



CHALLENGER

Aplicaciones / Applications / Applications

- ES** Depósitos hidroneumáticos de membrana fija. La membrana queda fijada en la pared del depósito mediante un anillo de acero. La válvula de aire es de latón, sellada mediante un tapón con junta tórica, para evitar los escapes de aire. La versión CHALLENGER dispone de sistema de doble membrana fija, el cual reduce los problemas de condensación. No requieren mantenimiento. Apto para instalaciones de agua caliente. Homologación CE / FDA (membrana). 5 años de Garantía.
- EN** Fixed membrane hydropneumatic tanks. Membrane is fixed on the tank wall by a steel ring. Air valve in brass, sealed by an O-ring cap in order to prevent air leakage. The CHALLENGER version includes a double fixed membrane system, which reduces the condensation problems. Free of maintenance. Suitable for hot water installations. CE / FDA (membrane) official approval. 5-year guarantee.
- FR** Réservoirs hydropneumatiques à membrane fixe. La membrane est fixée au mur du réservoir avec un anneau en acier. La valve d'air est en laiton, scellée par un bouchon avec joint torique, pour éviter les échappements d'air. La version CHALLENGER a un système à double membrane fixe, lequel réduit les problèmes de condensation. Ne requièrent pas de maintenance. Apte pour les installations d'eau chaude. Homologation CE / FDA (membrane). 5 ans de Garantie.

Materiales / Materials / Matériaux

- ES** **Interior depósito:** Revestimiento de polipropileno virgen.
Exterior depósito: Acabado en pintura de poliuretano sobre base de epoxi.
Membrana: Butilo 100% resistente al cloro.
Conexión del agua: Acero inoxidable.
- EN** **Inside tank:** Virgin polypropylene cladding.
Outside tank: Finishing with polyurethane paint on epoxy base.
Membrane: Butyl 100% chlorine resistant.
Water connection: Stainless steel.
- FR** **Intérieur du réservoir:** Revêtement de polypropylène vierge.
Extérieur du réservoir: Finition avec peinture de polyuréthane sur une base d'époxi.
Membrane: Butyle 100% résistance au chlore.
Raccordement de l'eau: Acier inoxydable.

Modelos / Models / Modèles

Modelo Model / Modèle	Cod.	Capacidad Capacity Capacité (L)	Presión máx. Max. pressure Pression max. (kg/cm ²)	Pres. precarga Precharge pressure Pression précharge (Bar)	Temp. máx. (°C)	Ø Conexión Connection Raccord	Dimensiones (mm) Dimensions		Peso Weight Poids (Kg)
							Alto High / Haut	Largo Long	
CHALLENGER 200	2572	200	10	3,2	90	1 1/4"	1041	534	38,1
CHALLENGER 250	2573	250	10	3,2	90	1 1/4"	1224	534	43,8
CHALLENGER 300	2574	300	10	3,2	90	1 1/4"	1511	534	52,9
CHALLENGER 450	2575	450	10	3,2	90	1 1/4"	1539	661	80,8

Materiales / Materials / Matériaux

- ES** **Interior depósito:** Revestimiento de polipropileno virgen.
Exterior depósito: Acabado en pintura de poliuretano sobre base de epoxi.
Membrana: Butilo 100% resistente al cloro.
Conexión del agua: Acero inoxidable.
Soporte bomba (versión H): Nylon.
Base soporte depósito (versiones H - V): Plástico térmico.
- EN** **Inside tank:** Virgin polypropylene cladding.
Outside tank: Finishing with polyurethane paint on epoxy base.
Membrane: Butyl 100% chlorine resistant.
Water connection: Stainless steel.
Pump support: Nylon.
Tank's support base (H - V): Termic plastic.
- FR** **Intérieur du réservoir:** Revêtement de polypropylène vierge.
Extérieur du réservoir: Finition avec peinture de polyuréthane sur une base d'époxi.
Membrane: Butyle 100% résistance au chlore.
Raccordement de l'eau: Acier inoxydable.
Support de pompe: Nylon.
Base de support réservoir (H - V): Plastique thermique.

Modelos / Models / Modèles

MODELO VERTICAL SIN PATAS / VERTICAL MODEL WITHOUT LEGS / MODÈLE VERTICAL SANS PIEDS

Modelo Model / Modèle	Cod.	Capacidad Capacity Capacité (L)	Presión máx. Max. pressure Pression max. (kg/cm ²)	Pres. precarga Precharge pressure Pression précharge (Bar)	Ø Conexión Connection Raccord	Dimensiones (mm) Dimensions		Peso Weight Poids (Kg)
						Alto High / Haut	Ø	
PWB - 2	2583	2	10	1,9	1"	209	126	1,1
PWB - 8	2576	8	10	1,9	1"	313	202	2,4
PWB - 18	2577	18	10	1,9	1"	367	279	4,1
PEWB - 24	2578	24	10	1,9	1"	447	290	4,3

MODELO HORIZONTAL CON PATAS / HORIZONTAL MODEL WITH LEGS / MODÈLE HORIZONTAL AVEC PIEDS

Modelo Model / Modèle	Cod.	Capacidad Capacity Capacité (L)	Presión máx. Max. pressure Pression max. (kg/cm ²)	Pres. precarga Precharge pressure Pression précharge (Bar)	Ø Conexión Connection Raccord	Dimensiones (mm) Dimensions		Peso Weight Poids (Kg)
						Alto High / Haut	Largo Long	
PWB - 60 H	2579	60	10	3,2	1"	424	530	11,4
PWB - 80 H	2580	80	10	3,2	1"	424	726	16,1

MODELO VERTICAL CON PATAS / VERTICAL MODEL WITH LEGS / MODÈLE VERTICAL AVEC PIEDS

Modelo Model / Modèle	Cod.	Capacidad Capacity Capacité (L)	Presión máx. Max. pressure Pression max. (kg/cm ²)	Pres. precarga Precharge pressure Pression précharge (Bar)	Ø Conexión Connection Raccord	Dimensiones (mm) Dimensions		Peso Weight Poids (Kg)
						Alto High / Haut	Ø	
PWB - 60 V	2581	60	10	3,2	1"	620	389	11,8
PWB - 80 V	2582	80	10	3,2	1"	815	389	16,2
PWB - 100 V	2570	100	10	3,2	1"	804	430	19,1
PWB - 130 V	2571	130	10	3,2	1"	1074	430	26,7
PWB - 150 V	2584	150	10	3,2	1"	924	530	31,4

PRESSURE WAVE



PWB



PWB-H



PWB-V