

ACX/AFX/AFXSB



ACX/AFX/AFXSB



Vaso di espansione in acciaio inox

Stainless Steel Expansion Tank



UTILIZZO

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

USE

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Serbatoio di accumulo ad elevata resistenza
- Realizzato secondo gli standard regolati dalle normative PED 2014/68/UE e DIN EN 13831

TECHNICAL FEATURES

- High resistance tank
- Produced according to the standards established by PED 2014/68/UE and DIN EN 13831 regulations

Tirante Tie Rod

Il tirante 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.

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.

Corpo del vaso Tank's Body

Realizzato in acciaio INOX AISI 304.

Manufactured from AISI 304L stainless steel.

Membrana in gomma Rubber Membrane

Rubber Membrane

I vasi da 8 a 100 litri sono dotati di membrana intercambiabile e controflangia in acciaio inox con protezione PP, mentre i vasi ACX da 0,3 a 2 litri hanno la membrana fissa.

Tanks ranging from 8 to 100 litres feature interchangeable membrane and stainless steel counterflange with PP protection cover, while those ACX from 0,3 to 2 litres have fixed diaphragms membrane.

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.

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.

Controflangia INOX

Stainless Steel Counterflange

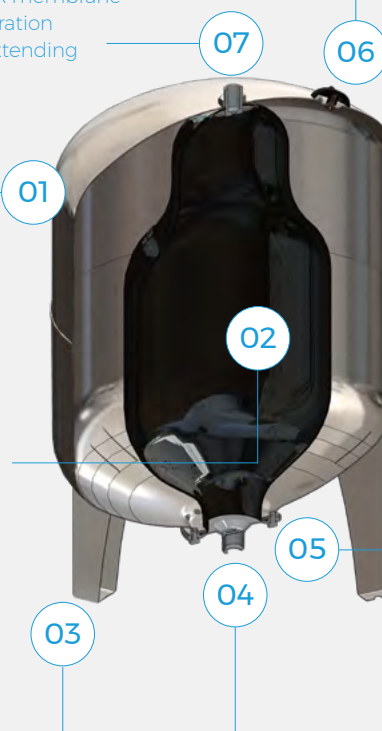
Collegamento idraulico che raccorda il vaso di espansione alla tubazione dell'impianto. Consente una più facile installazione, manutenzione e sostituzione del vaso di espansione e della membrana.

Hydraulic connection fitting that links the expansion vessel to the system piping, facilitating installation, maintenance, and replacement of both the vessel and its membrane.

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.



ACX/AFX/AFXSB



Vaso di espansione in acciaio inox

Stainless Steel Expansion Tank

TABELLA

TABLE OF CONTENT

ACX con membrana fissa With fixed membrane

Codice	Modello	Diametro	Altezza	Raccordo ingresso acqua	Pressione di precarica standard	Pressione massima di esercizio	Temperatura di esercizio	Colore
Code	Model	Diameter	Height	Water entry connection	Standard pre-charge pressure	Maximum working pressure	Working temperature	Color
		(Ø) mm	(H) mm	G	Bar	Bar	°C	
72X0003	ACX 0,3	78	125	M 1/2" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	Acciaio INOX AISI 304 Stainless Steel AISI 304
72X0005	ACX 0,5	95	160	M 1/2" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	
72X001	ACX 1	115	190	M 1/2" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	
72X002	ACX 2	134	230	M 1/2" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	

AFX CE con membrana intercambiabile With interchangeable membrane

Codice	Modello	Diametro	Altezza	Raccordo ingresso acqua	Pressione di precarica standard	Pressione massima di esercizio	Temperatura di esercizio	Colore
Code	Model	Diameter	Height	Water entry connection	Standard pre-charge pressure	Maximum working pressure	Working temperature	Color
		(Ø) mm	(H) mm	G	Bar	Bar	°C	
72X008	AFX CE 8	205	335	M 1" Gas	2,0	10,0	-10 + 100	Acciaio INOX AISI 304 Stainless Steel AISI 304
72X018	AFX CE 18	270	415	M 1" Gas	2,0	10,0	-10 + 100	
72X024	AFX CE 24	270	510	M 1" Gas	2,0	10,0	-10 + 100	
72X050	AFX CE 50	365	735	M 1" Gas	2,0	10,0	-10 + 100	
72X100	AFX CE 100	500	830	M 1" Gas	2,0	10,0	-10 + 100	

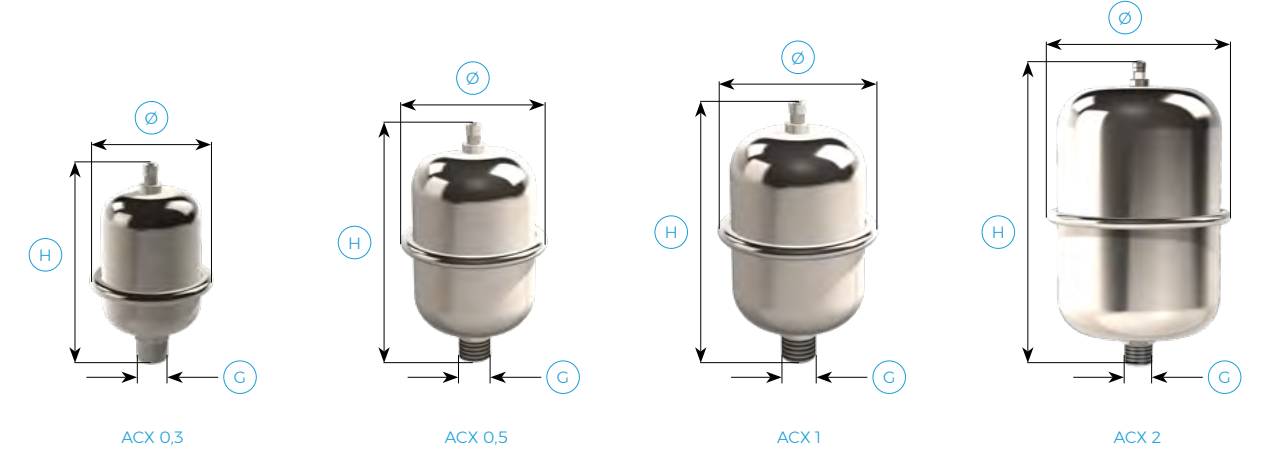
AFXSB CE con membrana intercambiabile With interchangeable membrane

Codice	Modello	Diametro	Lunghezza	Altezza	Raccordo ingresso acqua	Pressione di precarica standard	Pressione massima di esercizio	Tempe- ratura di esercizio	Colore
Code	Model	Diameter	Length	Height	Water entry connection	Standard pre-charge pressure	Maximum working pressure	Working temperature	Color
		(Ø) mm	(L) mm	(H) mm	G	Bar	Bar	°C	
73X018	AFXSB CE 18	270	415	285	M 1" Gas	2,0	10,0	-10 + 100	Acciaio INOX AISI 304 Stainless Steel AISI 304
73X024	AFXSB CE 24	270	515	285	M 1" Gas	2,0	10,0	-10 + 100	
73X050	AFXSB CE 50	365	590	380	M 1" Gas	2,0	10,0	-10 + 100	
73X100	AFXSB CE 100	500	720	515	M 1" Gas	2,0	10,0	-10 + 100	

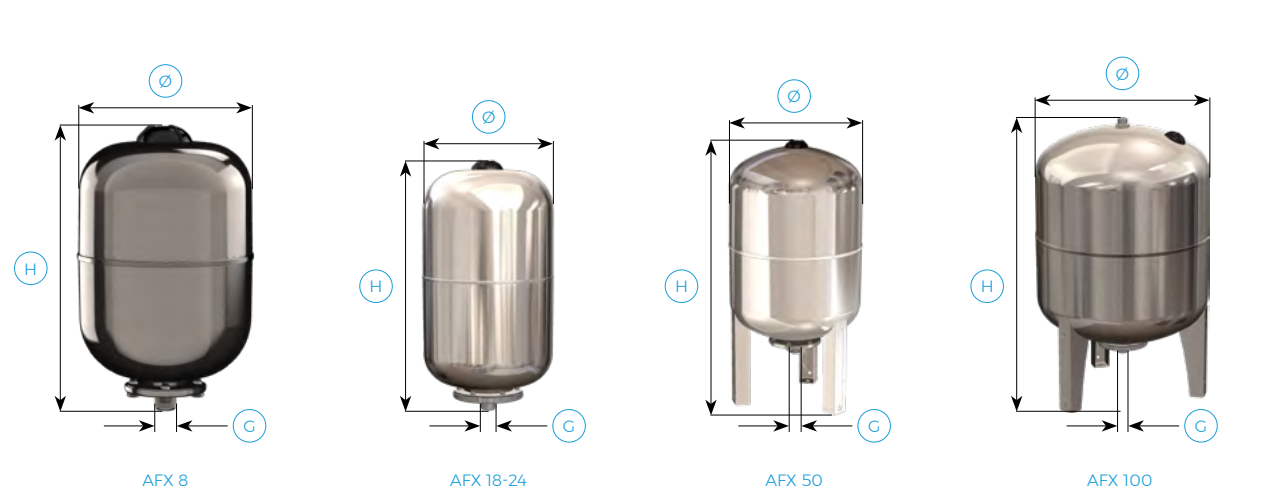
GAMMA

RANGE

ACX 0,3 - 2



AFX 8 - 100



AFXSB 18 - 100

