



 **APLICACIONES**

Acumuladores hidroneumáticos de membrana fija aptos para instalaciones de agua caliente.

 **APPLICATIONS**

Fixed membrane hydropneumatic accumulators suitable for hot water installations.

 **APPLICATIONS**

Accumulateurs hydropneumatique à membrane fixe apte pour installations d'eau chaude.

CARACTERÍSTICAS

Depósitos con membrana fija.
Capacidad: 200 l. - 450 l.
Presión máxima: 10 BAR
Temperatura líquido: -10°C / +90°C.
Conformes a la directiva CE.
Membrana con la certificación FDA, ideal para agua de consumo humano según el anexo I del Real Decreto 140/2003.
No requieren mantenimiento.
Garantía de 5 años.

CHARACTERISTICS

Fixed membrane tanks.
Capacity: 200 l. - 450 l.
Max. pressure: 10 BAR
Temperature of liquid: -10°C / +90°C.
In accordance CE standard.
Membrane with FDA certification, suitable for human consumption water according to appendix I of R.D. 140/2003.
Maintenance jobs are not needed.
5-year guarantee.

CARACTÉRISTIQUES

Réservoirs à membrane fixe.
Capacité: 200 l. - 450 l.
Pression max.: 10 BAR
Température de liquide: -10°C/+90°C.
Conformes à la directive CE.
Membrane et la certification FDA idéale pour l'eau de consommation humaine selon l'annexe I du I.R.D. 140/2003.
Ne requièrent pas de maintenance.
Garantie de 5 ans.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

Description of materials - Description de matériels

Descripción <i>Description</i>	Materiales <i>Materials - Matériels</i>
Interior depósito <i>Outside tank</i> <i>Extérieur du réservoir</i>	Revestimiento de polipropileno virgen <i>Virgin polypropylene cladding</i> <i>Revêtement de polypropylène vierge</i>
Exterior depósito <i>Outside tank</i> <i>Extérieur du réservoir</i>	Acabado en pintura de pliuretano sobre base de epoxi <i>Finishing with polyurethane paint on epoxy base</i> <i>Finition avec peinture de polyuréthane sur une base d'epoxi</i>
Membrana <i>Membrane</i>	Butilo 100% resistente al cloro <i>Butyl 100% chlorine resistant - Butyle 100% résistance au chlore</i>
Conexión del agua <i>Water connection - Raccordement de l'eau</i>	Acero inoxidable <i>Stainless steel - Acier inoxydable</i>

Válvula de aire sellada mediante tapón con junta tórica para evitar fugas de aire

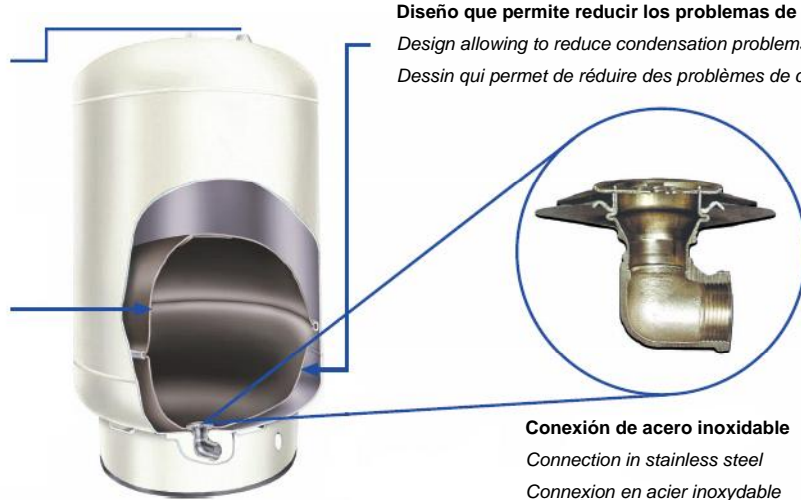
Air valve sealed by an o'ring cap in order to prevent air leakage

Valve d'air scellée par un bouchon avec joint torique pour éviter les échappements d'air

Tecnología de membrana CAD2 patentada (doble membrana fijada en la pared del depósito mediante anillo de acero para evitar el contacto de la membrana con las paredes del depósito)

CAD2 patented membrane technology (double membrane fixed in the wall of tank by steel ring to prevent membrane contact with wall of tank)

Technologie de membrane CAD2 patentée (double membrane fixé sur le mur du dépôt au moyen d'un anneau en acier pour éviter le contact de la membrane avec les murs du dépôt)



Diseño que permite reducir los problemas de condensación

Design allowing to reduce condensation problems

Dessin qui permet de réduire des problèmes de condensation



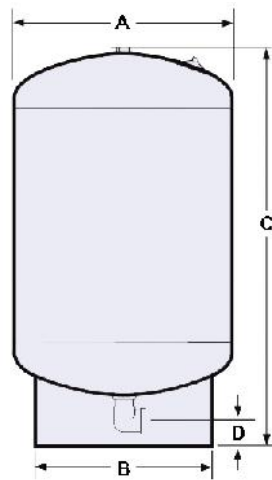
Conexión de acero inoxidable

Connection in stainless steel

Connexion en acier inoxydable

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensions and weights - Dimensions et poids



Modelo <i>Model</i> <i>Modèle</i>	Capacidad <i>Capacity</i> <i>Capacité</i> (L)	Presión máx. <i>Max. pressure</i> <i>Pression max.</i> (BAR)	Presión prec. <i>Tara pressure</i> <i>Pression tare</i> (BAR)	Dimensiones <i>Dimensions</i> (mm)					Peso <i>Weight</i> <i>Poids</i> (Kg)
				A	B	C	D	Ø	
Challenger 200	200	10	3,2	534	446	1041	57	1¼"	38,1
Challenger 250	250	10	3,2	534	446	1224	57	1¼"	43,8
Challenger 300	300	10	3,2	534	446	1511	57	1¼"	52,9
Challenger 450	450	10	3,2	661	542	1539	57	1¼"	80,8