

AFC/AF



AFC/AF



Vaso di espansione per sistemi di sollevamento acqua Expansion Tank for Pumping Systems



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 per ulteriore protezione.

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

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.

Connessione acqua Water Connection

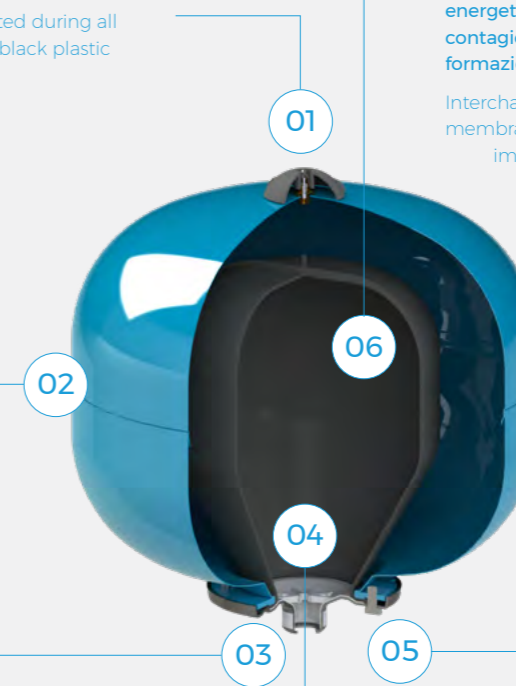
Attacco resistente e personalizzabile secondo le esigenze dell'impianto. Garantisce un'elevata funzionalità, sicurezza e conformità agli standard di produzione certificati.

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

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.

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

AFC/AF



Vaso di espansione per sistemi di sollevamento acqua

Expansion Tank for Pumping Systems

TABELLA

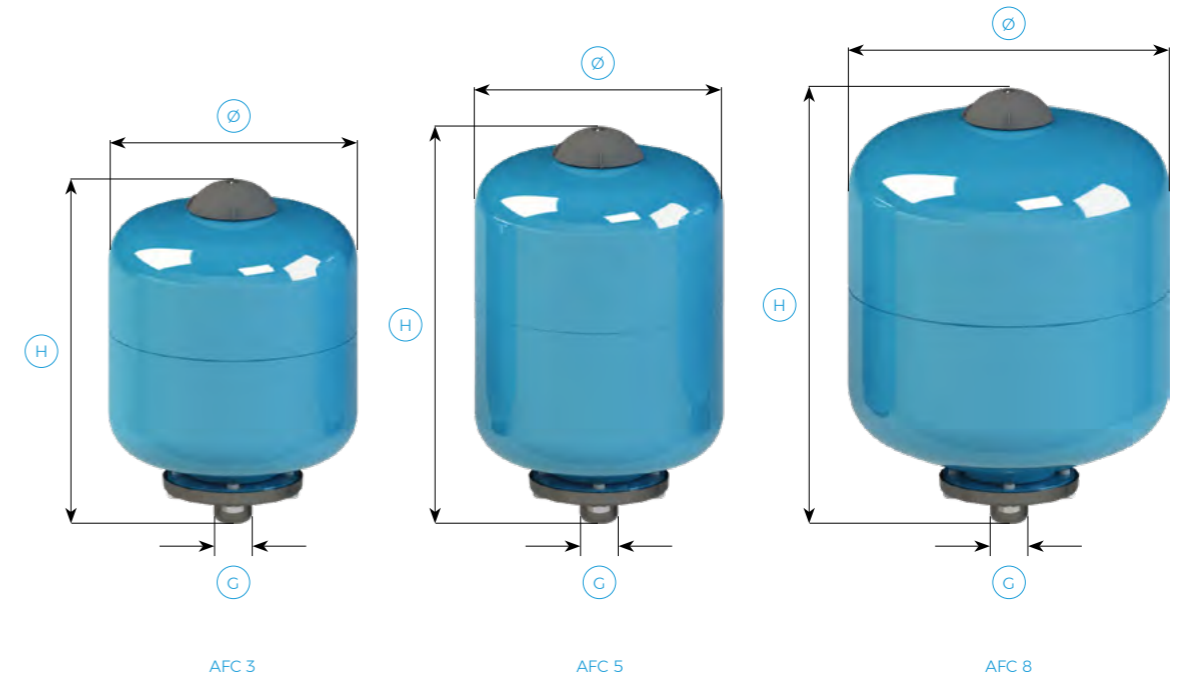
TABLE OF CONTENT

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
		(\varnothing) mm	(H) mm	G	Bar	Bar	°C	
510310	AFC 3	170	245	M 3/4" Gas	1,5	8,0	-10 + 70	Blu Blue
510510	AFC 5	170	280	M 3/4" Gas	1,5	8,0	-10 + 70	
510810	AFC CE 8	220	305	M 3/4" Gas	1,5	8,0	-10 + 70	
511210	AFC CE 12	262	315	M 3/4" Gas	1,5	8,0	-10 + 70	
511612	AFC CE 16	262	380	M 3/4" Gas	1,5	8,0	-10 + 70	
511812	AFC CE 18	262	420	M 3/4" Gas	1,5	8,0	-10 + 70	
512012	AFC CE 20	262	485	M 3/4" Gas	1,5	8,0	-10 + 70	
512012/01	AFC CE 20	262	485	M 1" Gas	1,5	8,0	-10 + 70	
512412	AFC CE 24	262	520	M 1" Gas	1,5	8,0	-10 + 70	
512412/01	AFC CE 24	262	515	M 3/4" Gas	1,5	8,0	-10 + 70	
502412/001	AF CE 24	350	360	M 1" Gas	1,5	8,0	-10 + 70	
502412/011	AF CE 24	350	360	M 3/4" Gas	1,5	8,0	-10 + 70	

GAMMA

RANGE

AFC 3-8



AFC/AF 12 -24

