24 litros, horizontal
- Conexión de 5 vías, en bronce
- Manómetro seco de 100 psi
- Switch de presión (presostato), rango de 20-40 psi
- Tubería de PVC cédula 40, que incluye una tuerca unión para desconexión rápida de la bomba, lo que facilita su mantenimiento en el futuro
- Clavija y conexiones eléctricas necesarias. Listo para conectarse a la alimentación eléctrica

Curva de operación



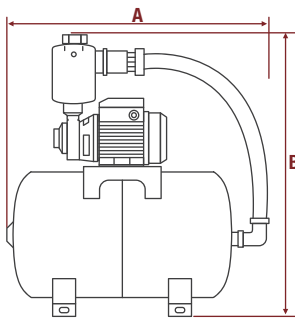
Selección	Modelo	HP	Succión - Descarga	Fases-Volts	Amperes	No. de tomas	Gasto en GPM (LPM) 20-40 psi
	AQP60-QH	0.5	1" x 1"	1-115V	5.4	4	4 (20)

Componentes	Modelo	Bomba	Tanque	Válvula
	AQP60-QH	AQP60	TPQH-6	AQPC-2



HAM60-QH

Kit para Armar



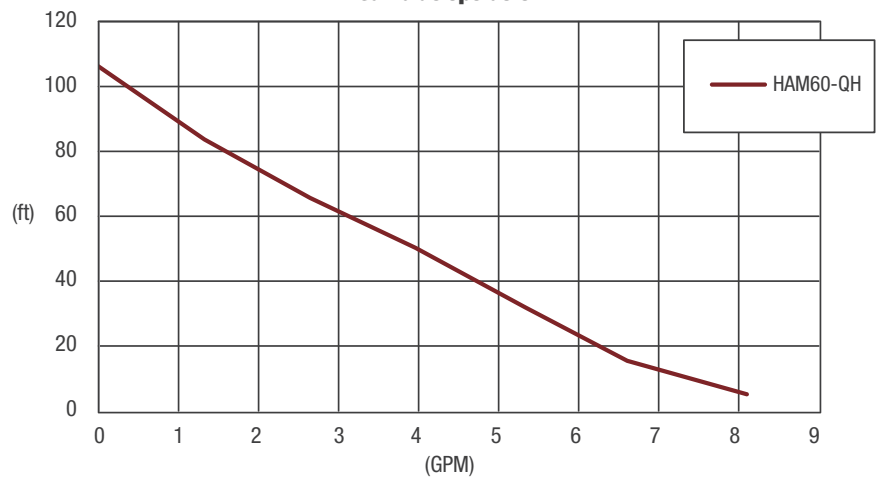
Dimensiones	Modelo	A	B
	HAM60-2H	333 mm	463 mm
	HAM60-QH	465 mm	533 mm

Los Hidroneumáticos Básicos Residenciales Serie HAM60-QH son ideales para el suministro y almacenamiento de agua a presión en aplicaciones domésticas, residencias de 1 o 2 usuarios, locales comerciales, pequeños sistemas de riego, entre otros. Constan de los siguientes componentes:

*** Kit de piezas sueltas**

- Bomba Periférica Aquex® de ½HP
- Tanque de Presión Aquex® de 6 Gal
- Manómetro Seco (0-80 psi)
- Presostato (20-40 psi)
- Manguera Flexible
- Tapón de cebado
- Juego de tornillería para ensamble Tanque-Bomba.

Curva de operación



Componentes	Modelo	Bomba	Tanque	Manguera	Válvula 3 Vías
	HAM60-2H	½ HP	2 Gal	H60E	AQPC-2
	HAM60-QH		6 Gal		

* Incluye presostato y manómetro.

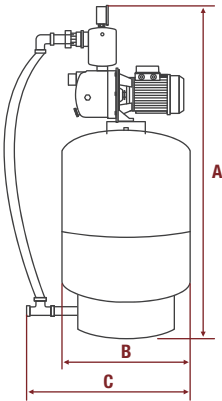
* Incluye tornillería para ensamble.

Modelo	Bomba	HP	Volts / Fases	Succión y Descarga	Tanque	Capacidad de Tanque	Número de tomas	Gasto en GPM 20-40 psi (30psi)
HAM60-2H	AQP60	0.5HP	127V / 1F	1" x 1" NPT	TPQH-2	8 L/2 Gal	0.8	0.8
HAM60-QH					TPQH-6	24 L/6 Gal	2	2



Serie HAM

Kit para Armar

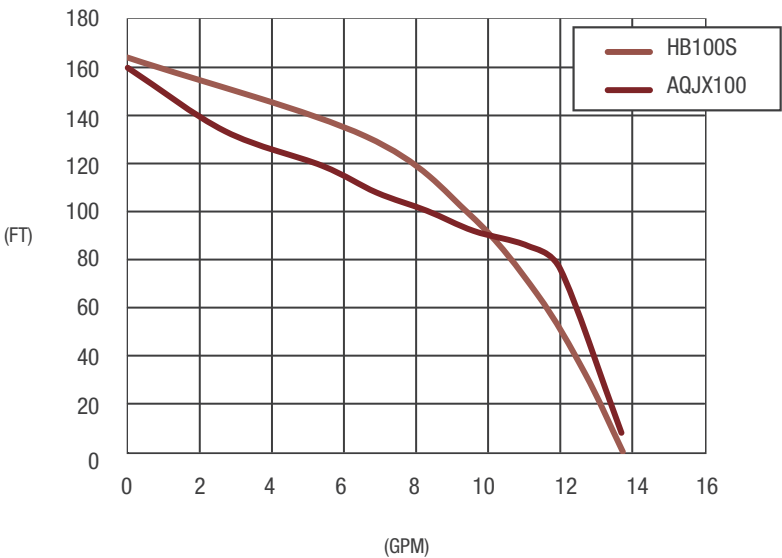


Los Hidroneumáticos Básicos Residenciales Serie HAM son paquetes que integran de manera práctica y económica todos los componentes para ensamblar sistemas de presión. Son ideales para uso residencial y comercial hasta 12 servicios. Incluye los siguientes componentes:

* Kit de piezas sueltas

- Bomba Tipo Jet Aquex® AQJX100 o Bomba Tipo Jet Flotec® HB100S
- Tanque Precargado Flotec® en 20 Gal o 35 Gal
- Manómetro Seco (0-80 psi)
- Presostato (20-40 psi)
- Manguera Flexible VN-A110
- Válvula 3 vías AQPC-2
- Juego de conexiones para ensamble (coples, niples, etc.)

Curva de operación



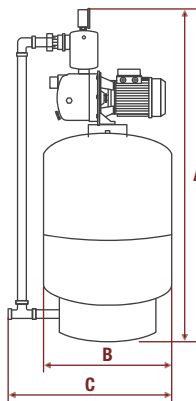
Dimensiones	Modelo	A	B	C
	HAM100X-20F	915 mm	410 mm	590 mm
	HAM100X-35F	1045 mm	510 mm	600 mm
	HAM100F-20F	960 mm	410 mm	590 mm
	HAM100F-35F	1090 mm	510 mm	600 mm

Modelo	Bomba	HP	Fases	Volts	Succión y Descarga	Tanque	Capacidad de Tanque	Número de tomas	Gasto en GPM			Membrana
									24-40 psi (30psi)	30-50 psi (40psi)	40-60 psi (50psi)	
HAM100X-20F	AQJX100	1 HP	1	115V	1" X 1"	FP7110T	20 Gal	10	10	7.5	5	U20-155
HAM100X-35F	AQJX100	1 HP	1	115V	1" X 1"	FP7120	35 Gal	10	10	7.5	5	U20-13L
HAM100F-20F	HB100S	1 HP	1	115V	1" X 1"	FP7110T	20 Gal	12	12	9.5	8.5	U20-155
HAM100F-35F	HB100S	1 HP	1	115V	1" X 1"	FP7120	35 Gal	12	12	9.5	8.5	U20-13L



Serie HAB

Sistema Armado



Dimensiones	Modelo	A	B	C
	HAB6020	1,160 mm	391 mm	500 mm
	HAB8026	1,330 mm	391 mm	500 mm
	HAB8032	1,555 mm	391 mm	500 mm
	HAB10020	1,177 mm	391 mm	500 mm
	HAB10035	1,177 mm	391 mm	500 mm
	HAB10044	1,320 mm	559 mm	650 mm

Los hidroneumáticos básicos residenciales HAB proveen agua a presión y son ideales para residencias de 1 o 2 plantas, casa de campo y negocios pequeños. Constan de los siguientes componentes:

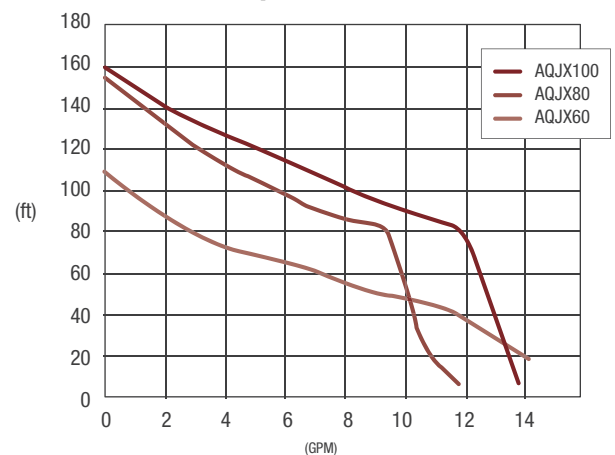
*** Totalmente ensamblado**

- Bomba tipo Jet AQJX (Aquex®)
- Tanque precargado de acero Aquex® vertical de 20, 26, 32 o 44 GPM de diafragma
- Calibrado a 18 psi
- Manómetro seco de 100 psi
- Conexión de 5 vías, en bronce
- Switch de presión (Presostato), Calibrado de 20-40 psi
- Clavija y conexiones eléctricas necesarias. Listo para usarse
- Conexión Bomba-Tanque en PVC cédula 40*
- Garantía: 1 año en la bomba y 5 años en el tanque

* Incluye:

- Codo rosca-cementar $\frac{3}{4}$ ".
- Codo cementar-cementar 1"
- Tuerca unión 1"
- 2 Adaptadores hembra rosc-cem 1"
- Niple roscado PVC 1" x 2" Ced 80
- Tee cementado-cementado 1"
- Niple 1"Ø galvanizado, 8" de largo para HAB10044 y 6" de largo para el resto.
- Red. bushing galvanizada 1 $\frac{1}{4}$ "-1" (sólo para HAB10044)

Curva de operación de las bombas



Selección	Modelo	HP	Succión-Descarga	Fases-Volts	No. de tomas	Gasto en GPM		
						20-40 psi (30 psi)	30-50 psi (40 psi)	40-60 psi (50 psi)
	HAB6020	0.6	1"x1"	1-115	4	4	2	
	HAB8026	0.8	1"x1"	1-115	8	8	6	3
	HAB8032	0.8	1"x1"	1-115	8	8	6	3
	HAB10020	1	1"x1"	1-115	14	14	12	8
	HAB10035	1	1"x1"	1-115	14	14	12	8
	HAB10044	1	1"x1 $\frac{1}{4}$ "	1-115	14	14	12	8

Componentes	Modelo	Bomba	Tanque	Válvula 3 Vías	Soporte	Membrana
	HAB6020	AQJX60	FP7110T	AQPC-2	incluido	U20-15S
	HAB8026	AQJX80	TPQ26	AQPC-2	TTWX-11M	N/A
	HAB8032	AQJX80	FP7120	AQPC-2	incluido	U20-13L
	HAB10020	AQJX100	FP7110T	AQPC-2	incluido	U20-15S
	HAB10035	AQJX100	FP7120	AQPC-2	incluido	U20-13L
	HAB10044	AQJX100	TPQ44	AQPC-2	TTWX-11M	N/A

Ciclo de operación:

1. El equipo arranca, suministra presión a la instalación y llena el tanque.
 2. Al terminar la demanda y llegar a 40 psi, se apaga el equipo.
 3. El tanque mantiene presurizada la instalación, y cubre las necesidades de gasto eventual.
 4. Cuando la presión del sistema baja a 20 psi, se enciende el equipo.
- Sistema de presión con conexión a 115V.

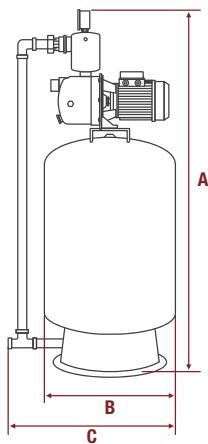
Sistemas de Presión

SISTEMAS DE PRESIÓN INTEGRADOS



Serie HAF

Sistema Armado



Modelo	A	B	C
HAF6020	1,100 mm	400 mm	510 mm
HAF8020	1,170 mm	400 mm	510 mm
HAF8030	1,480 mm	400 mm	510 mm
HAF10020	1,170 mm	400 mm	510 mm
HAF10040	1,800 mm	400 mm	510 mm

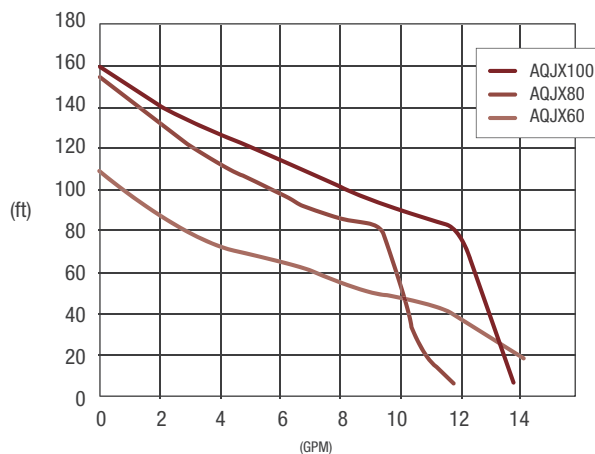
WELLMATE

Los hidroneumáticos básicos residenciales HAF proveen agua a presión son ideales para residencias de 1 o 2 plantas, casa de campo y negocios pequeños. Constan de los siguientes componentes:

*** Totalmente ensamblado**

- Bomba tipo Jet AQJX marca Aquex®, de 0.6 HP, ¾ HP o 1 HP
- Tanque precargado de fibra de vidrio Well Mate vertical de membrana intercambiable
- Manómetro de glicerina de 100 psi
- Conexión de 5 vías, en bronce
- Switch de presión (Presostato), Calibrado de 20-40 psi
- Clavija y conexiones eléctricas necesarias. Listo para usarse
- Tapón macho 1" PVC cédula 80
- Codo cementar-cementar 1" PVC cédula 40
- Tuerca unión 1" PVC cédula 40
- Adaptador hembra rosca-cementar 1", cédula 40
- Niple roscado PVC 1" x 2" cédula 80
- Tee cementar-cementar 1" cédula 40
- Cople 1" cementar-cementar

Curva de operación de las bombas



Selección	Modelo	HP	Succión-Descarga	Fases-Volts	No. de tomas	Gasto en GPM (LPM) 20-40 psi (Precarga 18 psi)
	HAF6020	0.6	1"x1"	1-115	4	4
	HAF8020	0.8	1"x1"	1-115/230	8	8
	HAF8030	0.8	1"x1"	1-115/230	8	8
	HAF10020	1	1"x1 ¼"	1-115/230	14	14
	HAF10040	1	1"x1 ¼"	1-115/230	14	14

Componentes	Modelo	Bomba	Tanque	Válvula 3 Vías	Base	Adaptador	Membrana de repuesto
	HAF6020	AQJX60	WM-6	AQPC-2	TTWX-11	TTWX-11A	CH3133-CL
	HAF8020	AQJX80	WM-6	AQPC-2	TTWX-11	TTWX-11A	CH3133-CL
	HAF8030	AQJX80	WM-9	AQPC-2	TTWX-11	TTWX-11A	CH3134-CL
	HAF10020	AQJX100	WM-6	AQPC-2	TTWX-11	TTWX-11A	CH3133-CL
	HAF10040	AQJX100	WM-12	AQPC-2	TTWX-11	TTWX-11A	CH3135-CL

* Incluye presostato y manómetro.