

STYLE



STYLE



Vaso di espansione multiuso, soluzione ideale per l'ottimizzazione degli spazi in impianti HVACR

Multipurpose Expansion Tank, Ideal Solution to Optimize Spaces in HVACR Systems



UTILIZZO

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

USE

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzato secondo gli standard regolati dalle normative PED 2014/68/UE e DIN EN 13831
- Omologazioni: WRAS, ACS
- Idoneo all'utilizzo con acqua sanitaria

TECHNICAL FEATURES

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

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.

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.

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.

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

03

Valvola aria

Air Valve

Valvola per caricare e scaricare l'aria, collaudata durante tutte le fasi del processo produttivo.

Air charging and discharging valve, tested during all stages of the production process.

02

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.

01

05

04

06

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.

STYLE

↳ **Vaso di espansione multiuso, soluzione ideale per l'ottimizzazione degli spazi in impianti HVACR**

Multipurpose Expansion Tank, Ideal Solution to Optimize Spaces in HVACR Systems

TABELLA

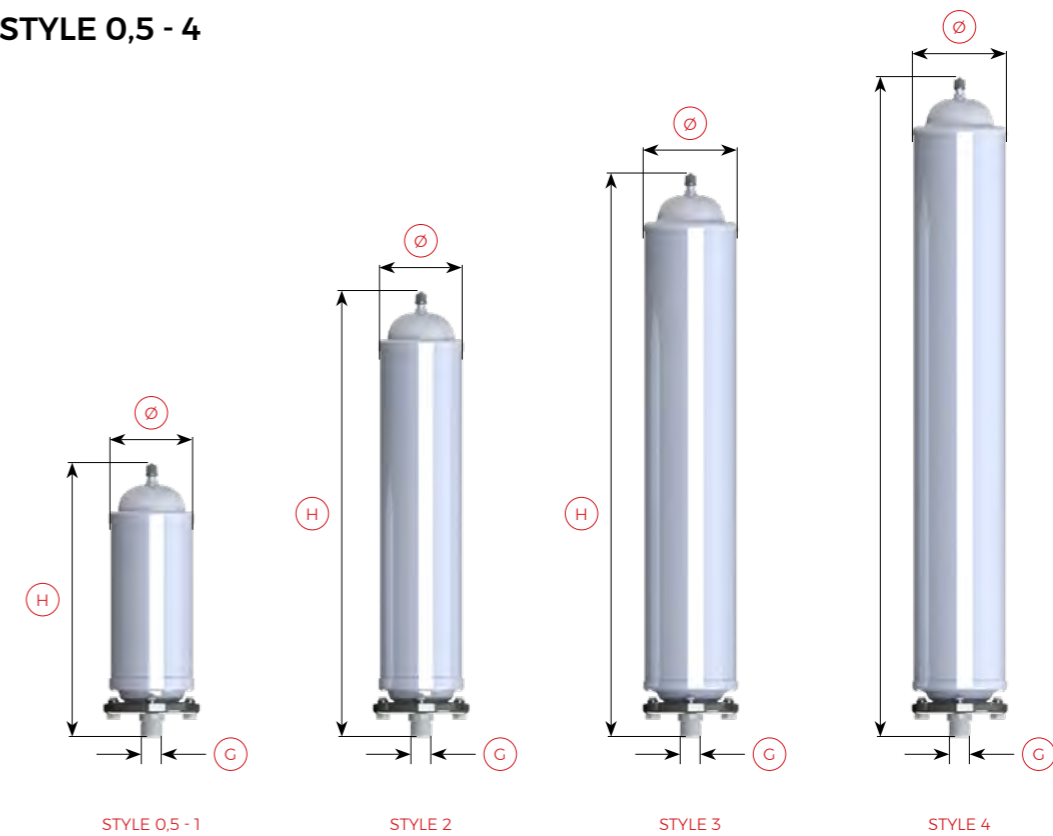
TABLE OF CONTENT

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
		(\varnothing) mm	(H) mm	G	Bar	Bar	°C	
45005	STYLE 0,5	80	200	M 1/2" Gas	3,5	16,0	-10 + 100	Grigio Grey
4501	STYLE 1	80	275	M 1/2" Gas	3,5	16,0	-10 + 100	
4502	STYLE 2	80	445	M 1/2" Gas	3,5	16,0	-10 + 100	
450201	STYLE 2 d.90	90	340	M 1/2" Gas	3,5	16,0	-10 + 100	
4503	STYLE 3	90	550	M 1/2" Gas	3,5	16,0	-10 + 100	
4503120	STYLE 3 d.120	120	305	M 1/2" Gas	3,5	16,0	-10 + 100	
4504	STYLE 4	90	655	M 1/2" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	
4504120	STYLE 4 d.120	120	400	M 1/2" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	
4505	STYLE 5	120	515	M 1/2" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	
4506	STYLE CE 6	120	610	M 1/2" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	
4508120	STYLE CE 8 d.120	120	760	M 1/2" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	
4508	STYLE CE 8	160	515	M 1/2" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	
4512	STYLE CE 12	160	650	M 3/4" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	
4515	STYLE CE 15	160	755	M 3/4" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	
4518	STYLE CE 18	220	555	M 3/4" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	

GAMMA

RANGE

STYLE 0,5 - 4



STYLE 5 - 18

