

ACS/AS



ACS/AS



Vaso di espansione multiuso

Multipurpose 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

- Realizzato secondo gli standard regolati dalle normative PED 2014/68/UE e DIN EN 13831
- Omologazioni: WRAS, ACS
- Personalizzazioni delle caratteristiche tecniche e di design del prodotto disponibili su richiesta

TECHNICAL FEATURES

- Produced according to the standards established by PED 2014/68/UE and DIN EN 13831 regulations
- Approvals: WRAS, ACS
- Customization of the product's technical and design features available on request

Valvola aria Air Valve

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

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.

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.

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.



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.

ACS/AS



Vaso di espansione multiuso
Multipurpose Expansion Tank

TABELLA

TABLE OF CONTENT

Codice Code	Modello Model	Diametro Diameter	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
		(Ø) mm	(H) mm	G	Bar	Bar	°C	
510142	ACS 1	120	200	M 1/2" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	Grigio Grey
510242	ACS 2	120	240	M 1/2" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	
510342	ACS 3	170	245	M 3/4" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	
510542	ACS 5	170	280	M 3/4" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	
5105042	ACS 5 d. 160	160	320	M 3/4" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	
510842	ACS CE 8	220	305	M 3/4" Gas	3,5	10,0	-10 + 100	
511242	ACS CE 12	262	315	M 3/4" Gas	2,5	10,0	-10 + 100	
511642	ACS CE 16	262	380	M 3/4" Gas	2,5	10,0	-10 + 100	
511842	ACS CE 18	262	420	M 3/4" Gas	2,5	10,0	-10 + 100	
511842/01	ACS CE 18	262	425	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 100	
512042	ACS CE 20	262	485	M 3/4" Gas	2,5	10,0	-10 + 100	
512042/01	ACS CE 20	262	485	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 100	
512442	ACS CE 24	262	520	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 70	
512442/01	ACS CE 24	262	515	M 3/4" Gas	2,5	10,0	-10 + 70	
502442	AS CE 24	350	360	M 1" Gas	2,5	10,0	-10 + 70	
502442/01	AS CE 24	350	360	M 3/4" Gas	2,5	10,0	-10 + 70	

Disponibili anche con controflangia in acciaio inox.

Also available with stainless steel counterflange.

GAMMA

RANGE

ACS 1-5



ACS / AS 8-24

