



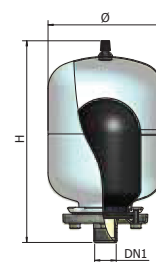
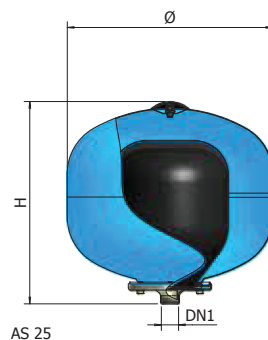
AS/AC-CE

VASOS DE EXPANSIÓN DE MEMBRANA RECAMBIABLE PARA AGUA SANITARIA

(2 -25 LITROS)

AS 25

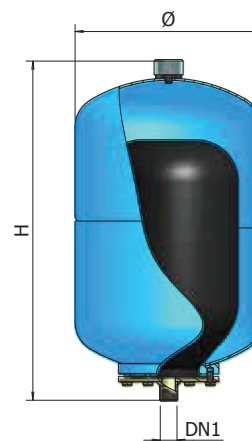
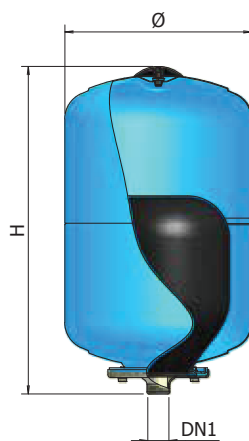
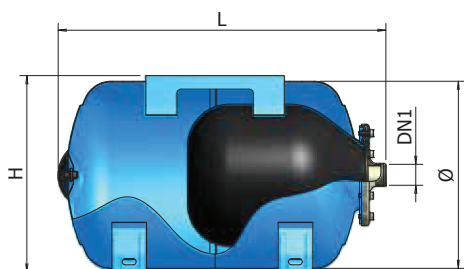
AC-2



AC 25 GPM

AC 5-25; AFV 24

AC 20 PN25



Producto homologado CE



Para agua potable



Para sistemas de presurización

Los tanques de membrana recambiable serie AS-AC son una buena solución para pequeñas instalaciones domésticas, sistemas de irrigación para jardín y en aplicaciones donde se necesiten pequeños caudales.

Todos los modelos se entregan de serie con membrana de EPDM; lo cual, además, los convierte en aptos como vaso de expansión sanitario hasta una temperatura máxima de proyecto de +99°C.

El modelo AS-25 combina características de practicidad y economía, y es apto para instalaciones directas en la bomba; El modelo AC GPM-25 ha sido proyectado para la realización de pequeños grupos de elevación de tipo compacto. Homologados CE.

Características:

- Temperatura de ejercicio: -10° / +99°C. (Mod.AC20 PN25 -10° / +50°C)

- Pintado con polvos epoxídicos, color azul (Modelo AC-2; color blanco)

- Membrana recambiable de goma EPDM (Modelo AC-2: membrana recambiable de butilo)

- Separación total de agua y aire.

- Separación total del agua con respecto a las partes metálicas del tanque.

- Membrana atóxica alimentaria recambiable con características de elasticidad tales de permitir una expansión total dentro del tanque para asegurar mejores prestaciones y mayor duración.

Normativa de referencia

- Declaración de conformidad con los requisitos esenciales de seguridad establecidos en la Directiva 97/23/CE (PED). (los modelos de 2 y 5 litros son exentos de la marcación CE).

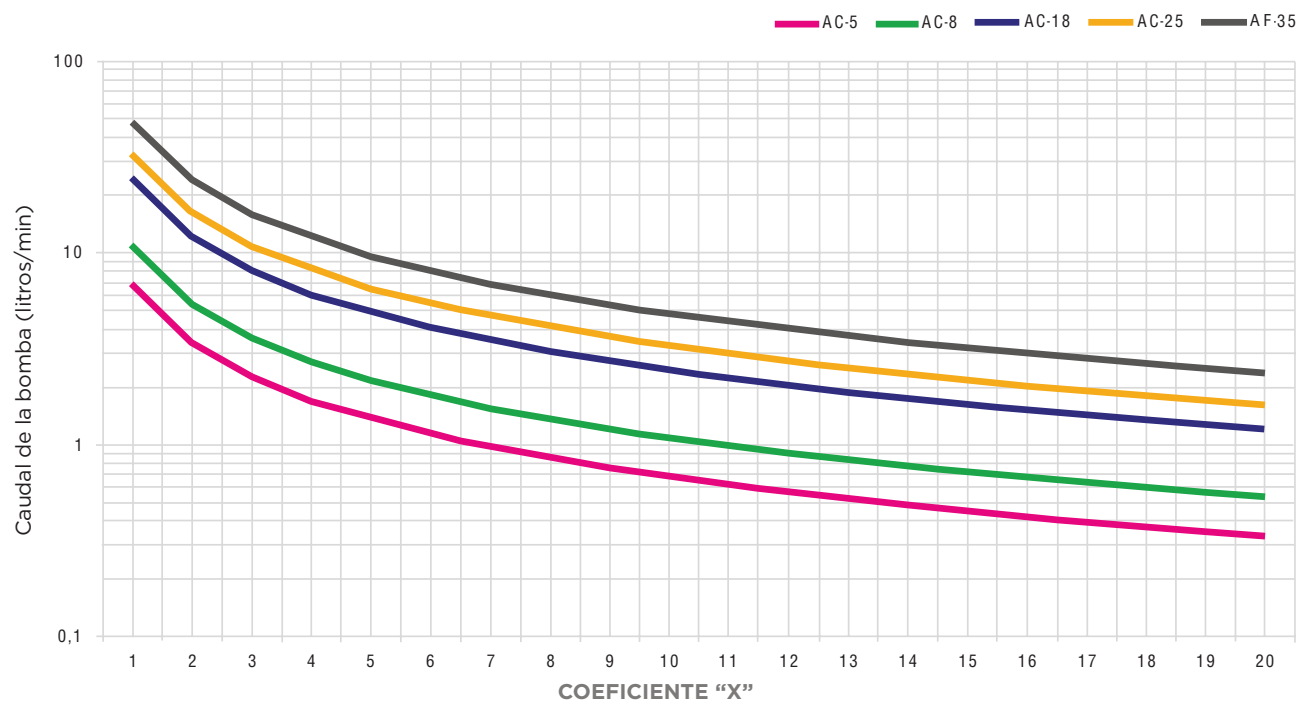
GARANTÍA: 2 AÑOS

DATOS DIMENSIONALES

MODELO	CÓDIGO		Ppre	Pmáx					DN1			NOTAS
		LITROS	Bareses	Bareses	máx	mm	mm	mm		mm		
AC-2 *	A012J07	2	2,5	8	+99°C	130	230	-	3/4"	150 x 150 x 240		
AC 5 *	A012J11	5	2,5	8	+99°C	205	240	-	3/4"	210 x 210 x 250		
AC 8 CE	A012J16	8	2,5	8	+99°C	205	297	-	3/4"	210 x 210 x 320		
AC 18 CE	A012J24	18	2,5	8	+99°C	270	430	-	1"	280 x 280 x 450		
AC 25 CE	A012J27	24	2,5	8	+99°C	270	470	-	1"	280 x 280 x 470		
AC 25 GPM CE	A022J27	24	2,5	8	+99°C	270	290	470	1"	280 x 300 x 470		
AS 25 CE	A002J27	24	2,5	8	+99°C	360	365	-	1"	360 x 360 x 380		
AFV 24/16 CE	A032R27	24	2,5	16	+99°C	270	470	-	1"	280 x 280 x 470		
AC 20 PN25 CE	A012T25	20	5	25	+50°C	270	485	-	3/4"	280 x 280 x 500		

* Exento de marcación CE

Gráfico para la elección de un depósito de membrana



Para facilitar ese dimensionamiento hemos elaborado un gráfico que permite elegir el depósito más apto en base a las presiones de utilización y al caudal. El gráfico ha sido elaborado considerando la precarga estándar y asumiendo 15 conexiones de la bomba por hora (para individualizar el coeficiente "X", ver la pág. 29).

Caudal máximo de la bomba [litros/min]	Presiones de funcionamiento de la instalación											
	1,5 - 3,0			2,0 - 3,5			2,5 - 4,0			2,5 - 4,0		
	Cantidad de conexiones de la bomba en una hora											
	15	8	5	15	8	5	15	8	5	15	8	5
2	5	8	18	8	18	24	8	18	35	5	8	18
8	18	35	50	24	50	80	80	35	100	24	50	80
10	24	50	60	35	60	100	100	50	150	35	50	100



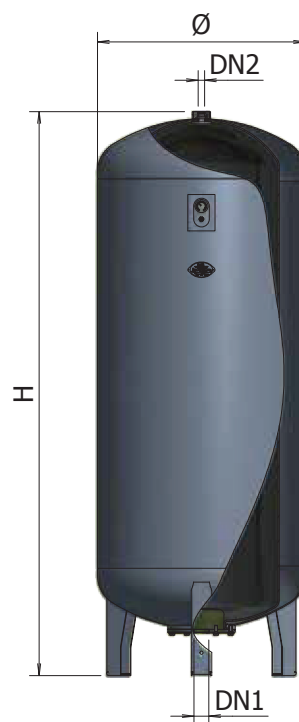
AF-CE

VASOS DE EXPANSIÓN DE MEMBRANA RECAMBIABLE PARA AGUA SANITARIA

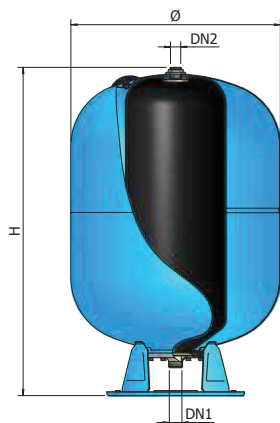
(35 - 500 LITROS)



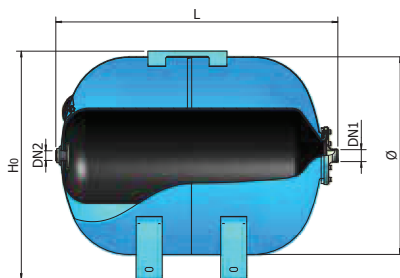
AFV 500 16 BARES



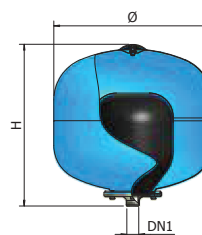
AFV 50 - 500



AFH 50 - 300



AF35 - 50



Producto homologado CE



Para agua potable



Para sistemas de presurización

Los tanques de membrana recambiable de la serie AF son aptos para la mayor parte de las instalaciones residenciales e industriales donde se necesiten caudales de agua notables. Se entregan de serie en la versión de 10 bares. Homologadas CE, los depósitos de la serie AF, además, están disponibles en versiones especiales fabricadas según las normativas internacionales más importantes. La versión horizontal está provista de un soporte universal para el motor para permitir la colocación de la bomba directamente arriba del tanque. La válvula y el manómetro se entregan sólo bajo pedido.

Disponible la versión galvanizada de 60 a 500 litros (ver la página. 20)

Características:

- Temperatura de ejercicio: -10°/ +99°C.
- Membrana de goma EPDM alimentaria ensayada, con características de elasticidad tales de permitir una expansión total dentro del tanque para asegurar mejores prestaciones y mayor duración.
- Pintado con polvos epoxídicos de larga duración para una mayor protección contra los agentes atmosféricos. Color azul. Modelo AFV 500 16 Bares pintado con disolvente, color gris.
- Separación total entre agua y aire.
- Separación total del agua con respecto a las partes metálicas del tanque.
- Modelos AFV50 y AFH50 sin tirante

Normativa de referencia

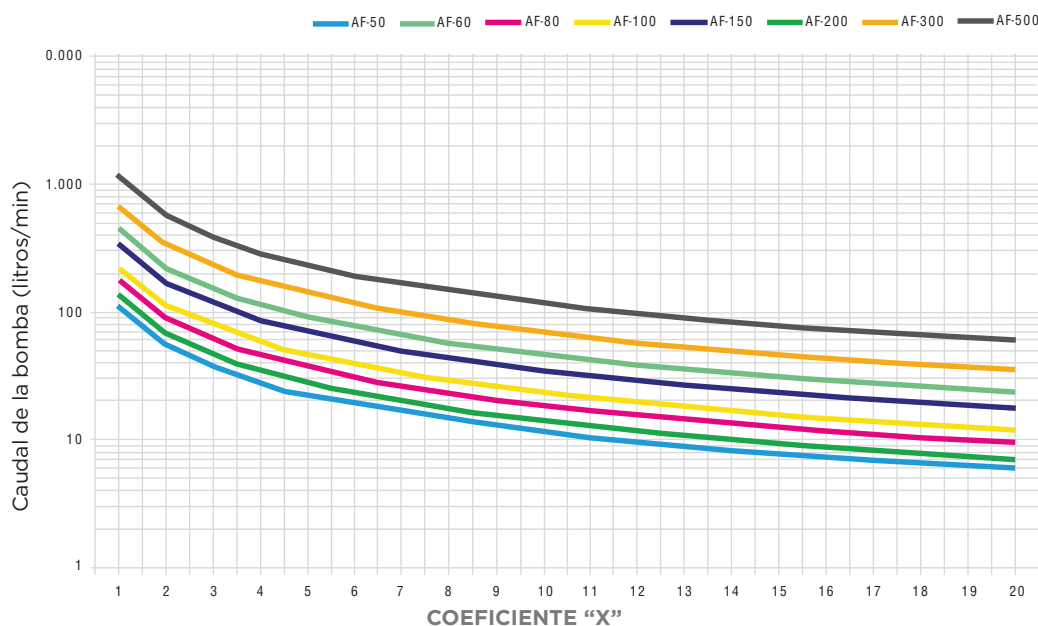
- Declaración de conformidad con los requisitos esenciales de seguridad establecidos en la Directiva 97/23/CE (PED).

GARANTÍA: 2 AÑOS

DATOS DIMENSIONALES

MODELO	CÓDIGO		Ppre	Pmáx					DN1	DN2		NOTAS
		LITROS	Bareses	Bareses	máx	mm	mm	mm			mm	
AF 35 CE	A032L31	35	2,5	10	+99°C	400	400	-	1"	-	410 x 410 x 410	
AF 50 CE	A052L34	50	2,5	10	+99°C	400	525	-	1"	-	410 x 410 x 535	
AFV 50 CE	A032L34	50	2,5	10	+99°C	400	600	-	1"	-	410 x 410 x 610	
AFV 60 CE	A032L35	60	2,5	10	+99°C	400	750	-	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 410 x 760	
AFV 80 CE	A032L37	80	2,5	10	+99°C	400	815	-	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 410 x 860	
AFV 100 CE	A032L38	100	2,5	10	+99°C	500	805	-	1"	1/2"F 3/4"M	510 x 510 x 830	
AFV 150 CE	A032L43	150	2,5	10	+99°C	500	1030	-	1"	1/2"F 3/4"M	510 x 510 x 1040	
AFV 200 CE	A032L47	200	2,5	10	+99°C	600	1065	-	1 1/4"	1/2"F 3/4"M	610 x 610 x 1110	
AFV 300 CE	A032L51	300	2,5	10	+99°C	650	1270	-	1 1/4"	1/2"F 3/4"M	660 x 660 x 1290	
AFV 500 CE	A032L55	500	2,5	10	+99°C	775	1420	-	1 1/4"	1/2"F 3/4"M	785 x 785 x 1440	
AFH 50 CE	A042L34	50	2,5	10	+99°C	400	425	515	1"	-	410 x 530 x 440	
AFH 60 CE	A042L35	60	2,5	10	+99°C	400	480	675	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 685 x 490	
AFH 80 CE	A042L37	80	2,5	10	+99°C	400	480	765	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 775 x 490	
AFH 100 CE	A042L38	100	2,5	10	+99°C	500	585	720	1"	1/2"F 3/4"M	510 x 730 x 600	
AFH 200 CE	A042L47	200	2,5	10	+99°C	600	665	970	1 1/4"	1/2"F 3/4"M	610 x 950 x 680	
AFH 300 CE	A042L51	300	2,5	10	+99°C	650	705	1130	1 1/4"	1/2"F 3/4"M	660 x 1140 x 720	
AFV 100 ₁₆ CE	A032R38	100	2,5	16	+99°C	500	805	-	1"	1/2"F 3/4"M	510 x 510 x 830	
AFV 200 ₁₆ CE	A032R47	200	2,5	16	+99°C	600	1065	-	1 1/4"	1/2"F 3/4"M	610 x 619 x 1110	
AFV 300 ₁₆ CE	A032R51	300	2,5	16	+99°C	650	1270	-	1 1/4"	1/2"F 3/4"M	660 x 660 x 1290	
AFV 500 ₁₆ CE	A032R55	500	2,5	16	+99°C	650	1865	-	G 2"	1/2"F 3/4"M	-	

Gráfico para la elección de un depósito de membrana



Para facilitar ese dimensionamiento hemos elaborado un gráfico que permite elegir el depósito más apropiado en base a las presiones de uso y al caudal. El gráfico ha sido elaborado considerando la precarga estándar y asumiendo 15 conexiones de la bomba por hora (para individualizar el coeficiente "X", ver la pág. 29).

Caudal máximo de la bomba [litros/min]	Presiones de funcionamiento de la instalación											
	1,5 - 3,0			2,0 - 3,5			2,5 - 4,0			2,5 - 4,0		
	Cantidad de conexiones en la bomba en una hora											
	15	8	5	15	8	5	15	8	5	15	8	5
10		50	60	35	50	100	50	100	150	35	50	80
20	50	80	150	60	100	200	100	200	300	50	100	200
25	60	100	150	80	150	250	150	250	300	80	150	250
40	100	200	250	150	250	500	200	300	500	100	250	300
45	100	200	300	150	200	500	250	500	-	150	250	500
55	150	250	300	200	300	500	300	500	-	150	300	500
75	200	300	500	250	500	-	300	-	-	200	500	-
95	200	500	-	300	500	-	500	-	-	300	500	-
115	250	500	-	500	-	-	500	-	-	300	-	-
150	300	-	-	500	-	-	-	-	-	500	-	-
200	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-