

SCORPIUS

TANQUES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA INTERCAMBIABLE



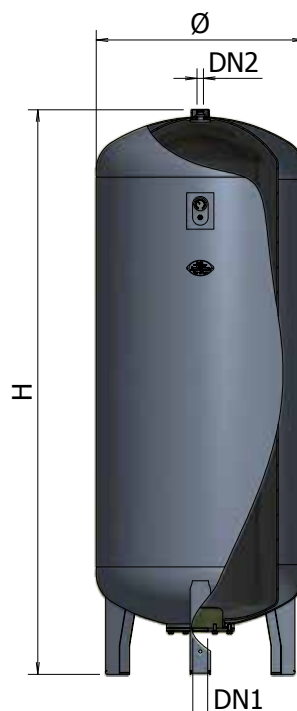
**CAPACIDADES DISPONIBLES:
DE 16 A 132 GALONES**



SCORPIUS

TANQUES DE MEMBRANA INTERCAMBIABLE

(16 - 132 GALONES)



Verticales

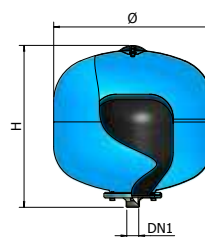
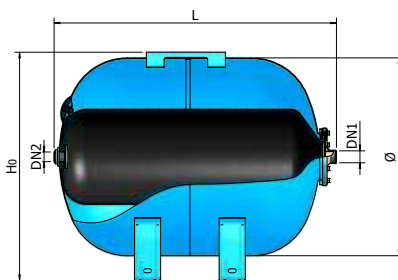
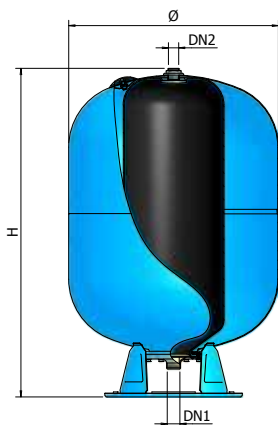
AFV 50 - 500

Horizontales

AFH 50 - 300

En Línea

AF35 - 50



Producto homologado CE



Para agua potable



Para sistemas de presurización

Los tanques de membrana Intercambiable 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 145 PSI. 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.

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

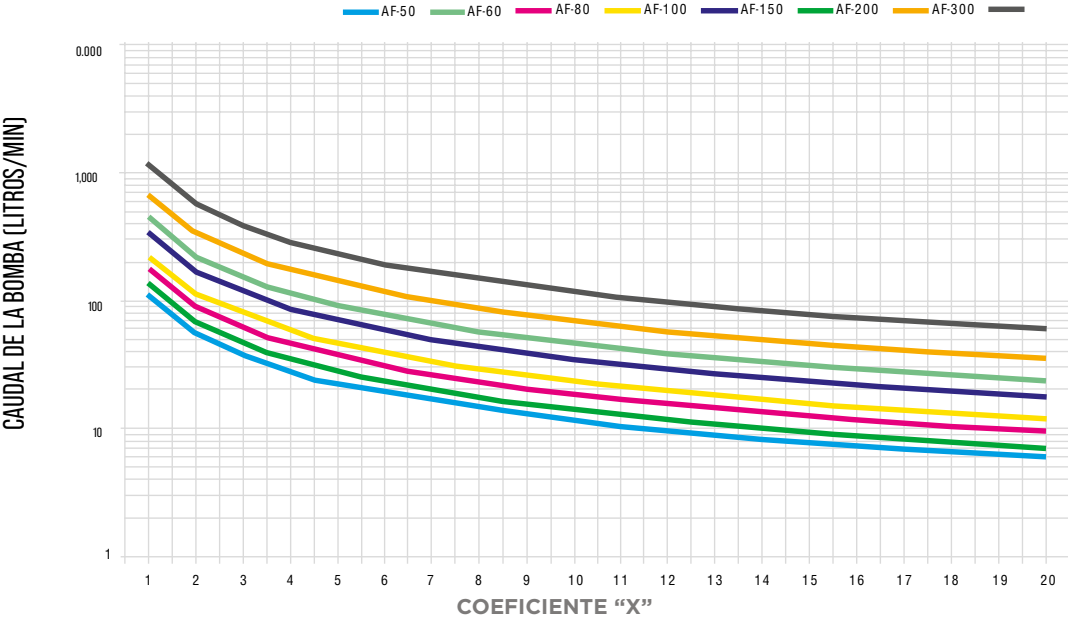
- Declaración de conformidad con los requisitos esenciales de seguridad establecidos en la Directiva 97/23/CE (PED).

GARANTÍA: 1 AÑO

DATOS DIMENSIONALES

MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD EN GALONES	PRESIÓN		TEMP MÁX	mm	mm	mm	DN1	DN2	mm	CÓDIGO DE MEMBRANA
			PRECARGA PSI	MÁXIMA PSI								
AFV 80 CE	00489903	20	36	145	+99°C	400	815	-	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 410 x 860	00489910
AFV 150 CE	00489904	40	36	145	+99°C	500	1030	-	1"	1/2"F 3/4"M	510 x 510 x 1040	00489911
AFV 200 CE	00489905	52	36	145	+99°C	600	1065	-	1"1/4	1/2"F 3/4"M	610 x 610 x 1110	00489911
AFV 300 CE	00489906	80	36	145	+99°C	650	1270	-	1"1/4	1/2"F 3/4"M	660 x 660 x 1290	00489912
AFV 500 CE	00489907	132	36	145	+99°C	775	1420	-	1"1/4	1/2"F 3/4"M	785 x 785 x 1440	00489913
AFH 60 CE	00489901	16	36	145	+99°C	400	480	675	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 685 x 490	00489910
AFH 80 CE	00489902	20	36	145	+99°C	400	480	765	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 775 x 490	00489910

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 PSI											
	20 - 40			30 - 50			40 - 60			40 - 60		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



