



# AUTOCLAVI A MEMBRANA INTERCAMBIABILE Orizzontali

# AFOSB/AFESB

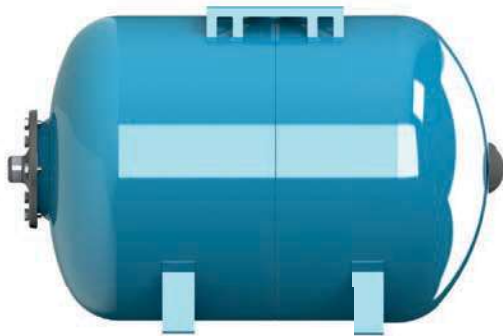
## INTERCHANGEABLE MEMBRANE PRESSURE TANKS / Horizontal

**UTILIZZO:** circuiti acqua calda e fredda sanitaria, sistemi di pressurizzazione, circuiti, impianti di riscaldamento e di refrigerazione, sistemi di sollevamento acqua.

**USE:** hot and cold sanitary water circuits, pressurizing systems, heating systems and refrigeration circuits, pumping systems.

### Caratteristiche

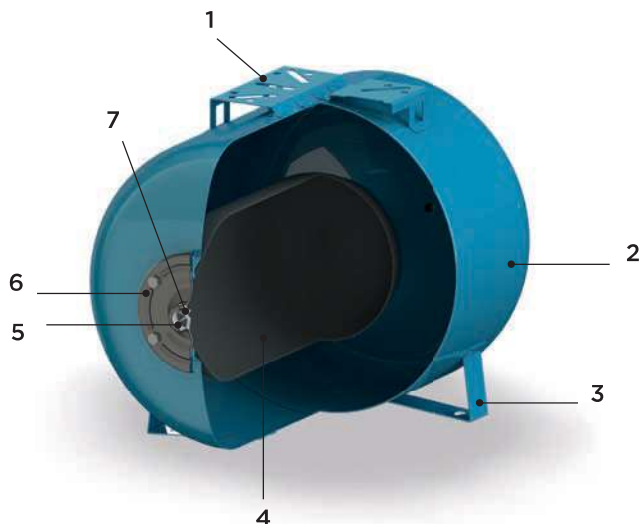
- Serbatoio di accumulo orizzontale con staffa saldata porta-motore per sistemi di sollevamento acqua
- Membrana intercambiabile in gomma realizzata secondo la normativa DIN 4807
- La membrana intercambiabile e la calottina in PP prevengono qualsiasi contatto tra l'acqua e le superfici metalliche del vaso, impedendo la corrosione
- Il tirante opzionale mantiene la membrana in posizione ottimale per il corretto funzionamento del vaso, equilibrando i carichi di lavoro e prolungando in maniera sensibile l'aspettativa di vita del vaso di espansione
- Disponibile con controflangia in acciaio Inox e tirante in Inox
- 100% made in Italy
- Realizzato secondo gli standard regolati dalle normative PED 2014/68/UE e EN 13831
- Qualità garantita e certificata secondo le normative internazionali
- Omologazioni: WRAS, ACS
- Elevato grado di personalizzazione
- La verniciatura esterna in polvere epossidica garantisce una elevata protezione dall'ossidazione ed una finitura estetica di qualità
- Accurati controlli produttivi durante tutte le fasi del processo produttivo



### Features

- Horizontal pressure tank with bracket for hydro-pneumatic applications
- Interchangeable membranes produced according to the DIN 4807 regulation
- The interchangeable membrane and the PP protection cap prevent the water to come in contact with the tank metallic surface avoiding any type of oxidation process
- The optional tie rod holds the tank membrane in an optimal position to ensure the correct membrane operation, by balancing workloads and substantially extending the life expectancy of the expansion vessel
- Also available with stainless steel counterflange and stainless steel tie rod
- 100% made in Italy
- Produced according to strict standards established by PED 2014/68/UE and EN 13831 regulations
- Quality certified and guaranteed by international regulations
- Homologations: WRAS, ACS
- High level of customization
- Epoxy powder exterior painting to guarantee a high level of protection against oxidation and a fine aesthetic final quality
- Accurate and extensive first-rate quality controls during all manufacturing process phases

## AFOSB/AFESB



- 1 Staffa porta motore**  
Motor Mounts
- 2 Corpo del vaso (verniciatura a polveri)**  
Tank's body (epoxy powder coating)
- 3 Piede di sostegno**  
Feet support
- 4 Membrana in gomma**  
Rubber Membrane
- 5 Connessione acqua**  
Water connection
- 6 Controflangia**  
Counterflange
- 7 Calottina in polipropilene**  
PP protection cover

# AFOSB/AFESB

## tabella / table of content

### AFOSB

Codice	Modello - Volume nominale	Diametro	Lunghezza	Altezza	Raccordo ingresso acqua	Pressione di precarica standard	Pressione massima di esercizio	Temperatura di esercizio	Finitura esterna colore
Code	Model - Nominal Volume	Diameter	Length	Height	Water entry connection	Standard pre-loading pressure	Maximum working pressure	Working temperature	External finishing colour
		Ø mm	(L) mm	(H) mm	G	Bar	Bar	°C	
532010	AFOSB CE 20	260	415	280	M 1" Gas	1,5	8,0	-10 + 100	Blu Blue
532010/01	AFOSB CE 20	260	415	280	M 3/4" Gas	1,5	8,0	-10 + 100	
532412	AFOSB CE 24	260	485	280	M 1" Gas	1,5	8,0	-10 + 100	
532412/01	AFOSB CE 24	260	485	280	M 3/4" Gas	1,5	8,0	-10 + 100	

Disponibili anche con **CONTROFLANGIA INOX**  
Also available with **STAINLESS STEEL COUNTERFLANGE**

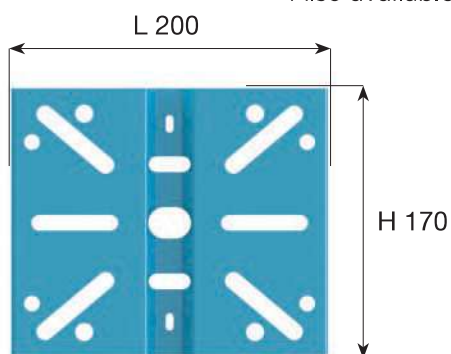
### AFESB

		Ø mm	(L) mm	(H) mm	G	Bar	Bar	°C	
630050	AFESB CE 50	380	610	408	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 100	Blu Blue
630060	AFESB CE 60	380	695	408	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 100	
630080	AFESB CE 80	460	655	485	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 100	
630100	AFESB CE 100	460	780	485	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 100	

### con tirante di fissaggio membrana / with membrane fixing tie rod

		Ø mm	(L) mm	(H) mm	G	Bar	Bar	°C	
630060/010	AFESB CE 60 ct	380	695	408	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 100	Blu Blue
630080/010	AFESB CE 80 ct	460	655	485	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 100	
630100/010	AFESB CE 100 ct	460	780	485	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 100	
630150	AFESB CE 150	510	915	545	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 100	
630200/020	AFESB CE 200	590	960	635	M 1" 1/4 Gas	2,5	10,0	-10 + 100	
630300	AFESB CE 300	650	1150	700	M 1" 1/4 Gas	2,5	10,0	-10 + 100	
630500	AFESB CE 500	750	1420	820	M 1" 1/4 Gas	2,5	10,0	-10 + 100	

Disponibili anche con **TIRANTE INOX e CONTROFLANGIA INOX**  
Also available with **STAINLESS STEEL TIE ROD and STAINLESS STEEL COUNTERFLANGE**

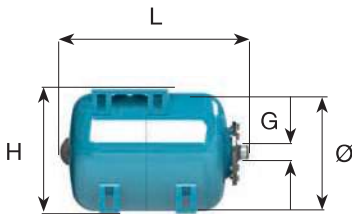


Staffa porta motore / Motor Mounts

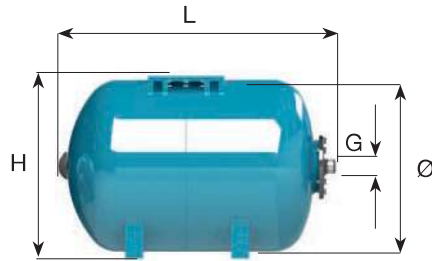
# AFOSB/AFESB

gamma / range

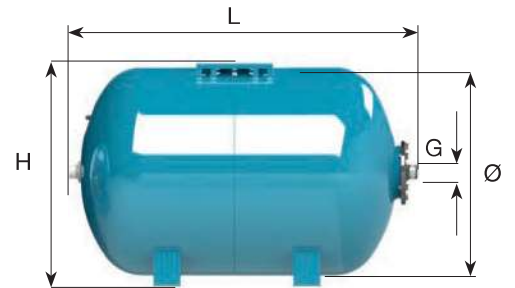
AFOSB/AFESB 20-100



AFOSB 20 - 24

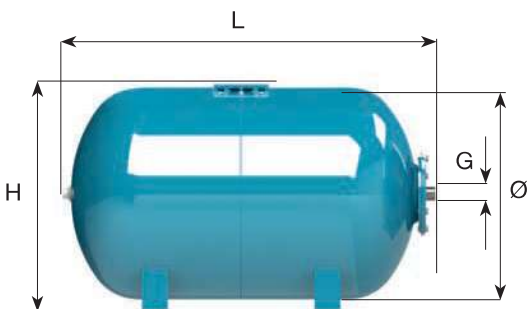


AFESB 50

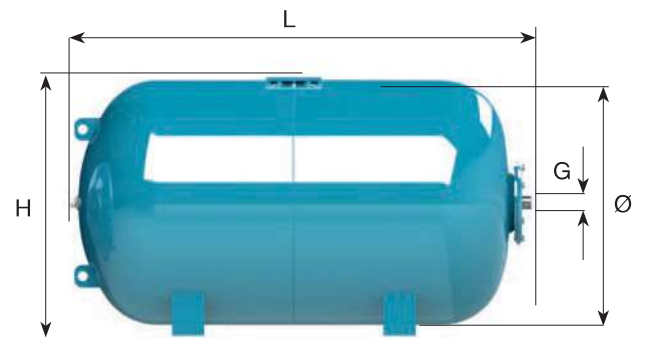


AFESB 100

AFESB 300-500



AFESB 300



AFESB 500