

# HIDRONEUMÁTICOS

## **AMF - Plus**

TAPA Y MANGUITO EN ACERO INOXIDABLE  
PINTURA APTA PARA INTEMPERIE  
PRECARGA CON NITROGENO  
MEMBRANA DE BUTILO



## **AMR - Plus**

CONEXION DE LATON  
TAPA SUPERIOR CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSION  
PINTURA APTA PARA INTEMPERIE  
PRECARGA CON NITROGENO



## **AMR - DUO**

CONEXIONES EN ACERO INOXIDABLE  
ESPECIAL PARA SU USO EN LA ASPIRACION DE LAS BOMBAS  
PINTURA APTA PARA INTEMPERIE  
PRECARGA CON NITROGENO

## INSTALACIÓN Y MONTAJE

Antes de proceder a su montaje, es necesario asegurarse que el volumen del acumulador hidroneumático ha sido calculado y verificado por personal técnico autorizado, teniendo en cuenta las características del grupo de presión.

El acumulador hidroneumático debe ser montado por un instalador técnico autorizado, siguiendo en todo momento las instrucciones facilitadas con el producto y la normativa local vigente.

Antes de instalarlo, comprobar que no presenta marcas, abolladuras o signos de haberse manipulado.

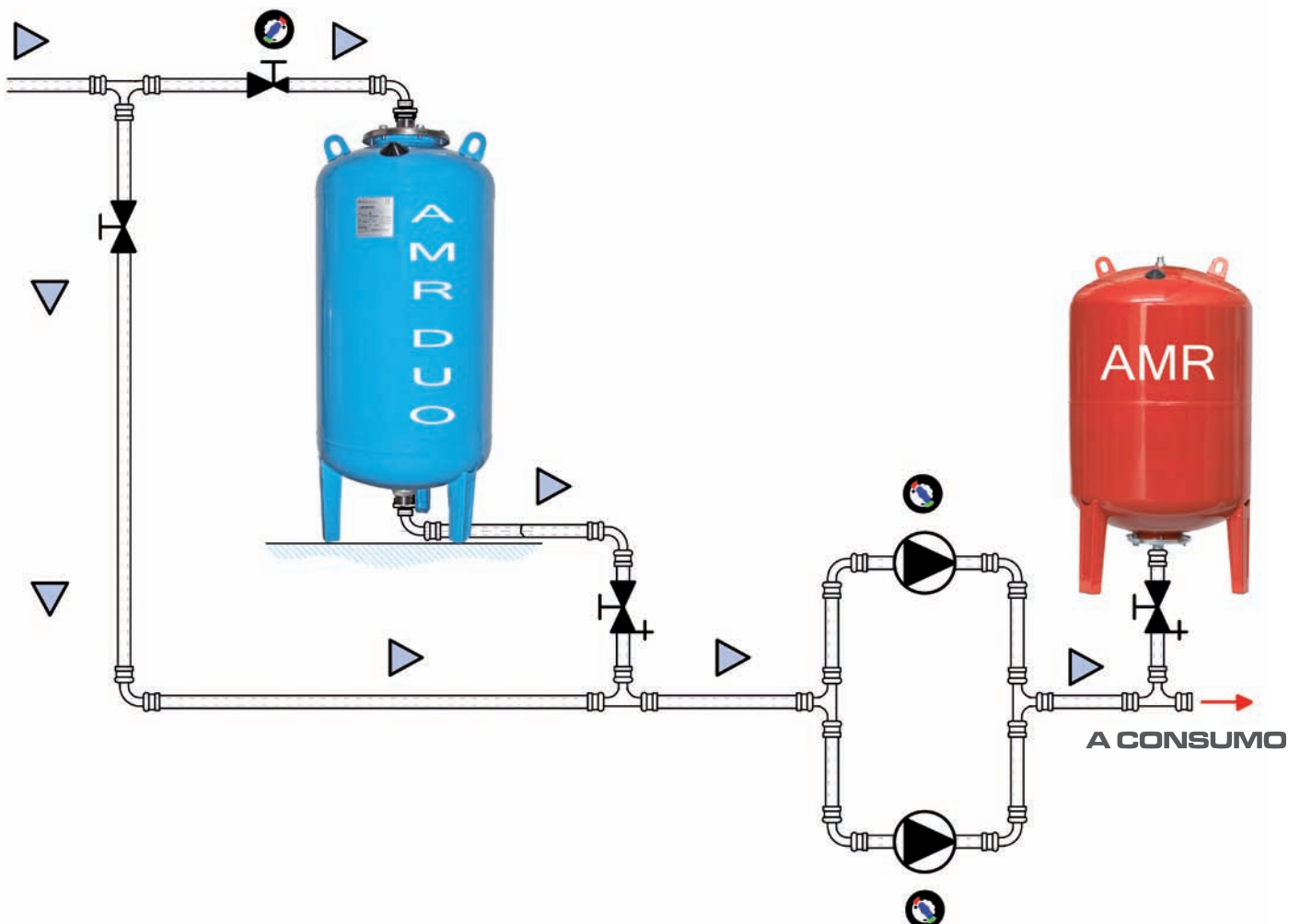
El acumulador hidroneumático deberá ser instalado en un recinto que disponga de las dimensiones necesarias de acceso para facilitar la inspección del acumulador, estando accesibles la válvula de llenado de aire/nitrógeno, el manguito de conexión a la instalación y la etiqueta de características.

En el caso de los acumuladores hidroneumáticos que carecen de patas o soporte, el sistema de sujeción deberá diseñarse para poder soportar el peso del acumulador completamente lleno de agua.

Se deberá instalar obligatoriamente una válvula de seguridad y un manómetro.

La válvula de seguridad estará tarada según la presión máxima de la instalación y nunca superior a la presión máxima admisible del acumulador hidroneumático.

Los acumuladores hidroneumáticos, según el modelo seleccionado, irán conectados bien en la tubería de aspiración de las bombas o bien en la tubería de impulsión de las bombas.



## SERIE AMF - PLUS

### Acumuladores hidroneumáticos para grupos de presión

- Membrana no recambiable apta para agua potable (Tipo Vejiga)
- Tapa y manguito en acero inoxidable
- Temperatura: - 10° C + 100° C
- Precarga: 3 bar Nitrógeno
- Recubrimiento de pintura en polvo, especial para intemperie (color azul - RAL 5012)

**GARANTIA**  
**5**  
**AÑOS**

#### Modelos sin patas 8 - 10 bar

Peso Kg.	Código	Modelo	Capacidad (Lt)	Presión Máx. (bar)	Dimensiones		R Conexión agua
					Ø D (mm)	H (mm)	
0,8	06100210	2 AMF-PLUS	2	10	110	245	1"
2	06100510	5 AMF-PLUS	5	10	200	250	1"
2,5	06100810	8 AMF-PLUS	8	10	200	340	1"
3,2	06101210	12 AMF-PLUS	12	10	270	310	1"
4	06102010	20 AMF-PLUS	20	10	270	415	1"
5,6	06102510	25 AMF-PLUS	25	8	320	430	1"
7	06103510	35 AMF-PLUS	35	10	360	475	1"
10	06105010	50 AMF-PLUS	50	10	360	620	1"



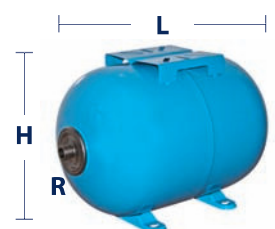
#### Modelos con patas 10 bar

Peso Kg.	Código	Modelo	Capacidad (Lt)	Presión Máx. (bar)	Dimensiones		R Conexión agua
					Ø D (mm)	H (mm)	
10	06103511	35 AMF-P	35	10	360	615	1"
12	06105011	50 AMF-P	50	10	360	750	1"



#### Modelos horizontales con soporte 10 bar

Peso Kg.	Código	Modelo	Capacidad (Lt)	Presión Máx. (bar)	Dimensiones			R Conexión agua
					Ø D (mm)	H (mm)	L (mm)	
6	06102012	20 AMF-S	20	10	270	300	420	1"
12	06105012	50 AMF-S	50	10	360	390	620	1"



## SERIE AMR - PLUS

### Acumuladores hidroneumáticos para grupos de presión (impulsión)

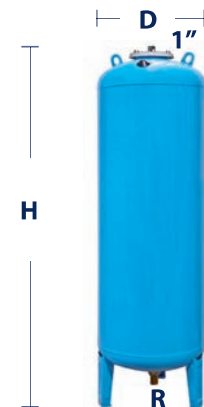
- Membrana recambiable (agua potable)
- Conexión roscada de agua en latón
- Tapa superior y manguito de 1" con recubrimiento especial contra la corrosión
- Temperatura: - 10° C + 100° C
- Precarga: 3 bar Nitrógeno
- Recubrimiento externo de pintura en polvo, especial para intemperie (color azul - RAL 5012)

**GARANTIA**  
**5**  
**AÑOS**

#### Modelos verticales 10 bar

Peso Kg.	Código	Modelo	Capacidad (Lt)	Presión Máx. (bar)	Dimensiones		R Conexión agua
					Ø D (mm)	H (mm)	
16	01080115	80 AMR-PLUS	80	10	485	690	1 1/2"
33	01100115	100 AMR-PLUS	100	10	485	805	1 1/2"
38	03150031	150 AMR-PLUS	150	10	485	1155	1 1/2"
49	03220031	220 AMR-PLUS	200	10	485	1400	1 1/2"
60	03350031	350 AMR-PLUS	300	10	485	1965	1 1/2"
90	03500031	500 AMR-PLUS	500	10	600	2065	1 1/2"
158	03700031	700 AMR-PLUS	700	10	700	2145	1 1/2"
224	03900311	900 AMR-PLUS	900	10	800	2155	1 1/2"
274	03910033	1000 AMR-Plus	1000	10	800	2375	1 1/2"

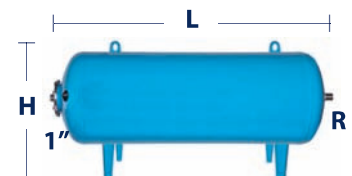
**NUEVO**



#### Modelos horizontales 10 bar

Peso Kg.	Código	Modelo	Capacidad (Lt)	Presión Máx. (bar)	Dimensiones			R Conexión agua
					Ø D (mm)	H (mm)	L (mm)	
40	03150211	150 AMR-PLUS-H	150	10	485	655	1070	1 1/2"
49	03220211	220 AMR-PLUS-H	200	10	485	655	1320	1 1/2"
60	03350211	350 AMR-PLUS-H	300	10	485	655	1810	1 1/2"
90	03500211	500 AMR-PLUS-H	500	10	600	780	1930	1 1/2"
158	03700211	700 AMR-PLUS-H	700	10	700	880	2100	1 1/2"
224	03900321	900 AMR-PLUS-H	900	10	800	1000	2070	1 1/2"
274	03910021	1000 AMR-PLUS-H	1000	10	800	1000	2375	1 1/2"

**NUEVO**



## SERIE AMR - DUO

### Acumuladores hidroneumáticos para grupos de presión (aspiración)

- Membrana recambiable (agua potable)
- Conexiones roscadas de agua en acero inoxidable (AISI 316)(Superior e Inferior)
- Temperatura: - 10° C + 100° C
- Precarga: 3 bar Nitrógeno
- Recubrimiento externo de pintura en polvo, especial para intemperie (color azul - RAL 5012)

**GARANTIA**  
**5**  
**AÑOS**

#### Modelos verticales 10 bar

Peso Kg.	Código	Modelo	Capacidad (Lt)	Presión Máx. (bar)	Dimensiones		R Conexión agua
					Ø D (mm)	H (mm)	
38	08015010	150 AMR-DUO	150	10	485	1155	2 x 1 1/2"
49	08022010	220 AMR-DUO	200	10	485	1400	2 x 1 1/2"
60	08035010	350 AMR-DUO	300	10	485	1965	2 x 1 1/2"
90	08050010	500 AMR-DUO	500	10	600	2065	2 x 1 1/2"
158	08070010	700 AMR-DUO	700	10	700	2145	2 x 1 1/2"
224	08090010	900 AMR-DUO	900	10	800	2155	2 x 1 1/2"
274	08010010	1000 AMR-DUO	1000	10	800	2375	2 x 1 1/2"

**NUEVO**

