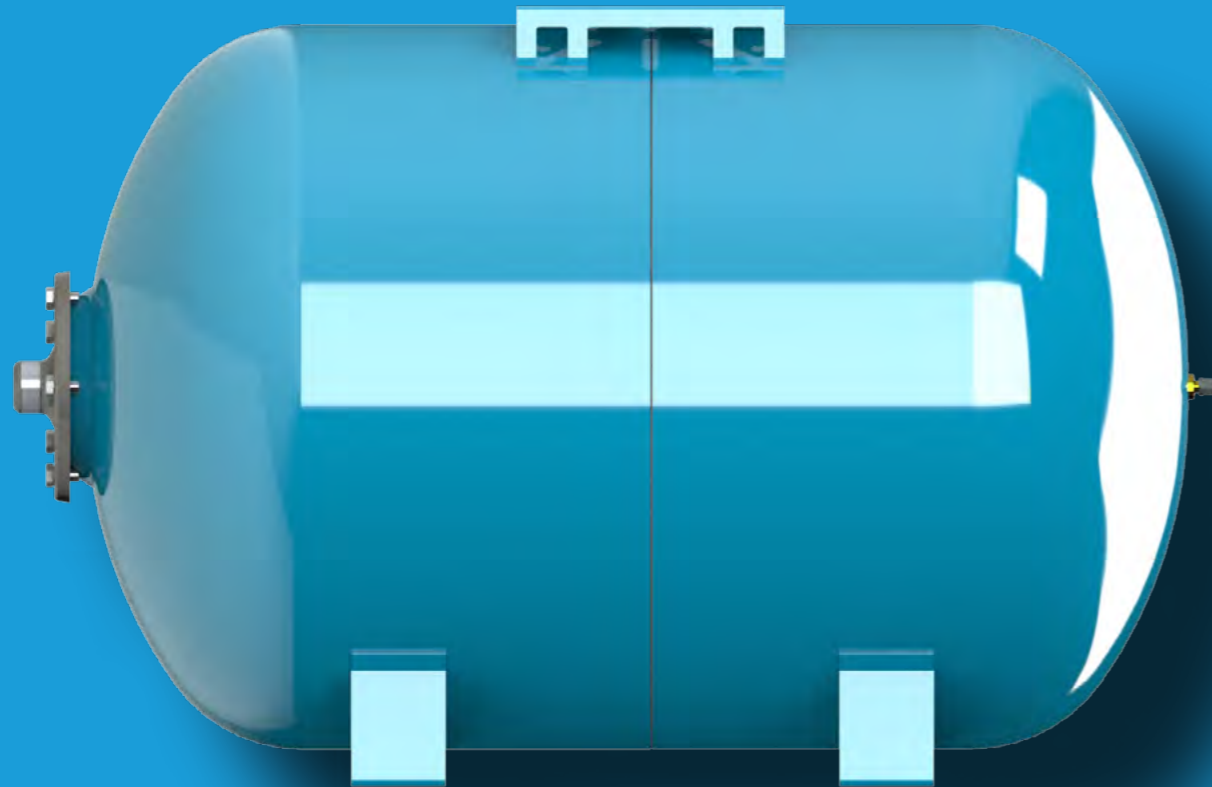


AFOSB/AFESB



AFOSB/AFESB



Vaso di espansione orizzontale con staffa saldata porta-motore per sistemi di sollevamento acqua

Horizontal Expansion Tank with Welded Bracket and Motor Mount for Booster Sets



UTILIZZO

Circuiti acqua calda e fredda sanitaria, sistemi di pressurizzazione, circuiti e impianti di riscaldamento e refrigerazione, sistemi di sollevamento acqua.

USE

Hot and cold sanitary water circuits, pressurizing systems, heating systems and refrigeration circuits, pumping systems.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzato secondo gli standard regolati dalle normative PED 2014/68/UE e DIN EN 13831
- Omologazioni: WRAS, ACS

TECHNICAL FEATURES

- Produced according to the standards established by PED 2014/68/UE and DIN EN 13831 regulations
- Approvals: WRAS, ACS

Tirante Tie Rod

Il tirante opzionale mantiene la membrana in posizione ottimale per assicurarne il corretto funzionamento, equilibrando i carichi di lavoro e prolungando in maniera sensibile l'aspettativa di vita del vaso di espansione. Disponibile con tirante in inox.

The optional brass tie rod positions the tank membrane optimally, ensuring proper membrane operation by balancing workloads and significantly extending the expansion vessel's service life. Also available with stainless-steel tie rod.

Calottina in polipropilene PP Protection Cover

Calottina in polipropilene omologata ad uso sanitario, montata sulla controflangia garantisce ulteriore protezione da fenomeni corrosivi e da rischio di inquinamento dell'acqua.

Polypropylene cap approved for sanitary use, mounted on the counterflange, provides additional protection against corrosion and prevents the risk of water contamination.

Controflangia Counterflange

Collegamento idraulico che raccorda il vaso di espansione alla tubazione dell'impianto. Consente una più facile installazione, manutenzione e sostituzione del vaso di espansione e della membrana. Disponibile con controflangia in acciaio inox.

Hydraulic connection fitting that links the expansion vessel to the system piping, facilitating installation, maintenance, and replacement of both the vessel and its membrane. Also available with stainless steel counterflange.

Connessione acqua Water Connection

Attacco resistente e personalizzabile secondo le esigenze dell'impianto. Garantisce un'elevata funzionalità, sicurezza e conformità agli standard di produzione certificati.

A durable and customizable connection tailored to system requirements. It ensures high functionality, safety, and compliance with certified production standards.

Staffa porta motore Motor Mount Bracket

Staffa saldata porta-motore per sistemi di sollevamento acqua.

Horizontal pressure tank with motor mounting bracket for hydropneumatic applications.

Valvola aria Air Valve

Valvola per caricare e scaricare l'aria collaudata durante tutte le fasi del processo produttivo, con tappo copri valvola nero per ulteriore protezione.

Air charging and discharging valve, tested during all stages of the production process, with black plastic valve cap for additional protection.

Corpo del vaso Tank's Body

Verniciatura esterna in polvere epossipoliestere per garantire una elevata protezione dall'ossidazione ed una finitura estetica di qualità.

Exterior epoxy-polyester powder coating ensures excellent protection against oxidation and a high-quality aesthetic finish.

Piede di sostegno Feet Support

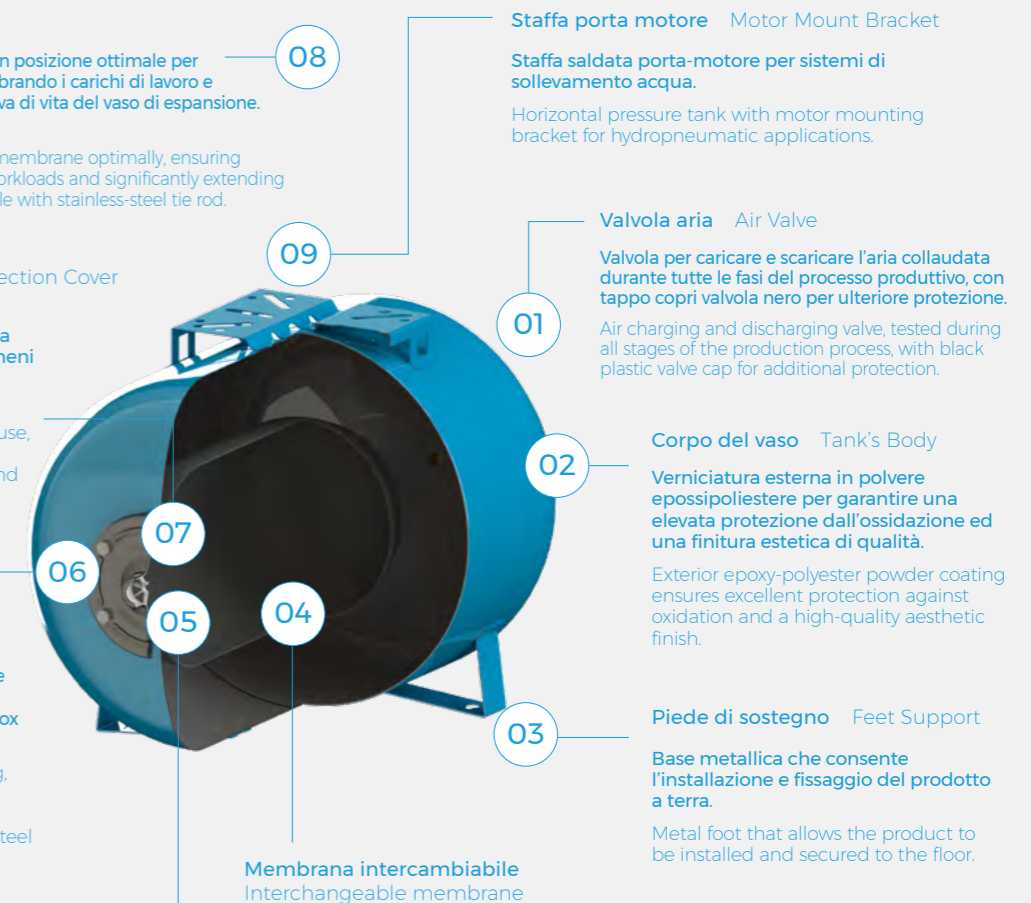
Base metallica che consente l'installazione e fissaggio del prodotto a terra.

Metal foot that allows the product to be installed and secured to the floor.

Membrana intercambiabile Interchangeable membrane

Membrana intercambiabile a geometria variabile e/o a sacca realizzata secondo la normativa DIN 4807, aumenta le prestazioni di utilizzo del vaso favorendo il risparmio energetico. Garantisce sicurezza eliminando il rischio di contagio del liquido impedendo fenomeni corrosivi e formazione di batteri nocivi.

Interchangeable variable-geometry and/or balloon-shaped membrane, manufactured according to DIN 4807 standards, improves the tank's operating performance, resulting in energy savings. It ensures safety by eliminating the risk of liquid contamination, and by preventing both corrosion and the growth of harmful bacteria.



AFOSB/AFESB



Vaso di espansione orizzontale con staffa saldata porta-motore per sistemi di sollevamento acqua

Horizontal Expansion Tank with Welded Bracket and Motor Mount for Booster Sets

TABELLA

TABLE OF CONTENT

AFOSB

Codice Code	Modello Model	Diametro Diameter	Lunghezza Length	Altezza Height	Raccordo ingresso acqua Water entry connection	Pressione di precarica standard Standard pre-charge pressure	Pressione massima di esercizio Maximum working pressure	Temperatura di esercizio Working temperature	Colore Color
		(\varnothing) mm	(L) mm	(H) mm	G	Bar	Bar	°C	
532010	AFOSB CE 20	262	420	280	M 1" Gas	1,5	8,0	-10 + 100	Blu Blue
532010/01	AFOSB CE 20	262	415	280	M 3/4" Gas	1,5	8,0	-10 + 100	
532412	AFOSB CE 24	262	520	280	M 1" Gas	1,5	8,0	-10 + 100	
532412/01	AFOSB CE 24	262	520	280	M 3/4" Gas	1,5	8,0	-10 + 100	

Disponibili anche con controflangia inox.

Also available with stainless steel counterflange.

AFESB

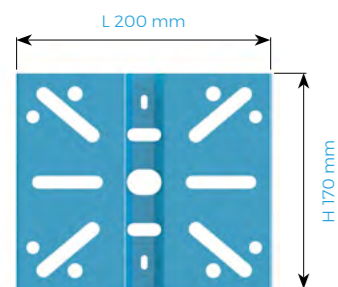
		(\varnothing) mm	(L) mm	(H) mm	G	Bar	Bar	°C	
630050	AFESB CE 50	380	615	410	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 70	Blu Blue
630060	AFESB CE 60	380	705	410	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 70	
630080	AFESB CE 80	460	665	495	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 70	
630100	AFESB CE 100	460	775	495	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 70	

Con tirante di fissaggio membrana With membrane fixing tie rod

		(\varnothing) mm	(L) mm	(H) mm	G	Bar	Bar	°C	
630060/010	AFESB CE 60 ct	380	715	410	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 70	Blu Blue
630080/010	AFESB CE 80 ct	460	675	495	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 70	
630100/010	AFESB CE 100 ct	460	785	495	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 70	
630150	AFESB CE 150	510	940	545	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 100	
630200/020	AFESB CE 200	590	1005	640	M 1" 1/4 Gas	2,5	10,0	-10 + 100	
630300	AFESB CE 300	650	1155	700	M 1" 1/4 Gas	2,5	10,0	-10 + 100	
630500	AFESB CE 500	750	1430	800	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.

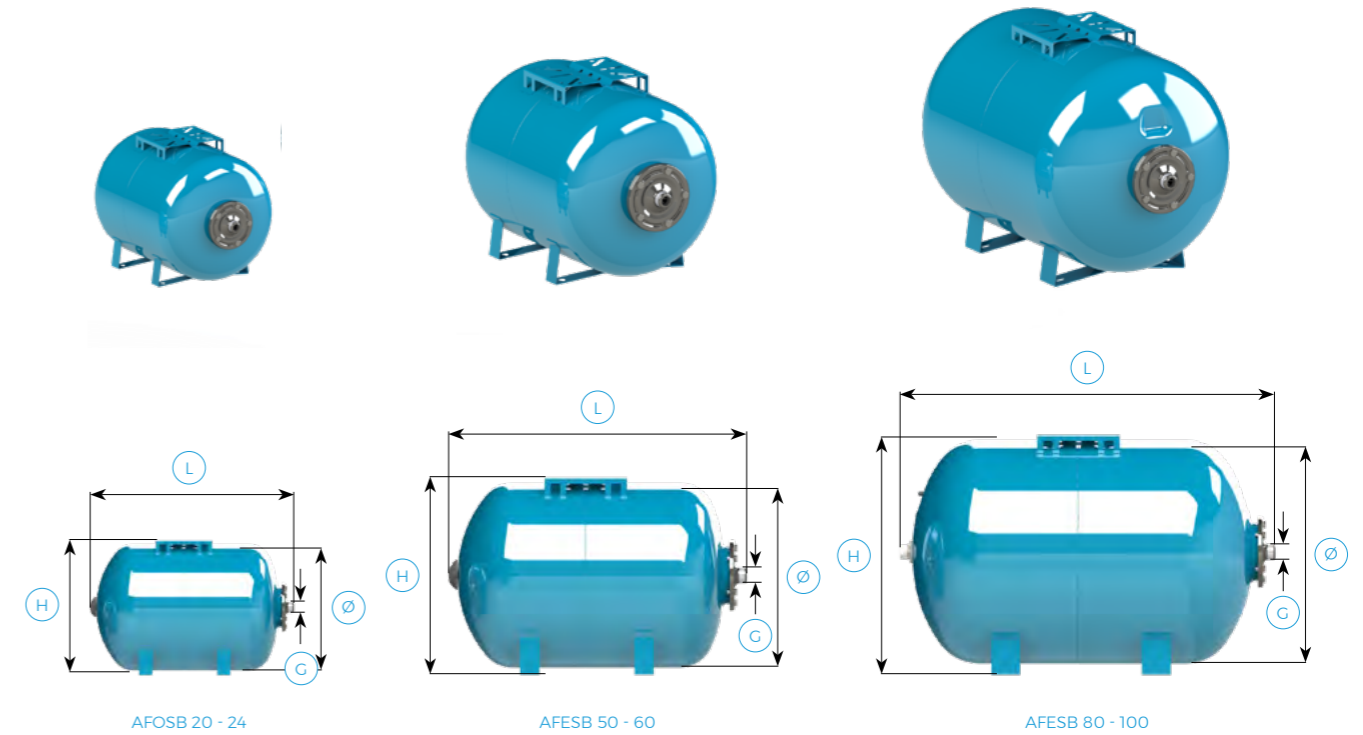


Staffa porta motore
Motor Mount Bracket

GAMMA

RANGE

AFOSB/AFESB 20-100



AFESB 200-500

