



CIMM®

EXPAND
YOUR WORLD



Expand Your World.





ΜΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΠΟΥ ΑΥΞΑΝΕΤΑΙ ΣΥΝΕΧΩΣ

A MANUFACTURING COMPANY
THAT IS CONSTANTLY GROWING

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ 500 ΜΟΝΤΕΛΑ: ΑΠΟ 0,165 ΕΩΣ 5.000 ΛΙΤΡΑ

MORE THAN 500 MODELS:
FROM 0.165 UP TO 5,000 LITERS

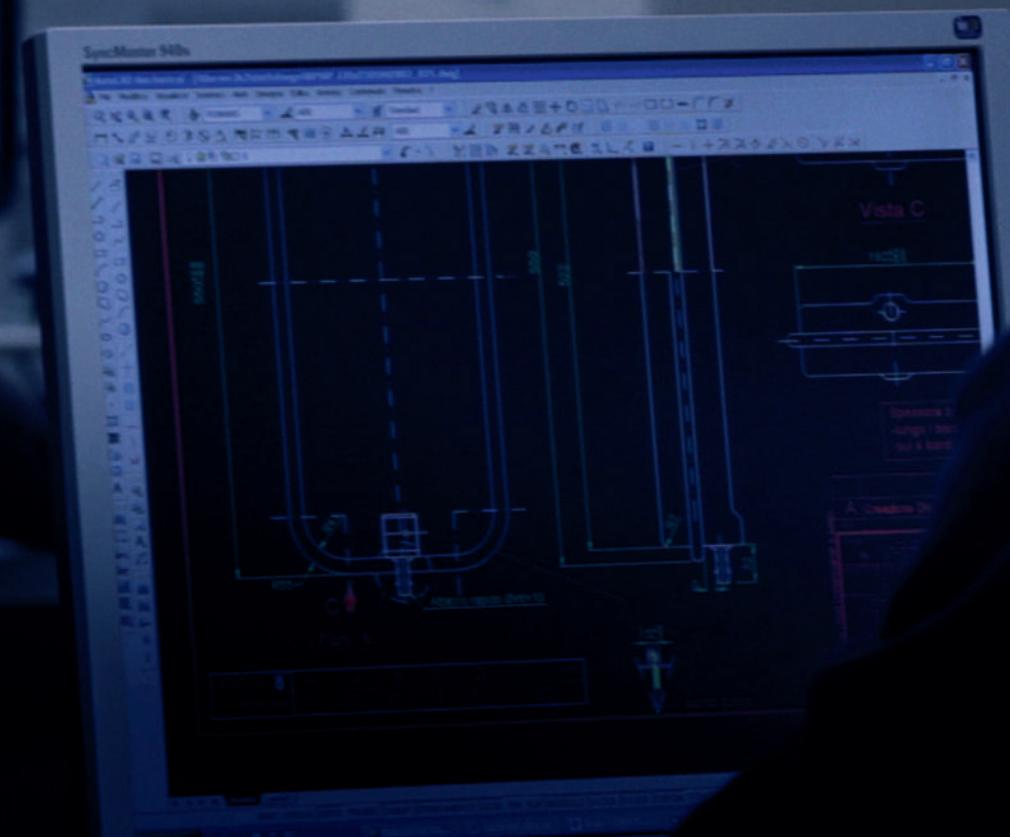


Σήμερα, η γκάμα προϊόντων CIMM περιλαμβάνει περισσότερα από 500 μοντέλα δοχείων πίεσης με μεμβράνη, με χωρητικότητα μεταξύ 0,165 έως 5.000 λίτρα, κατάλληλα τόσο για οικιακό όσο και για βιομηχανικές ανάγκες.

Οι μακροχρόνιες σχέσεις της εταιρείας που έχουν δημιουργηθεί με προμηθευτές, πηγέτες στους τομείς τους, εγγυώνται υψηλό επίπεδο ποιότητας, τεχνολογίας και σχεδιασμού.

Today CIMM offers more than 500 models of pressure tanks with membrane, with a capacity between 0.165 and 5,000 liters, suitable for both domestic and industrial needs.

The company's long-term relationships established with suppliers, leaders in their sectors, guarantee a high level of quality, technology and design.



Εξάγουμε σε περισσότερες από 80 χώρες σε όλο τον κόσμο

We export in more than 80 countries around the world

Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΑΣ:

Η CIMM είναι μια ιταλική εταιρεία που παράγει και εξάγει δοχεία διαστολής εξαιρετικής ποιότητας, κατασκευασμένα για να αντέχουν στο χρόνο για να διασφαλίζουν τη σωστή λειτουργία των συστημάτων στα οποία είναι εγκατεστημένα.

Το νέο μας σόλογκαν «ΕΠΕΚΤΕΙΝΕΤΕ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΣΑΣ» απευθύνεται σε εσάς - καταναλωτή, διανομέα, παραγωγό, προμηθευτή, εργαζόμενο - γιατί μαζί σας μπορούμε να αναπτυχθούμε και να επεκτείνουμε τον κόσμο.

ΟΙ ΑΞΙΕΣ ΜΑΣ:

Πιστεύουμε στις ακόλουθες αξίες που μας προσδιορίζουν και αντιπροσωπεύουν τον τρόπο με τον οποίο συμπεριφέρομαστε παγκοσμίως:

- ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ - Είμαστε η οικογένεια στην οποία μπορείτε να βασιστείτε.
- ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑ - Ανταγωνιζόμαστε δίκαια και ανταμείβουμε την αφοσίωση.
- ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ - Αξιοποιούμε τη συνεργασία εντός και εκτός της εταιρείας.
- ΠΟΙΟΤΗΤΑ - Κάνουμε καλά αυτό που κάνουμε, προσέχοντας τις λεπτομέρειες.
- ΠΑΡΑΔΟΣΗ - Κοιτάμε το παρελθόν για να βελτιώσουμε το μέλλον μας.
- ΠΑΘΟΣ - Δεσμευμένοι στην καρδιά και στο μυαλό.
- ΔΙΕΘΝΙΣΜΟΠΟΙΗΣΗ - Πιστεύουμε στην παγκοσμιοποίηση και τον σεβασμό της διαφορετικότητας.

ΤΟ ΟΡΑΜΑ ΜΑΣ:

Για να συνεχίσουμε να επιτυχάνουμε βιώσιμη ανάπτυξη, θα πρέπει:

- Να ανταποκρίνεστε στις αλλαγές
- Μάθετε από τα αποτελέσματα για να βελτιώσετε και να καινοτομήσετε τα προϊόντα
- Οδηγήστε το προσωπικό μας να βρει καλύτερους τρόπους επίλυσης προβλημάτων
- Συνεχίστε να είστε υπεύθυνοι απέναντι στους ανθρώπους και το περιβάλλον

OUR MISSION:

CIMM is an Italian company that produces and exports expansion tanks of excellent quality, made to resist over time to ensure the correct function of the systems in which they are installed.

Our new slogan "EXPAND YOUR WORLD" is addressed to you - consumer, distributor, producer, supplier, employee - because with you we can grow and expand the world.

OUR VALUES:

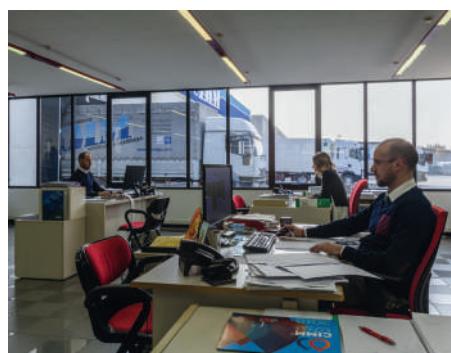
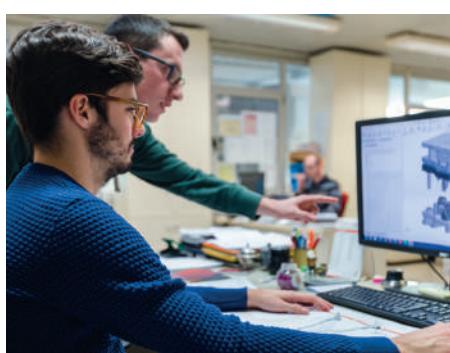
We believe in the following values that identify us, and represent how we behave worldwide:

- RELIABILITY - We are the family you can count on.
- INTEGRITY - We compete fairly and reward loyalty.
- COLLABORATION - We leverage the cooperation inside and outside the company.
- QUALITY - We do well what we do, paying attention to the details.
- TRADITION - We look at the past to improve our future.
- PASSION - Committed in heart and mind.
- INTERNATIONALIZATION - We believe in globalization and respect for diversity.

OUR VISION:

In order to continue achieving sustainable growth, we will:

- Be responsive to changes
- Learn from the outcomes to improve and innovate the products
- Lead our staff to find better ways to solve problems
- Continue to be responsible towards the people and the environment



Λύσεις για Συστήματα Θέρμανσης

Solutions for Heating Systems



Σειρά δοχείων διαστολής για χρήση σε οικίες και σε σταθμούς βιομηχανικής θερμικής ενέργειας. Εγκεκριμένα για χρήση σε θερμοκρασίες από -10°C, τα δοχεία διαστολής επιτρέπουν την ορθή και αποδοτική λειτουργία ενός συστήματος θέρμανσης, απορροφώντας τις διακυμάνσεις στους όγκους των ρευστών (τεχνικό ύδωρ). Χρησιμοποιούνται επίσης σε εγκαταστάσεις κλιματισμού και σε συστήματα ψύξης. Διαθέσιμη χωρητικότητα από 6 ως 5000 λίτρα.

Expansion vessels used in civil and industrial thermal power stations.

Approved to be used with temperature of -10°C, those tanks allow the correct and efficient operation of a heating system, absorbing the changes in fluid volumes (technical water). They are also used in air conditioning and refrigeration systems.

Available with a capacity from 6 to 5000 liters.

ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ



ΟΔΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ

ΧΡΗΣΗ: συστήματα θέρμανσης και ψύξης.

USE: heating systems and refrigeration circuits.



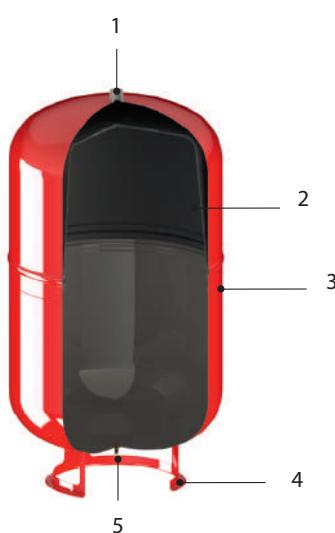
Χαρακτηριστικά

- Δοχείο διαστολής για συστήματα θέρμανσης και κλειστά κυκλώματα ψύξης
- Διάφραγμα ελαστικής σταθερής μεμβράνης
- Προεγκατεστημένο μανομετρικό για δοχεία με χωρητικότητα ίση ή μεγαλύτερη των 750 λίτρων
- 100% made in Italy
- Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα αυστηρά στάνταρ που καθιερώθηκαν με τον κανονισμό PED 2014/68/UE και EN 13831
- Ποιότητα εγγυημένη και πιστοποιημένη σύμφωνα με διεθνείς κανονισμούς
- Μεγάλη δυνατότητα προσαρμογών
- Η εξωτερική βαφή εποξικής πούδρας εγγυάται αυξημένα επίπεδα προστασίας κατά της οξειδωσης και ένα άριστο αισθητικό φινίρισμα
- Ακριβής και εκτενής ποιοτικός έλεγχος σε κάθε φάσης της διαδικασίας παραγωγής

Features

- Expansion tank for heating systems and refrigeration closed circuits
- Rubber diaphragm fixed membrane
- Pre-installed pressure gauge for vessels with capacity more than or equal to 750 liters
- 100% made in Italy
- Produced according to strict standards established by PED 2014/68/UE and EN 13831 regulations
- Quality certified and guaranteed by international regulations
- High level of customization
- Epoxy powder exterior painting to guarantee a high level of protection against oxidation and a fine aesthetic final quality
- Accurate and extensive first-rate quality controls during all manufacturing process phases

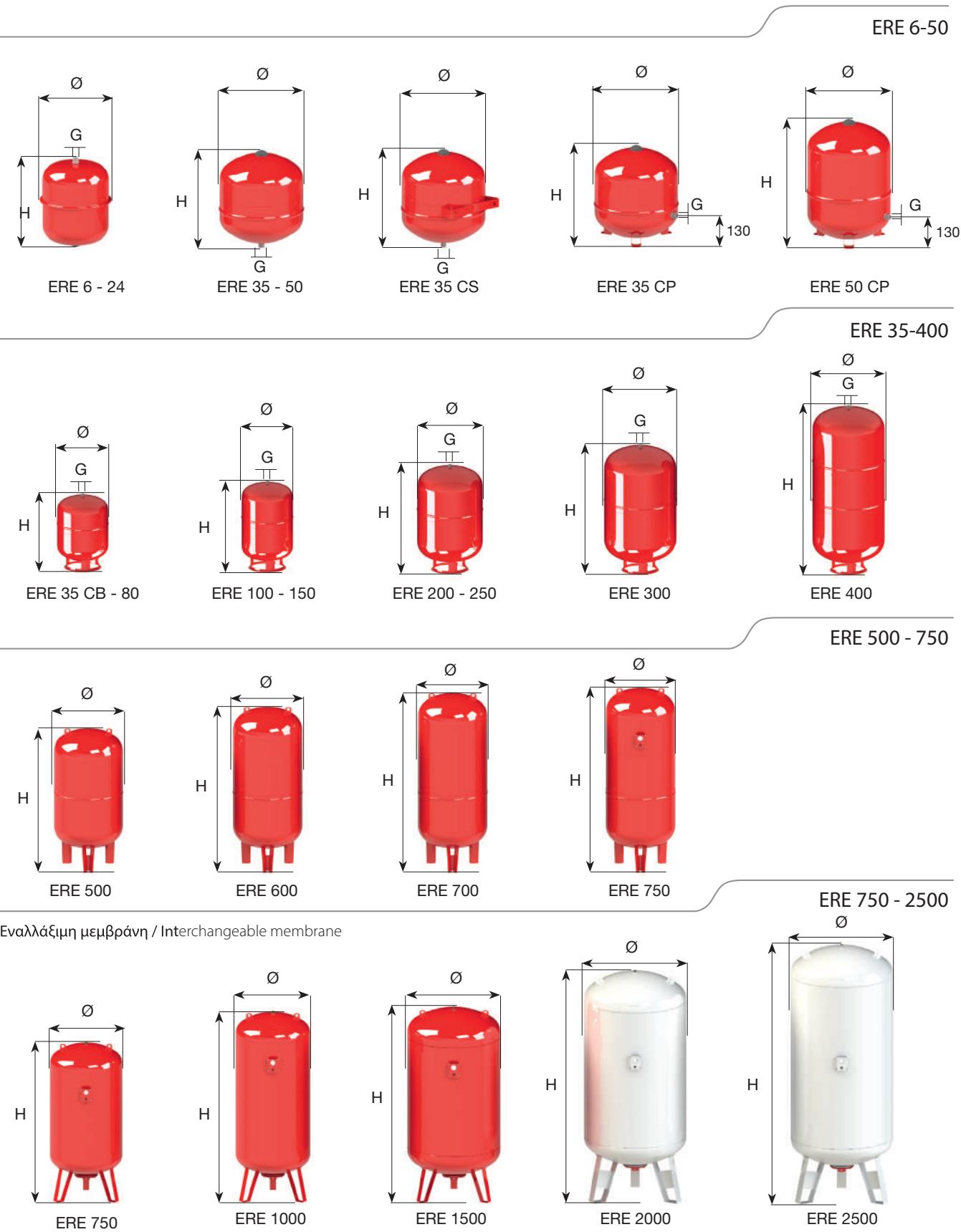
ERE



- 1 Σύνδεση νερού
Water connection
- 2 Ελαστική μεμβράνη
Rubber membrane
- 3 Σώμα του δοχείου (επίστρωση εποξικής πούδρας)
Tank's body (epoxy powder coating)
- 4 Στηρίγματα βάσης
Feet support
- 5 Βαλβίδα εξαερισμού
Air valve

ERE

σειρά / range



ERE

πίνακας / table of content

Κωδικός Code	Μοντέλο - Ονομαστικός όγκος Model - Nominal Volume	Ø	Ύψος Height	Σύνδεση παροχής νερού Water entry connection	Στάνταρ πίεση προφόρτισης Standard pre-loading pressure	Μέγιστη πίεση λειτουργίας Maximum working pressure	Χρώμα εξωτ. φινιρί- σματος External finishing colour	Θερμοκρασία λειτουργίας Working temperature		Τιμή
		mm	(H) mm	G	Bar	Bar		°C	τμχ	€
820006	ERE 6	245	250	M 3/4" Gas	1,5	4,0	Κόκκινο Red	-10 + 100	120	36,00
820008	ERE 8	245	280	M 3/4" Gas	1,5	4,0		-10 + 100	105	33,00
820010	ERE 10	245	330	M 3/4" Gas	1,5	4,0		-10 + 100	90	36,00
820012	ERE 12	285	325	M 3/4" Gas	1,5	4,0		-10 + 100	72	40,00
820018	ERE CE 18	285	395	M 3/4" Gas	1,5	3,5		-10 + 100	60	44,00
820024	ERE CE 24	325	420	M 3/4" Gas	1,5	3,5		-10 + 100	60	52,00
820035	ERE CE 35	380	455	M 3/4" Gas	1,5	5,0	Κόκκινο Red	-10 + 100	24	71,00
820035/001	ERE CE 35 cb με βάση	380	510	M 3/4" Gas	1,5	5,0		-10 + 100	24	85,00
820035/002	ERE CE 35 cp με πόδια	380	435	M 3/4" Gas	1,5	5,0		-10 + 100	24	74,00
820035/003	ERE CE 35 cs με πλαϊνή στήριξη	380	455	M 3/4" Gas	1,5	5,0		-10 + 100	24	86,00
820050	ERE CE 50	380	590	M 3/4" Gas	1,5	6,0		-10 + 100	18	92,00
820050/001	ERE CE 50 cb με βάση	380	630	M 3/4" Gas	1,5	6,0		-10 + 100	18	108,00
820050/002	ERE CE 50 cp με πόδια	380	565	M 3/4" Gas	1,5	6,0		-10 + 100	18	97,00
820080	ERE CE 80	460	690	M 3/4" Gas	1,5	6,0		-10 + 100	12	153,00
820100	ERE CE 100	460	810	M 3/4" Gas	1,5	6,0		-10 + 100	10	185,00
820150	ERE CE 150	510	970	M 1" Gas	1,5	6,0		-10 + 100	8	264,00
820200	ERE CE 200	590	985	M 1" Gas	1,5	6,0		-10 + 100	8	343,00
820250	ERE CE 250	590	1230	M 1" Gas	1,5	6,0		-10 + 100	6	449,00
820300	ERE CE 300	650	1220	M 1" Gas	1,5	6,0		-10 + 100	6	521,00
820400/001	ERE CE 400	650	1550	M 1" Gas	2,5	6,0	Κόκκινο Red	-10 + 100	2	891,00
820500	ERE CE 500	750	1535	M 1" Gas	2,5	6,0		-10 + 100	2	970,00
820600	ERE CE 600	750	1775	M 1" Gas	2,5	6,0		-10 + 100	2	1.214,00
820700	ERE CE 700	750	1930	M 1" Gas	2,5	6,0		-10 + 100	1	1.650,00
820750/001	ERE CE 750 d.750	750	2015	M 1" Gas	2,5	6,0		-10 + 100	1	1.980,00

Εναλλάξιμη μεμβράνη / Interchangeable membrane

		mm	(H) mm	G	Bar	Bar	Κόκκινο Red	°C	τμχ	€
820750	ERE CE 750	800	1850	F 2" Gas	2,5	8,0		-10 + 100	1	4.290,00
821000/020	ERE CE 1000	800	2130	F 2" 1/2 Gas	2,5	8,0		-10 + 100	1	4.818,00
821500	ERE CE 1500	1000	2130	F 2" 1/2 Gas	2,5	8,0		-10 + 100	1	Κ.Π.
822000	ERE CE 2000	1100	2550	F 2" 1/2 Gas	2,5	8,0	Λευκό White	-10 + 100	1	Κ.Π.
822500	ERE CE 2500	1100	2845	F 2" 1/2 Gas	2,5	8,0		-10 + 100	1	Κ.Π.
823000	ERE CE 3000	1250	2930	F 2" 1/2 Gas	2,5	8,0		-10 + 100	1	Κ.Π.
824000	ERE CE 4000	1450	3030	F 2" 1/2 Gas	2,5	8,0		-10 + 100	1	Κ.Π.
825000	ERE CE 5000	1450	3800	F 2" 1/2 Gas	2,5	8,0		-10 + 100	1	Κ.Π.

cs = με στήριγμα - with bracket

cp = με πόδια - with feet

cb = με βάση - with base



Certificat

Certificate

N° 2012/43047.4

AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:
AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :

CIMM S.p.A.

for the following activities:
pour les activités suivantes :

**PROGETTAZIONE, PRODUZIONE DI VASI AD ESPANSIONE A MEMBRANA,
AUTOCLAVI A MEMBRANA E RECIPIENTI A PRESSIONE A MEMBRANA;
COMMERCIALIZZAZIONE DEI RELATIVI ACCESSORI. PRODOTTI NON DUAL USE.**

**DESIGN, MANUFACTURING OF EXPANSION TANKS WITH MEMBRANE, SURGE TANKS
WITH INTERCHANGEABLE MEMBRANE AND PRESSURE TANKS;
MARKETING AND SALE OF RELATED ACCESSORIES. NON DUAL-USE PRODUCTS.**

has been assessed and found to meet the requirements of:
a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :

ISO 9001 : 2015

and is developed on the following locations:
et est déployé sur les sites suivants :

**VIA CAPRERA, 13 - 31030 CASTELLO DI GODEGO (TV) - ITALIA
VIA SANTA GIUSTINA, 6 - 31030 CASTELLO DI GODEGO (TV) - ITALIA**

This certificate is valid from (year/month/day)
Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)

2021-03-23

until
jusqu'au

2024-03-06



Julien NIZRI
Managing Director of AFNOR Certification
Directeur Général d'AFNOR Certification

The electronic certificate only, available at www.afnor.org, attests in real-time that the company is certified. Seul le certificat électronique, consultable sur www.afnor.org, fait foi en temps réel de la certification de l'organisme. COFRAC accreditation n° 4-UU01, Management Systems Certification. Scope available on www.cofrac.fr. Accreditation COFRAC n° 4-UU01, Certification de Systèmes de management. Portée disponible sur www.cofrac.fr. AFAQ is a registered trademark. AFAQ est une marque déposée. CERTI F 0956.9 – EN 07/2020

ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΠΛΑΚΕ ΓΙΑ ΜΠΟΪΛΕΡ



flat expansion tanks for boilers

ΧΡΗΣΗ: συστήματα θέρμανσης και κυκλώματα ψύξης.

USE: heating systems and refrigeration circuits.



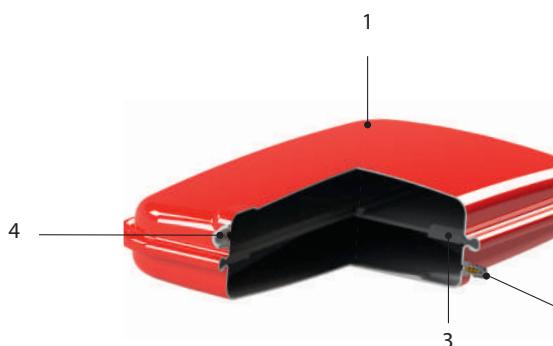
Χαρακτηριστικά

- Δοχείο διαστολής πλακέ με ορθογώνιο σχήμα για εξοικονόμηση χώρου στα κλειστά κυκλώματα
- Διάφραγμα ελαστικής σταθερής μεμβράνης
- 100% made in Italy
- Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα αυστηρά στάνταρ που καθιερώθηκαν με τον κανονισμό PED 2014/68/UE e DIN EN 13831
- Ποιότητα εγγυημένη και πιστοποιημένη σύμφωνα με διεθνείς κανονισμούς
- Μεγάλη δυνατότητα προσαρμογών
- Η εξωτερική βαφή εποξικής πούδρας εγγυάται αυξημένα επίπεδα προστασίας κατά της οξείδωσης και ένα άριστο αισθητικό φινίρισμα
- Ακριβής και εκτενής ποιοτικός έλεγχος σε κάθε φάσης της διαδικασίας παραγωγής

Features

- Flat expansion tank with a rectangular shape to optimize spaces in closed circuits
- Rubber diaphragm fixed membrane
- 100% made in Italy
- Produced according to the standards established by PED 2014/68/UE and DIN EN 13831 regulations
- Quality certified and guaranteed by international regulations
- High level of customization
- Epoxy powder exterior painting to guarantee a high level of protection against oxidation and a fine aesthetic final quality
- Accurate quality controls during all manufacturing process phases

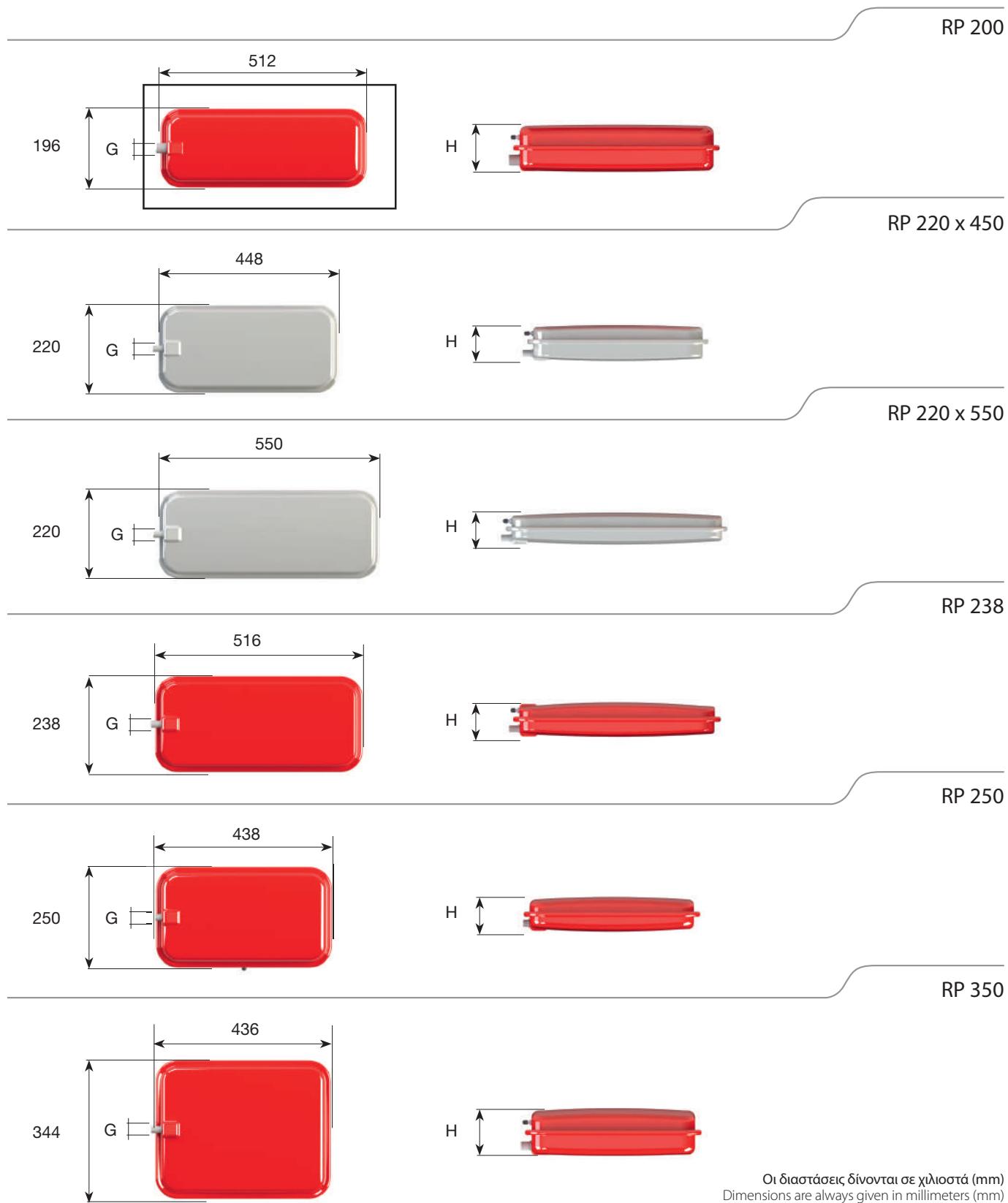
RP



- 1 Σώμα δοχείου (επίστρωση εποξικής πούδρας)
Tank's body (epoxy powder coating)
- 2 Βαλβίδα εξαερισμού
Air valve
- 3 Ελαστική μεμβράνη
Rubber membrane
- 4 Σύνδεση νερού
Water connection

RP

σειρά / range



Οι διαστάσεις δίνονται σε χιλιοστά (mm)
Dimensions are always given in millimeters (mm)

RP

πίνακας / table of content

Κωδικός Code	Μοντέλο - Ονομαστικός όγκος Model - Nominal Volume	Διαστάσεις Dimensions	Ύψος Height	Σύνδεση παροχής νερού Water entry connection	Στάνταρ πίεση προφόρτισης Standard pre-loading pressure	Μέγιστη πίεση λειτουργίας Maximum working pressure	Χρώμα εξωτερικού φινιρίσματος External finishing colour	Θερμοκρασία λειτουργίας Working temperature		Τιμή
		I x L	(H) mm	G		Bar		°C	τμχ/ κιβώτιο- παλέτα	€
9106	RP200 / 6	196 x 512	100	M 3/4" Gas	1,5	3,0	Κόκκινο Red	-10 + 90	7/26	57,00
9108	RP200 / 8	196 x 512	113	M 3/4" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	6/108	58,00
9110	RP200 / 10	196 x 512	128	M 3/4" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	5/90	62,00
9112	RP200 / 12	196 x 512	146	M 3/4" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	5/90	65,00
9206	RP220 x 450 / 6	220 x 448	67	M 3/8" Gas	1,0	3,0	Γκρι Grey	-10 + 90	8/160	75,00
9208	RP220 x 450 / 8	220 x 448	87	M 3/8" Gas	1,0	3,0		-10 + 90	6/120	79,00
9210	RP220 x 450 / 10	220 x 448	125	M 3/8" Gas	1,0	3,0		-10 + 90	4/80	83,00
9606	RP220 x 550 / 6	220 x 550	62	M 3/8" Gas	1,0	3,0	Γκρι Grey	-10 + 90	4/120	83,00
9608	RP220 x 550 / 8	220 x 550	80	M 3/8" Gas	1,0	3,0		-10 + 90	4/120	86,00
9610	RP220 x 550 / 10	220 x 550	92	M 3/8" Gas	1,0	3,0		-10 + 90	3/90	95,00
9612	RP220 x 550 / 12	220 x 550	107	M 3/8" Gas	1,0	3,0		-10 + 90	2/60	103,00
9306	RP238 / 6	238 x 516	70	M 3/8" Gas	1,5	3,0	Κόκκινο Red	-10 + 90	4/120	87,00
9308	RP238 / 8	238 x 516	80	M 3/8" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	4/120	91,00
9310	RP238 / 10	238 x 516	100	M 3/8" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	3/90	100,00
9312	RP238 / 12	238 x 516	120	M 3/8" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	2/60	108,00
9314	RP238 / 14	238 x 516	141	M 3/8" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	2/60	115,00
9406	RP250 / 6	250 x 438	65	M 3/8" Gas	1,5	3,0	Κόκκινο Red	-10 + 90	4/128	78,00
9408	RP250 / 8 v.90°	250 x 438	86	M 3/8" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	3/96	81,00
9410	RP250 / 10	250 x 438	105	M 3/8" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	2/64	84,00
9412	RP250 / 12	250 x 438	115	M 3/8" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	2/64	90,00
9508	RP350 / 8	344 x 436	73	M 3/8" Gas	1,5	3,0	Κόκκινο Red	-10 + 90	4/120	119,00
9510	RP350 / 10	344 x 436	88	M 3/8" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	3/90	123,00
9512	RP350 / 12	344 x 436	98	M 3/8" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	3/90	128,00
9514	RP350 / 14	344 x 436	116	M 1/2" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	2/60	139,00
9518	RP350 CE / 18	344 x 436	152	M 3/4" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	2/60	150,00
9524	RP350 CE / 24	344 x 436	184	M 3/4" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	2/24	170,00

Για ειδικές κατασκευές (πχ.: σύνδεση 3/4" Αέριο - 3/8" Αέριο - 1/2" Αέριο) διαφορετικές από τα στάνταρ της CIMM πρέπει να συμφωνηθούν ποσότητες και τιμές.
 Special executions (ex. connection 3/4" Gas - 3/8" Gas - 1/2" Gas), different to CIMM standard, minimum lots and prices to be agreed.



ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

SGQ N° 009A SGE N° 009H
 SGQ N° 009B SGE N° 009I
 SGD N° 009C GHD N° 008P
 SCR N° 008F ISP N° 008D
 PSMS N° 0031 SSI N° 013G
 PRS N° 076C

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAP
Signatory of EA and IAP mutual Recognition AgreementsBUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Italia SpA is a

Notified Body under the number 1370

CERTIFICATO DI APPROVAZIONE DEL SISTEMA DI QUALITÀ

CERTIFICATE OF QUALITY SYSTEM APPROVAL

N° CE-1370-PED-D-IMM 001-17-ITA

Bureau Veritas Italia SpA, agendo nell'ambito della sua notifica (numero dell'organismo notificato 1370) attesta che il sistema di qualità applicato dal fabbricante per la produzione, per l'ispezione finale e per le prove sull'attrezzatura a pressione identificata di seguito è stato esaminato secondo le prescrizioni del modulo D dell'allegato III della direttiva « Attrezzature a Pressione » n. 2014/68/UE ed è conforme alle disposizioni della Direttiva.

Bureau Veritas Italia SpA, acting within the scope of its notification (notified body number 1370), attests that the quality system operated by the manufacturer for production, final product inspection and testing of the pressure equipment identified hereunder has been examined against the provisions of annex III, module D, of the Pressure Equipment Directive n° 2014/68/EU, and found to satisfy the provisions of the directive which apply to it.

Fabbricante (Nome) / Manufacturer (Name):

CIMM S.p.A.

Indirizzo / Address :

Via Caprera, 13
I-31030 Castello di Godego (TREVISO) - ITALYNome - Marchio commerciale
Trading Name - Mark :Descrizione dell'attrezzatura
Equipment description :EXPANSION TANKS WITH MEMBRANE &
SURGE TANKS WITH INTERCHANGEABLE MEMBRANE

Vedasi altri dati sul retro di questa pagina / View other data on the back of this page.

Questo certificato scadrà il (gg/mm/aaaa)
This certificate will expire on (dd/mm/yyyy):

21/05/2020

L'approvazione è subordinata agli audit di sorveglianza, visite, prove e verifiche condotte da Bureau Veritas Italia SpA che ha stipulato un contratto con il fabbricante, in base alle disposizioni di tale contratto.

The approval is conditional upon the surveillance audits, visits, tests and verifications to be carried out by the local Bureau Veritas entity that entered into a contract with the manufacturer, pursuant to the provisions of such contract.

Questo certificato è subordinato alla validità dei relativi esame CE del tipo o esame CE della progettazione o esame UE del tipo (B3.1 o B3.2). Questo certificato è presunto nullo ed il fabbricante si farà esclusivo carico delle conseguenze del suo utilizzo, qualora questi non rispettasse gli impegni assunti nel sottoscrivere il contratto con Bureau Veritas Italia SpA con particolare riferimento a: (a) applicazione del sistema di qualità approvato, (b) conformità delle attrezzature con le condizioni di approvazione dell'esame CE del tipo (B). Esame CE della progettazione (B1), esame UE del tipo - tipo di produzione(B3.1) o esame UE del tipo - tipo di progetto(B3.2) e (c) l'ispezione finale e le prove sull'attrezzatura e, in generale, se il fabbricante non rispettasse uno qualsiasi degli obblighi imposti a suo carico dalla direttiva N° 2014/68/UE del 15 maggio 2014 così come trasposta nelle leggi nazionali applicabili. This certificate shall be deemed to be void and the manufacturer shall alone bear any consequences pursuant to its use, where the manufacturer fails to comply with his undertakings detailed in application form in respect of (a) implementation of the approved quality system, (b) conformity of the equipment with the EC-type or design approval or EU-type type approval conditions and (c) inspection and tests on the final product, and generally where the manufacturer fails in particular to comply with any of his obligations under directive nr 2014/68/EU of 15 may 2014 as transposed in the applicable law(s).

Data della verifica (gg/mm/aaaa) / Date of initial or renewal audit (dd/mm/yyyy) :
Ispettore / Surveyor :

22/05/2017

Luciano Rosina

Fatto a Made at	Il (gg/mm/aaaa) On (dd/mm/yyyy)	Approvato e Registrato in Approved and Recorded in	Firmato da Signed by	Firma autorizzata dall'Organismo Notificato No. 1370 Signature authorised by Notified Body No. 1370
Padua - ITALY	22/05/2017	ITALY	Luciano ROSINA	

Codice di registrazione / Registration code: 2017/001557/CE-1370-PED

Il presente documento è soggetto ai termini delle Condizioni Generali di Vendita indicate al contratto firmato dal richiedente.
The present document is subject to the terms of General Conditions of Service attached to the agreement signed by the applicant.Il presente documento non può essere riprodotto, se non dal fabbricante nel rispetto delle disposizioni del contratto stipulato con Bureau Veritas Italia SpA.
The present document shall not be reproduced, except by the manufacturer in compliance with the provisions of the contract entered into between the local Bureau Veritas entity and the manufacturer.

PED - D - Rev. 06/2016 D

ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΠΛΑΚΕ ΓΙΑ ΜΠΟΪΛΕΡ



ΦLAT EXPANSION TANKS FOR BOILERS

ΧΡΗΣΗ: συστήματα θέρμανσης και κυκλώματα ψύξης

USE: heating systems and refrigeration circuits.



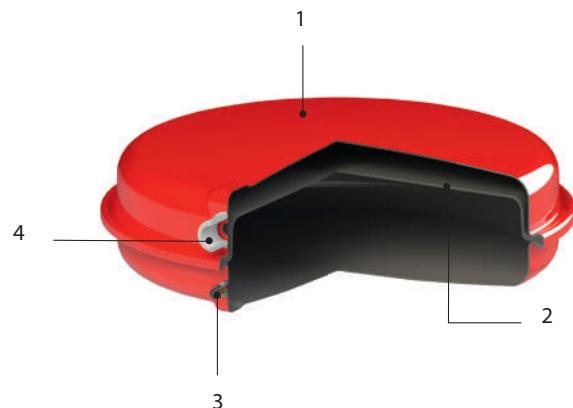
Χαρακτηριστικά

- Δοχεία διαστολής στρογγυλά πλακέ για κλειστά κυκλώματα
- Διάφραγμα ελαστικής σταθερής μεμβράνης
- 100% made in Italy
- Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα αυστηρά στάνταρ που καθιερώθηκαν με τον κανονισμό PED 2014/68/UE e DIN EN 13831
- Ποιότητα εγγυημένη και πιστοποιημένη σύμφωνα με διεθνείς κανονισμούς
- Μεγάλη δυνατότητα προσαρμογών
- Η εξωτερική βαρφή εποξικής πούδρας εγγυάται αυξημένα επίπεδα προστασίας κατά της οξειδωσης και ένα άριστο αισθητικό φινίρισμα
- Ακριβής και εκτενής ποιοτικός έλεγχος σε κάθε φάσης της διαδικασίας παραγωγής

Features

- Circular flat expansion tank for closed circuits
- Rubber diaphragm fixed membrane
- 100% made in Italy
- Produced according to the standards established by PED 2014/68/UE and DIN EN 13831 regulations
- Quality certified and guaranteed by international regulations
- High level of customization
- Epoxy powder exterior painting to guarantee a high level of protection against oxidation and a fine aesthetic final quality
- Accurate quality controls during all manufacturing process phases

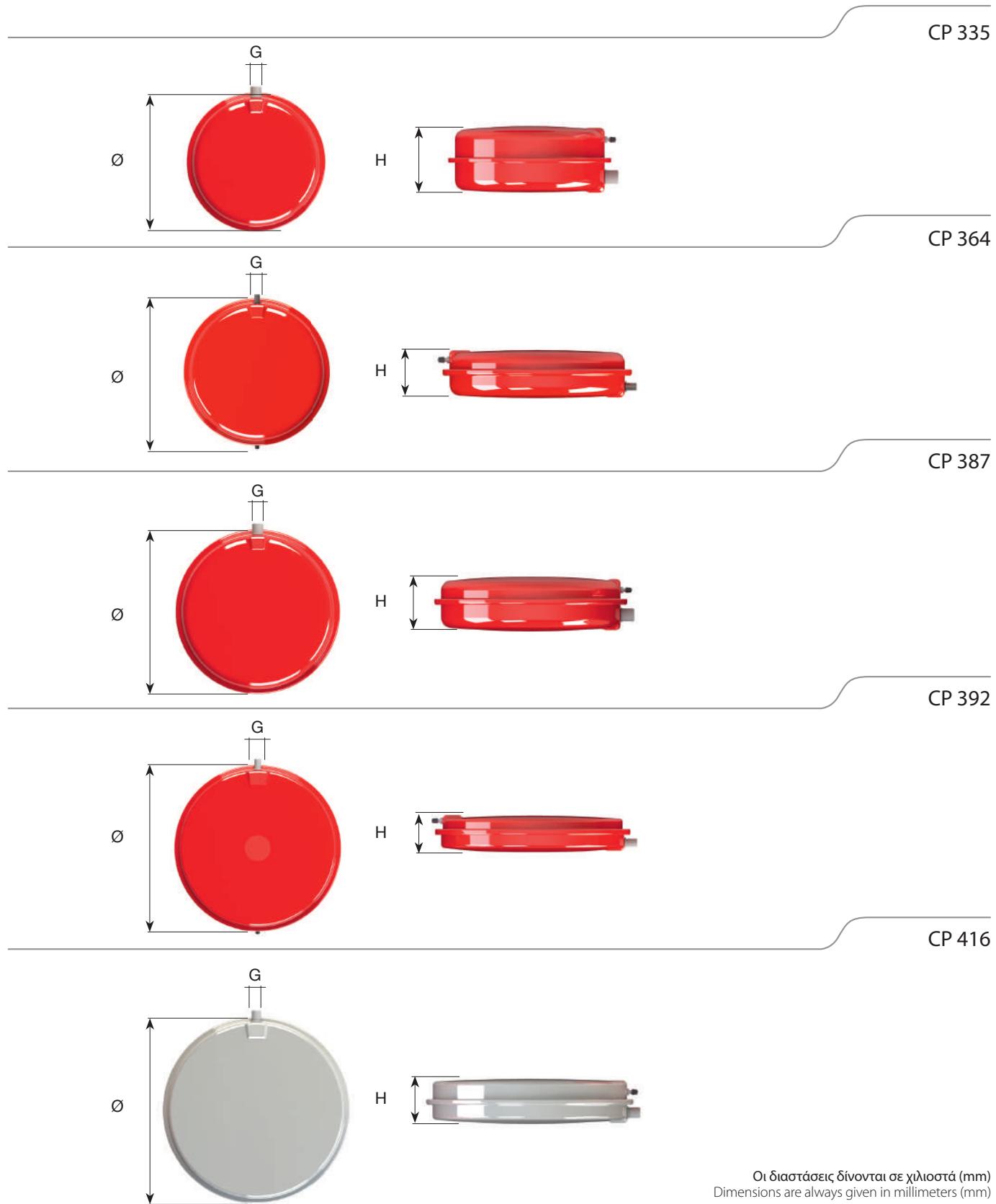
CP



- 1 Σώμα δοχείου (επίστρωση εποξικής πούδρας)
Tank's body (epoxy powder coating)
- 2 Ελαστική μεμβράνη
Rubber membrane
- 3 Βαλβίδα εξαερισμού
Air valve
- 4 Σύνδεση νερού
Water connection

CP

σειρά / range



Οι διαστάσεις δίνονται σε χιλιοστά (mm)
Dimensions are always given in millimeters (mm)

CP

πίνακας / table of content

Κωδικός Code	Μοντέλο - Ονομαστικός όγκος Model - Nominal Volume	Ø	Ύψος Height	Σύνδεση παροχής νερού Water entry connection	Στάνταρ πίεση προφόρτισης Standard pre-loading pressure	Μέγιστη πίεση λειτουργίας Maximum working pressure	Χρώμα εξωτερικού φινιρίσματος External finishing colour	Θερμοκρασία λειτουργίας Working temperature		Τιμή
		mm	(H) mm	G	Bar	Bar		°C	τμχ / κιβώτιο- παλέτα	€
7506	CP335 / 6	325	118	M 3/4" Gas	1,5	3,0	Κόκκινο Red	-10 + 90	6/108	46,00
7508	CP335 / 8	325	132	M 3/4" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	6/108	45,00
7510	CP335 / 10	325	150	M 3/4" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	5/90	50,00
7512	CP335 / 12	325	170	M 3/4" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	4/72	50,00
7405/001	CP364 / 5	364	59	M 3/8" Gas	1,0	3,0	Κόκκινο Red	-10 + 90	1/78	78,00
7407/001	CP364 / 7	364	92	M 3/8" Gas	1,0	3,0		-10 + 90	1/54	78,00
7606	CP387 / 6	387	93	M 3/4" Gas	1,5	3,0	Κόκκινο Red	-10 + 90	7/105	58,00
7607	CP387 / 7	387	97	M 3/4" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	7/105	62,00
7608	CP387 / 8	387	110	M 3/4" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	6/90	62,00
7610	CP387 / 10	387	128	M 3/4" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	5/75	65,00
7612	CP387 / 12	387	142	M 3/4" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	5/75	71,00
7614	CP387 / 14	387	170	M 3/4" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	4/60	74,00
7618	CP387 / 18 CE	387	181	M 3/4" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	3/45	65,00
760692	CP392 / 6	392	61	M 3/8" Gas	1,0	3,0	Κόκκινο Red	-10 + 90	11/132	65,00
760892	CP392 / 8	392	76	M 3/8" Gas	1,0	3,0		-10 + 90	9/108	66,00
761092	CP392 / 10	392	90	M 3/8" Gas	1,0	3,0		-10 + 90	8/96	67,00
7706	CP416 / 6	416	65	M 3/8" Gas	1,5	3,0	Γκρι Grey	-10 + 90	10/80	78,00
7708	CP416 / 8	416	79	M 3/8" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	9/72	79,00
7710	CP416 / 10	416	90	M 1/2" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	8/64	81,00
7712	CP416 / 12	416	108	M 1/2" Gas	1,5	3,0		-10 + 90	6/48	83,00

Για ειδικές κατασκευές (πχ.: σύνδεση 3/4" Αέριο - 3/8" Αέριο - 1/2" Αέριο) διαφορετικές από τα στάνταρ της CIMM πρέπει να συμφωνηθούν ποσότητες και τιμές.
Special executions (ex. connection 3/4" Gas - 3/8" Gas - 1/2" Gas), different to CIMM standard, minimum lots and prices to be agreed.

Λύσεις για εγκαταστάσεις πόσιμου νερού και υγειονομικού ενδιαφέροντος

Solutions for Sanitary and Drinking Water Systems



Η CIMM προσφέρει ευρεία επιλογή δοχείων διαστολής πολλαπλών χρήσεων, δοχεία αποθήκευσης και άντλησης νερού χρησιμοποιούμενα σε συστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος και κατάλληλα επίσης για συστήματα θέρμανσης.

Η χρήση των εναλλάξιμων μεμβρανών εξασφαλίζει μέγιστη αξιοπιστία όσον αφορά την υγεία και την υγιεινή όπως επίσης πολύ απλή συντήρηση και χαμηλότερα λειτουργικά κόστη.

Οι ειδικές ενώσεις εγγυώνται υψηλό επίπεδο μη διαπερατότητας από τον αέρα.

CIMM offers a wide choice of multipurpose expansion vessels, storage tanks and water pumping used for sanitary systems, but also suitable for heating systems.

The use of the interchangeable membrane ensures maximum reliability in terms of health and hygiene, as well as a very simple maintenance and lower operating costs.

The special compounds guarantee a high level of air impermeability.

55 INTERCHANGEABLE MEMBRANE PRESSURE TANKS / Horizontal

ΧΡΗΣΗ: κυκλώματα ζεστού και κρύου νερού υγειονομικού ενδιαφέροντος, πιεστικά συστήματα, κυκλώματα και εγκαταστάσεις θέρμανσης και ψύξης, συστήματα άντλησης

USE: hot and cold sanitary water circuits, pressurizing systems, heating systems and refrigeration circuits, pumping systems.

Χαρακτηριστικά

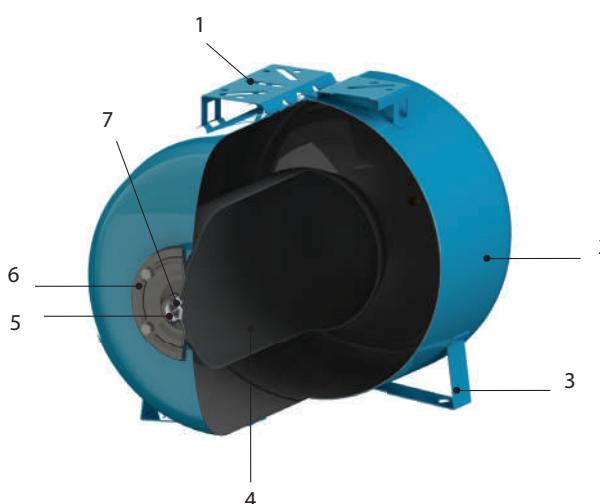
- Οριζόντιο πιεστικό δοχείο με συγκολλημένη θέση στήριξης αντλίας για συστήματα άντλησης
- Εναλλάξιμη ελαστική μεμβράνη κατασκευασμένη σύμφωνα με τον κανονισμό DIN 4807
- Η εναλλάξιμη μεμβράνη και η τάπα προστασίας από PP εμποδίζουν το νερό να έρθει σε επαφή με τη μεταλλική επιφάνεια του δοχείου εξαλείφοντας κάθε τύπο οξειδωτικής διαδικασίας
- Ο προαιρετικός πίρος πρόσδεσης συγκρατεί τη μεμβράνη του δοχείου στη βέλτιστη θέση ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία της μεμβράνης μέσω της εξισορρόπησης των φορτίων και έτσι επεκτείνεται ουσιωδώς το προσδόκιμο ζωής του δοχείου διαστολής
- Διαθέσιμο επίσης με ανοξείδωτη αντίστροφη φλάντα και ανοξείδωτη πίρο πρόσδεσης
- 100% made in Italy
- Κατασκευασμένο σύμκρανα με τα αυστηρά στάνταρ που καθιερώθηκαν με τον κανονισμό PED 2014/68/UE και EN 13831
- Πιστοποίηση: WRAS, ACS
- Μεγάλη δυνατότητα προσαρμογών
- Η εξωτερική βαφή εποξικής πούδρας εγγυάται αυξημένα επίπεδα προστασίας κατά της οξείδωσης και ένα άριστο αισθητικό φινίρισμα
- Ακριβής και εκτενής ποιοτικός έλεγχος σε κάθε φάσης της διαδικασίας παραγωγής



Features

- Horizontal pressure tank with bracket for hydro-pneumatic applications
- Interchangeable membrane produced according to the DIN 4807 regulation
- The interchangeable membrane and the PP protection cap prevent the water to come in contact with the tank metallic surface avoiding any type of oxidation process
- The optional tie holds the tank membrane in an optimal position to ensure the correct membrane operation, by balancing workloads and substantially extending the life expectancy of the expansion vessel
- Also available with stainless steel counterflange and stainless steel tie rod
- 100% made in Italy
- Produced according to strict standards established by PED 2014/68/UE and EN 13831 regulations
- Homologations: WRAS, ACS
- High level of customization
- Epoxy powder exterior painting to guarantee a high level of protection against oxidation and a fine aesthetic final quality
- Accurate and extensive first-rate quality controls during all manufacturing process phases

AFOSB/AFESB

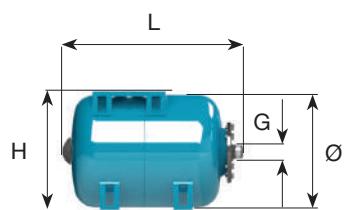


- | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Θέσεις εγκατάστασης αντλίας
Motor mounts |
| 2 | Σώμα δοχείου (επίστρωση εποξικής πούδρας)
Tank's body (epoxy powder coating) |
| 3 | Στηρίγματα βάσης
Feet support |
| 4 | Ελαστική μεμβράνη
Rubber membrane |
| 5 | Σύνδεση νερού
Water connection |
| 6 | Αντίστροφη φλάντα
Counterflange |
| 7 | Τάπα προστασίας πολυπροπυλενίου
PP protection cover |

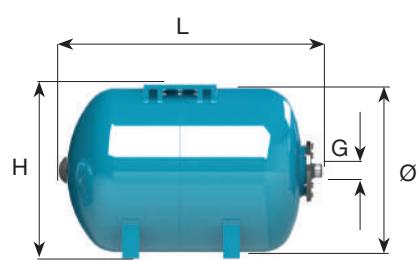
AFOSB/AFESB

σειρά / range

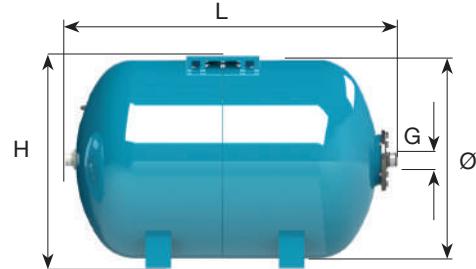
AFOSB/AFESB 20-100



AFOSB 20 - 24

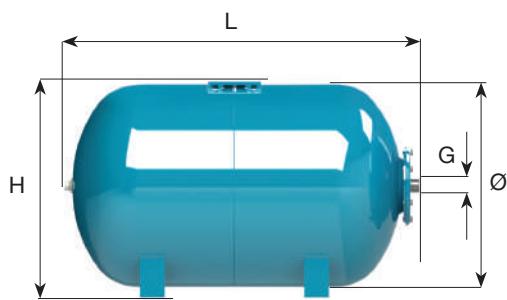


AFESB 50 - 60

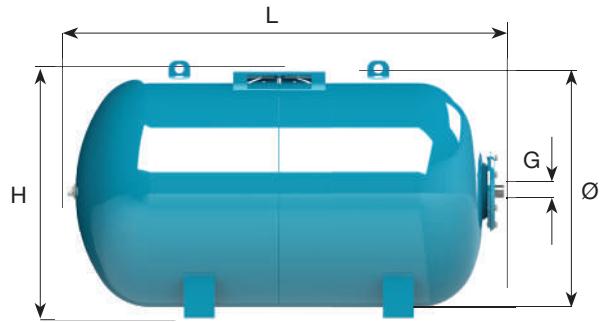


AFESB 80 - 100

AFESB 200-500



AFESB 200 - 300



AFESB 500

AFOSB/AFESB

πίνακας / table of content

AFOSB

Κωδικός Code	Μοντέλο - Όνομ. όγκος Model - Nominal Volume	Διάμετρος Diameter	Μήκος Length	Ύψος Height	Σύνδεση παροχής νερού Water entry connection	Στάνταρ πίεση προφόρτισης Standard pre-loading pressure	Μέγιστη πίεση λειτουργίας Maximum working pressure	Χρώμα εξωτ. φινιρίσμ. External finishing colour	Θερμοκρ. λειτουργίας Working temperature	Τιμή €	
		Ø mm	(L) mm	(H) mm	G	Bar	Bar		°C	τμχ / παλέτα	
532010	AFOSB CE 20	260	415	280	M 1" Gas	1,5	8,0	Μπλε Blue	-10 + 100	42	69,00
532010/01	AFOSB CE 20	260	415	280	M 3/4" Gas	1,5	8,0		-10 + 100	42	69,00
532412	AFOSB CE 24	260	485	280	M 1" Gas	1,5	8,0		-10 + 100	56	68,00

Διαθέσιμο επίσης με ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΦΛΑΝΤΖΑ INOX
Also available with STAINLESS STEEL COUNTERFLANGE

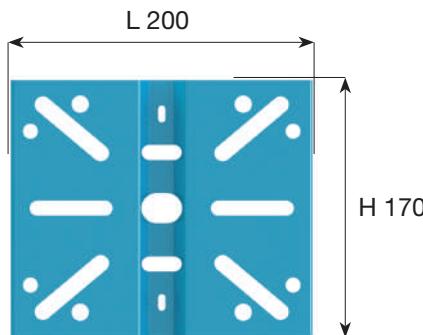
AFESB

		Ø mm	(L) mm	(H) mm	G	Bar	Bar	Μπλε Blue	°C	τμχ / παλέτα	€
									-10 + 100	20	155,00
630050	AFESB CE 50	380	610	408	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	20	155,00

με πίρο πρόσδεσης μεμβράνης / with membrane fixing tie rod

		Ø mm	(L) mm	(H) mm	G	Bar	Bar	Μπλε Blue	°C	τμχ / παλέτα	€
									-10 + 100	15	192,00
630060/010	AFESB CE 60 ct	380	695	408	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	12	248,00
630080/010	AFESB CE 80 ct	460	655	485	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	12	298,00
630100/010	AFESB CE 100 ct	460	780	485	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	6	434,00
630150	AFESB CE 150	510	915	545	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	6	521,00
630200/020	AFESB CE 200	590	960	635	M 1" 1/4 Gas	2,5	10,0		-10 + 100	6	769,00
630300	AFESB CE 300	650	1150	700	M 1" 1/4 Gas	2,5	10,0		-10 + 100	2	1.259,00

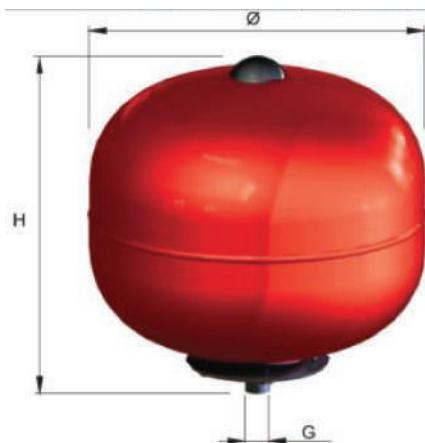
Διαθέσιμο επίσης με ΠΙΡΟ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ INOX και ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΦΛΑΝΤΖΑ INOX
Also available with STAINLESS STEEL TIE ROD and STAINLESS STEEL COUNTERFLANGE



Θέσεις εγκατάστασης αντλίας / Motor mounts

AFC-AF/AFOSB

σειρά / range

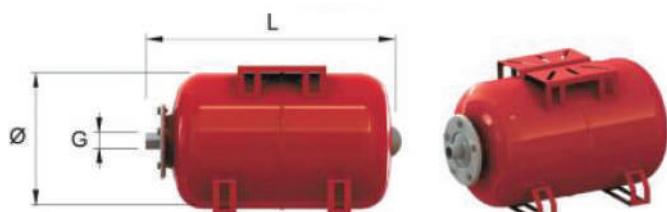


AF 24

AFC-AF

Κωδικός Code	Μοντέλο - Ονομ. όγκος Model - Nominal Volume	Διάμετρος Diameter	Μήκος Length	Ύψος Height	Σύνδεση παροχής νερού Water entry connection	Στάνταρ πίεση προφόρτισης Standard pre-loading pressure	Μέγιστη πίεση λειτουργίας Maximum working pressure	Χρώμα εξωτ. φινιρίσμ. External finishing colour	Θερμοκρ. λειτουργίας Working temperature		Τιμή €
		Ø mm	(L) mm	(H) mm	G	Bar	Bar		°C	τμχ / παλέτα	
502402/001	AF CE 24	350		365	M 1" Gas	1,5	8,0	Kόκκινο Red	-10 + 100	42	47,00

AFOSB



AFOSB CE 24

Κωδικός Code	Μοντέλο - Ονομ. όγκος Model - Nominal Volume	Διάμετρος Diameter	Μήκος Length	Ύψος Height	Σύνδεση παροχής νερού Water entry connection	Στάνταρ πίεση προφόρτισης Standard pre-loading pressure	Μέγιστη πίεση λειτουργίας Maximum working pressure	Χρώμα εξωτ. φινιρίσμ. External finishing colour	Θερμοκρ. λειτουργίας Working temperature		Τιμή €
		Ø mm	(L) mm	(H) mm	G	Bar	Bar		°C	τμχ / παλέτα	
532402	AFOSB CE 24	260		485	M 1" Gas	1,5	8,0	Kόκκινο Red	-10 + 100	42	62,00

ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ Κάθετα



AFE

ΦΩΤΟ INTERCHANGEABLE MEMBRANE PRESSURE TANKS / Vertical

ΧΡΗΣΗ: κυκλώματα ζεστού και κρύου νερού υγειονομικού ενδιαφέροντος, πιεστικά συστήματα, κυκλώματα και εγκαταστάσεις θέρμανσης και ψύξης.

USE: hot and cold sanitary water circuits, pressurizing systems, heating systems and refrigeration circuits.

Χαρακτηριστικά

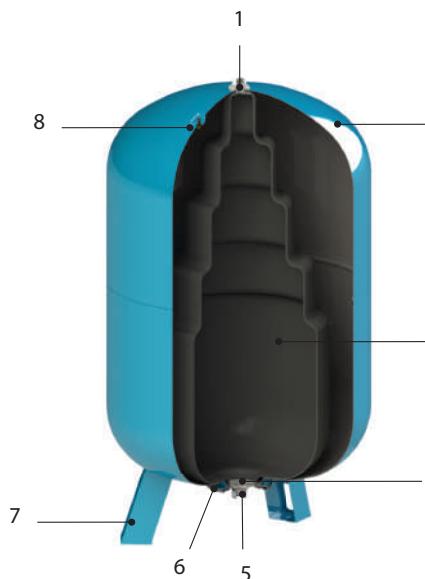
- Πιεστικό δοχείο με εναλλάξιμη μεμβράνη για κυκλώματα ζεστού και κρύου νερού υγειονομικού ενδιαφέροντος, πιεστικά συστήματα, εγκαταστάσεις θέρμανσης και ψύξης
- Εναλλάξιμη ελαστική μεμβράνη κατασκευασμένη σύμφωνα με τον κανονισμό DIN 4807
- Υψηλής απόδοσης μεμβράνη μεταβλητής γεωμετρίας
- Η εναλλάξιμη μεμβράνη και η τάπα προστασίας από PP εμποδίζουν το νερό να έρθει σε επαφή με τη μεταλλική επιφάνεια του δοχείου εξαλείφοντας κάθε τύπο οξειδωτικής διαδικασίας
- Ο πίρος πρόσδεσης συγκρατεί τη μεμβράνη του δοχείου στη βέλτιστη θέση ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία της μεμβράνης μέσω της εξισορρόπησης των φορτών και έτσι επεκτείνεται ουσιωδώς το προσδόκιμο ζωής του δοχείου διαστολής
- Προεγκατεστημένο μανομετρικό για δοχεία χωρητικότητας ίσης ή μεγαλύτερης των 750 λίτρων
- Διαθέσιμο με αντίστροφη φλάντζα και πίρο πρόσδεσης από Ορείχαλκο ή INOX
- 100% made in Italy
- Κατασκευασμένη σύμφωνα με τα αυστηρά στάνταρ που καθιερώθηκαν με τον κανονισμό PED 2014/68/UE και EN 13831
- Πιστοποίηση: WRAS, ACS
- Μεγάλη δυνατότητα προσαρμογών
- Η εξωτερική βαφή εποξικής πούδρας εγγυάται αυξημένα επίπεδα προστασίας κατά της οξείδωσης και ένα άριστο αισθητικό φινίρισμα
- Ακριβής και εκτενής ποιοτικός έλεγχος σε κάθε φάση της διαδικασίας παραγωγής



Features

- Interchangeable membrane pressure tank for hot and cold sanitary water circuits, pressurizing systems, heating and refrigeration systems
- Interchangeable rubber membrane produced according to the DIN 4807 regulation
- High-performance variable geometry membrane
- The interchangeable membrane and the PP protection cover prevent the water to come in contact with the tank metallic surface avoiding any type of oxidation process
- The optional brass tie rod holds the tank membrane in an optimal position to ensure the correct membrane operation, by balancing workloads and substantially extending the life expectancy of the expansion vessel
- Pre-installed pressure gauge for vessels with capacity more than or equal to 750 liters
- Also available with stainless steel counterflange and brass or stainless steel tie rod
- 100% made in Italy
- Produced according to the standards established by PED 2014/68/UE and EN 13831 regulations
- Homologations: WRAS, ACS
- High level of customization
- Epoxy powder exterior painting to guarantee a high level of protection against oxidation and a fine aesthetic final quality
- Accurate and extensive first-rate quality controls during all manufacturing process phases

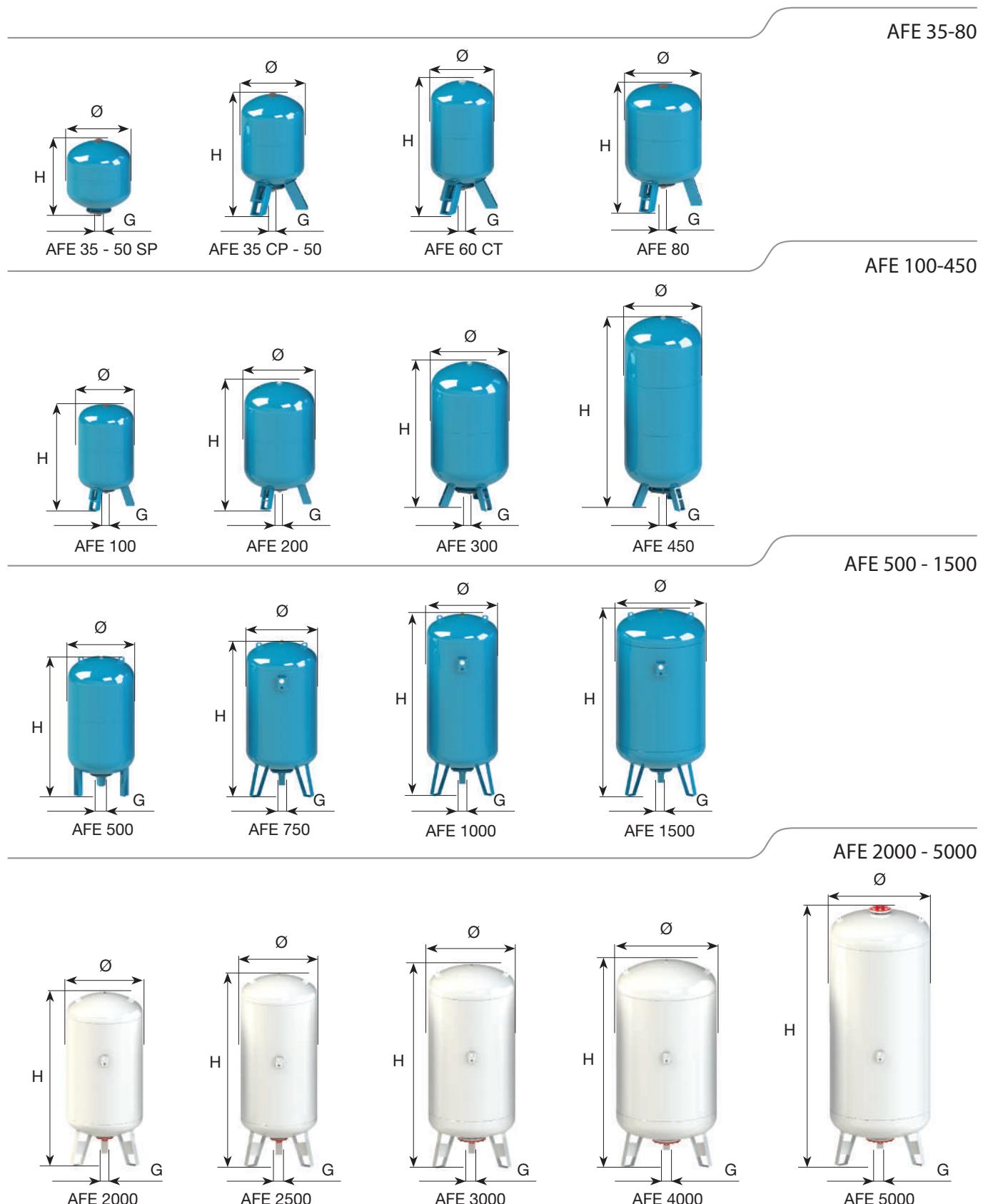
AFE



- | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Πίρος πρόσδεσης
Tie rod |
| 2 | Σώμα δοχείου (επίστρωση εποξικής πούδρας)
Tank's body (epoxy powder coating) |
| 3 | Ελαστική μεμβράνη
Rubber membrane |
| 4 | Τάπα προστασίας πολυπροπυλενίου
PP protection cover |
| 5 | Σύνδεση νερού
Water connection |
| 6 | Αντίστροφη φλάνζα
Counterflange |
| 7 | Στηρίγματα βάσης
Feet support |
| 8 | Βαλβίδα εξαερισμού
Air valve |

AFE

σειρά / range



AFE

πίνακας / table of content

Κωδικός Code	Μοντέλο - Ονομαστικός όγκος Model - Nominal Volume	Διάμετρος Diameter	Ύψος Height	Σύνδεση παροχής νερού Water entry connection	Στάνταρ πίεση προφόρτισης Standard pre-loading pressure	Μέγιστη πίεση λειτουργίας Maximum working pressure	Χρώμα εξωτ. φινιρίσμ. External finishing colour	Θερμοκρασία λειτουργίας Working temperature		Τιμή
		Ø mm	(H) mm	G	Bar	Bar	Mπλε Blue	°C	τμχ / παλέτα	€
620035	AFE CE 35	380	475	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	24	124,00
620035/001	AFE CE 35 cp	380	560	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	18	149,00
620050	AFE CE 50	380	720	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	15	149,00
620050/001	AFE CE50 sp	380	635	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	18	138,00
620060	AFE CE 60	380	830	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	15	186,00
620080	AFE CE 80	460	760	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	10	236,00
620100	AFE CE 100	460	880	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	10	258,00

cp = με πόδια - with feet

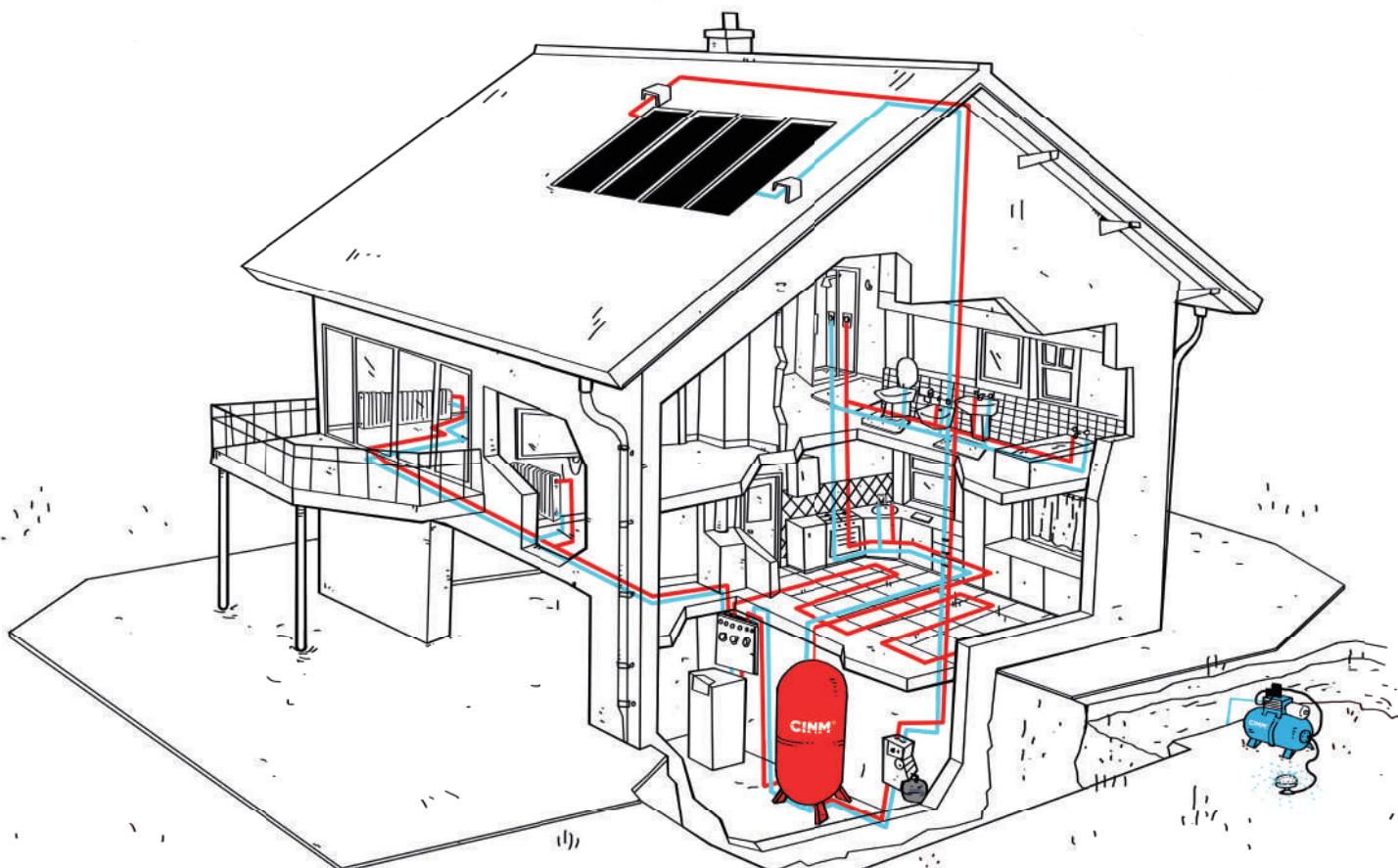
sp = senza piedi - χωρίς στηρίγματα - without feet

Με πίρο πρόσδεσης μεμβράνης / With membrane fixing tie rod

		Ø mm	(H) mm	G	Bar	Bar	Mπλε Blue	°C	τμχ / παλέτα	€
620060/010	AFE CE 60 ct	380	830	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	15	210,00
620080/010	AFE CE 80 ct	460	760	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	10	258,00
620100/010	AFE CE 100 ct	460	880	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	10	310,00
620150	AFE CE 150	510	1030	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	8	428,00
620200/020	AFE CE 200	590	1100	M 1" 1/4 Gas	2,5	10,0		-10 + 100	8	527,00
620300	AFE CE 300	650	1250	M 1" 1/4 Gas	2,5	10,0		-10 + 100	2	725,00
620450	AFE CE 450	650	1635	M 1" 1/4 Gas	2,5	10,0		-10 + 100	2	1.069,00
620500	AFE CE 500	750	1600	M 1" 1/4 Gas	2,5	10,0		-10 + 100	1	1.302,00
620750	AFE CE 750	800	1850	F 2" Gas	2,5	10,0	Mπλε Blue	-10 + 70	1	3.596,00
620750/001	AFE CE 750 d.750	750	2045	F 2" Gas	2,5	8,0		-10 + 100	1	2.145,00
621000/020	AFE CE 1000	800	2130	F 2" 1/2 Gas	2,5	10,0		-10 + 70	1	4.650,00
621500	AFE CE 1500	1000	2130	F 2" 1/2 Gas	2,5	10,0		-10 + 70	1	5.212,00
622000	AFE CE 2000	1100	2550	F 2" 1/2 Gas	2,5	10,0	Λευκό White	-10 + 70	1	9.883,00
622500	AFE CE 2500	1100	2845	F 2" 1/2 Gas	2,5	10,0		-10 + 70	1	Κ.Π.
623000	AFE CE 3000	1250	2930	F 2" 1/2 Gas	2,5	10,0		-10 + 70	1	Κ.Π.
624000	AFE CE 4000	1450	3030	F 2" 1/2 Gas	2,5	10,0		-10 + 70	1	Κ.Π.
625000	AFE CE 5000	1450	3800	F 2" 1/2 Gas	2,5	10,0		-10 + 70	1	Κ.Π.

ct = με πίρο πρόσδεσης - with tie rod

Διαθέσιμο με πίρο πρόσδεσης ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ, πίρο πρόσδεσης INOX και αντίστροφη φλάντζα INOX
 Also available with BRASS TIE ROD, STAINLESS STEEL TIE ROD and STAINLESS STEEL COUNTERFLANGE



Στην πάροδο των ετών η CIMM έχει αναπτύξει ιδιαίτερα τις προσπάθειες της με στόχο να ξεπεράσει τις προσδοκίες των πελατών της και να ικανοποιήσει τις επιθυμίες τους. Αναφερόμενοι στις υπηρεσίες που προσφέρουμε, συνοφίζουμε τα δυνατά μας σημεία σε τρείς λέξεις: "Αξιοπιστία, Επαγγελματισμός και Ευελιξία".

Throughout the years CIMM has developed specific competences with the main focus of exceeding customers demands and satisfaction. When talking about the services we offer, we can summarize our strengths in three words: "Reliability, Expertise and Flexibility".

ΧΡΗΣΗ: κυκλώματα ζεστού και κρύου υγειονομικού ενδιαφέροντος, πιεστικά συστήματα, συστήματα θέρμανσης και κυκλώματα ψύξης

USE: hot and cold sanitary water circuits, pressurizing systems, heating systems and refrigeration circuits.

Χαρακτηριστικά

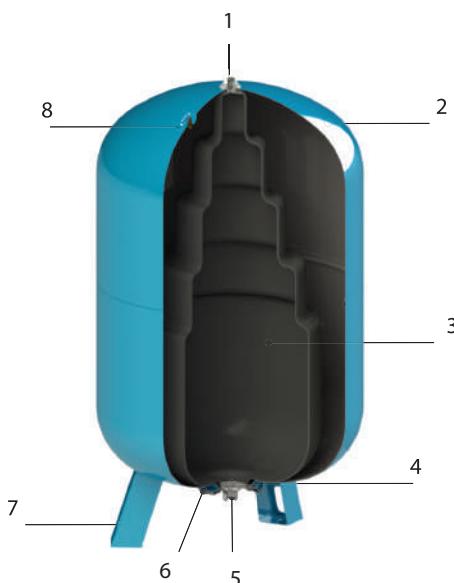
- Υψηλής αντοχής αντιπληγματικό δοχείο πιστοποιημένο για μέγιστη πίεση λειτουργίας έως 16 Bar.
- Εναλλάξιμη ελαστική μεμβράνη κατασκευασμένη σύμφωνα με τον κανονισμό DIN 4807
- Η εναλλάξιμη μεμβράνη και η τάπα προστασίας από PP εμποδίζουν το νερό να έρθει σε επαφή με τη μεταλλική επιφάνεια του δοχείου εξαλείφοντας κάθε τύπο οξειδωτικής διαδικασίας
- Ο προαιρετικός πίρος πρόσδεσης συγκρατεί τη μεμβράνη του δοχείου στη βέλτιστη θέση ώστε να εξαφαλίζεται η σωστή λειτουργία της μεμβράνης μέσω της εξισορρόπησης των φροτίων και έτσι επεκτείνεται ουσιαδώς το προσδόκιμο ζωής του δοχείου διαστολής
- 100% made in Italy
- Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα αυστηρά στάνταρ που καθιερώθηκαν με τον κανονισμό PED 2014/68/UE και EN 13831.
- Πιστοποίηση: WRAS, ACS
- Μεγάλη δυνατότητα προσαρμογών
- Η εξωτερική βαφή επιστρωσης πούδρας εγγύαται αυξημένα επίπεδα προστασίας κατά της οξειδωσης και ένα άριστο αισθητικό φινίρισμα
- Ακριβής και εκτενής ποιοτικός έλεγχος σε κάθε φάσης της διαδικασίας παραγωγής



Features

- High resistance anti water hammer tank homologated for maximum operating pressures up to 16 Bar
- Interchangeable rubber membrane produced according to the DIN 4807 regulation
- The interchangeable membrane and the PP protection cap prevent the water to come in contact with the tank metallic surface avoiding any type of oxidation process
- The optional tie rod holds the tank membrane in an optimal position to ensure the correct membrane operation, by balancing workloads and substantially extending the life expectancy of the expansion vessel
- 100% made in Italy
- Produced according to the standards established by PED 2014/68/UE and EN 13831 regulations
- Homologations: WRAS, ACS
- High level of customization
- Epoxy powder exterior painting to guarantee a high level of protection against oxidation and a fine aesthetic final quality
- Accurate and extensive first-rate quality controls during all manufacturing process phases

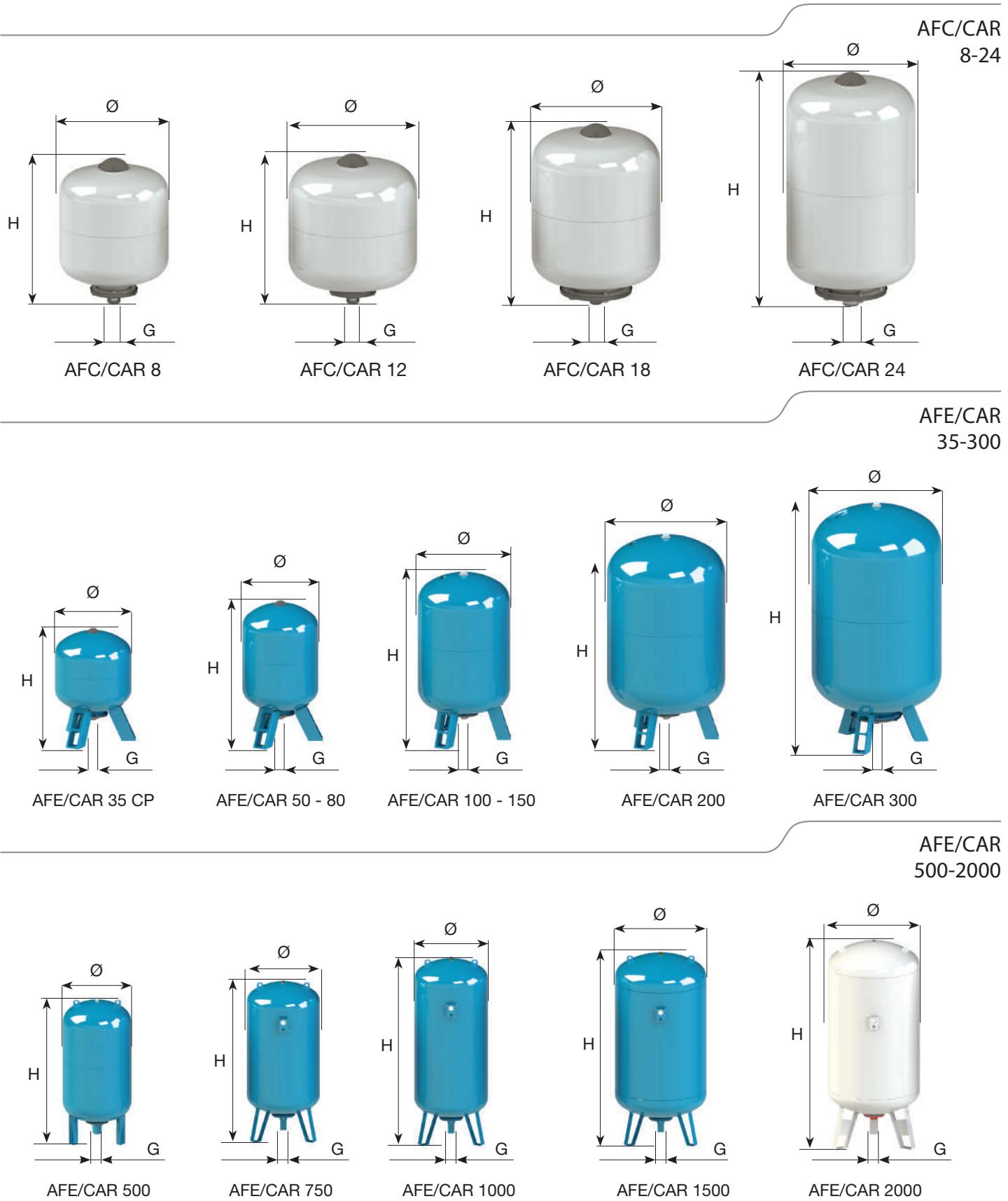
AFC-AFE/CAR



- | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Πίρος πρόσδεσης
Tie rod |
| 2 | Σώμα δοχείου (επίστρωση εποξικής πούδρας)
Tank's body (epoxy powder coating) |
| 3 | Ελαστική μεμβράνη
Rubber membrane |
| 4 | Τάπα προστασίας πολυπροπυλενίου
PP protection cover |
| 5 | Σύνδεση νερού
Water connection |
| 6 | Αντίστροφη φλάνζα
Counterflange |
| 7 | Στηρίγματα βάσης
Feet support |
| 8 | Βαλβίδα εξαερισμού
Air valve |

AFC-AFE/CAR 16 Bar

σειρά / range



AFC/CAR 16 Bar

Κωδικός Code	Μοντέλο - Ονομαστικός όγκος Model - Nominal Volume	Διάμετρος Diameter	Ύψος Height	Σύνδεση παροχής νερού Water entry connection	Στάνταρ πίεση προφόρτισης Standard pre-loading pressure	Μέγιστη πίεση λειτουργίας Maximum working pressure	Χρώμα εξωτ. φινιρίσ. External finishing colour	Θερμοκρασία λειτουργίας Working temperature		Τιμή €
		Ø mm	(H) mm	G	Bar	Bar		°C	τμχ / παλέτα	€
580008	AFC/CAR CE 8	220	310	M 3/4" Gas	3,5	16,0	Γκρι Grey	-10 + 100	90	71,00
580012	AFC/CAR CE 12	265	315	M 3/4" Gas	3,5	16,0		-10 + 100	72	78,00
580018	AFC/CAR CE 18	265	375	M 3/4" Gas	3,5	16,0		-10 + 100	60	115,00
580024	AFC/CAR CE 24	265	490	M 3/4" Gas	3,5	16,0		-10 + 100	42	131,00

AFE/CAR 16 Bar

		Ø mm	(H) mm	G	Bar	Bar		°C	τμχ / παλέτα	€
680035	AFE/CAR CE 35	380	475	M 1" Gas	2,5	16,0	Μπλε Grey	-10 + 100	24	184,00
680035/001	AFE/CAR CE 35 cp	380	560	M 1" Gas	2,5	16,0		-10 + 100	24	216,00
680050	AFE/CAR CE 50	380	720	M 1" Gas	2,5	16,0		-10 + 100	15	262,00
680080	AFE/CAR CE 80	460	760	M 1" Gas	2,5	16,0		-10 + 100	10	423,00
680100	AFE/CAR CE 100	460	880	M 1" Gas	2,5	16,0		-10 + 100	10	501,00
680150	AFE/CAR CE 150	510	1030	M 1" Gas	2,5	16,0		-10 + 100	8	636,00
680200	AFE/CAR CE 200	590	1100	M 1" 1/4 Gas	2,5	16,0		-10 + 100	8	808,00
680300	AFE/CAR CE 300	650	1250	M 1" 1/4 Gas	2,5	16,0		-10 + 100	6	949,00
*580500	AFE/CAR 500	750	1600	M 1" 1/4 Gas	2,5	16,0		-10 + 100	2	1.453,00
*580750	AFE/CAR 750	800	1850	F 2" Gas	2,5	16,0		-10 + 100	1	4.427,00
*581000	AFE/CAR 1000	800	2130	F 2" 1/2 Gas	2,5	16,0		-10 + 100	1	5.022,00
*581500	AFE/CAR 1500	1000	2130	F 2" 1/2 Gas	2,5	16,0		-10 + 100	1	6.510,00
*582000	AFE/CAR 2000	1100	2550	F 2" 1/2 Gas	2,5	16,0	Λευκό White	-10 + 100	1	11.656,00

cp = με πόδια - with feet

*Προϊόντα χωρίς σήμανση CE / Products NOT CE marked

INOX ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ

ΧΡΗΣΗ: δοχεία διαστολής εξ ολοκλήρου κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα. Πολύ ανθεκτικά υλικά μακράς διαρκείας κατάλληλα για συστήματα υγιεινής πόσιμου νερού.

Χαρακτηριστικά

- Δοχείο διαστολής υψηλής αντοχής πλήρως κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L
- Σταθερή μεμβράνη για το δοχείο μικρής χωρητικότητας ACX
- Εναλλάξμητη μεμβράνη για το οριζόντιο μοντέλο AFX και κατακόρυφο μοντέλο AFXSB
- 100% made in Italy
- Οριζόντια δοχεία με συγκόλλημένα στηρίγματα για πιεστικό σύστημα διαθέσιμα για τα χωρητικότητες 18-24-50-100 λίτρων
- Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα αυστηρά στάνταρ που καθιερώθηκαν με τον κανονισμό PED 2014/68/UE και EN 13831



- | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 1 Σύνδεση νερού
Water connection

2 Ελαστική μεμβράνη
Rubber membrane

3 Σώμα δοχείου (ανοξείδωτος χάλυβας)
Tank body (stainless steel)

4 Στηρίγματα βάσης
Support Feet

5 Βαλβίδα εξαερισμού
Air valve

6 Αντίστροφη φλάντζα ανοξείδωτη
Stainless steel counterflange |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

USE: Expansion vessels entirely made of stainless steel. Very durable, long-lasting material suitable for contact with sanitary drinking water.

Features

- High resistance expansion tank, fully made of stainless steel AISI 304L
- Fixed membrane for small capacity model ACX
- Interchangeable membrane for horizontal model AFX and vertical model AFXSB
- Horizontal tanks with welded motor brackets for pressurizing system also available in 18-24-50-100 liters capacity
- 100% made in Italy
- Produced according to the standards established by PED 2014/68/UE and EN 13831 regulations


AFX

AFX

AFXSB

AFXSB

Κωδικός Code	Μοντέλο - Ονομαστ. όγκος Model	Χωρητικότ. Capacity	Διάμετρος Diameter	Υψος Height	Σύνδεση παροχής νερού Water entry connection	Στάνταρ πίεση προφόρτισης Standard pre-loading pressure	Μέγιστη πίεση λειτουργίας Maximum working pressure	Θερμοκρ. λειτουργίας Working temperature	Χρώμα εξωτ. φινιρίσ. External fini- shing colour	Μήκος Length	Τιμή Price
			Ø mm	H mm	G		Bar	°C			€
72X0003	ACX 0,3	0,3	78	125	M 1/2" Gas	3,5	10	-10 + 100	Ανοξ. Χάλυβας		60,00
72X0005	ACX 0,5	0,5	95	160	M 1/2" Gas	3,5	10	-10 + 100	Ανοξ. Χάλυβας		86,00
72X001	ACX 1	1	115	187	M 1/2" Gas	3,5	10	-10 + 100	Ανοξ. Χάλυβας		105,00
72X002	ACX 2	2	134	230	M 1/2" Gas	3,5	10	-10 + 100	Ανοξ. Χάλυβας		139,00
72X008	AFX CE 8	8	205	335	M 1" Gas	2	10	-10 + 100	Ανοξ. Χάλυβας		180,00
72X018	AFX CE 18	18	270	415	M 1" Gas	2	10	-10 + 100	Ανοξ. Χάλυβας		279,00
72X024	AFX CE 24	24	270	509	M 1" Gas	2	10	-10 + 100	Ανοξ. Χάλυβας		310,00
72X050	AFX CE 50	50	365	732	M 1" Gas	2	10	-10 + 100	Ανοξ. Χάλυβας		1.091,00
72X100	AFX CE 100	100	500	820	M 1" Gas	2	10	-10 + 100	Ανοξ. Χάλυβας		1.575,00
73X018	AFXSB CE 18	18	270	284	M 1" Gas	2	10	-10 + 100	Ανοξ. Χάλυβας	415	322,00
73X024	AFXSB CE 24	24	270	284	M 1" Gas	2	10	-10 + 100	Ανοξ. Χάλυβας	511	347,00
73X050	AFXSB CE 50	50	365	376	M 1" Gas	2	10	-10 + 100	Ανοξ. Χάλυβας	590	1.110,00
73X100	AFXSB CE 100	100	500	512	M 1" Gas	2	10	-10 + 100	Ανοξ. Χάλυβας	710	1.612,00

ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ Κάθετα

ACS/AS

ΦΩΤΙΖΟΥΜΕ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΑΣ

ΧΡΗΣΗ: κυκλώματα ζεστού και κρύου νερού υγειονομικού ενδιαφέροντος, πιεστικά συστήματα, συστήματα θέρμανσης και κυκλώματα ψύξης

USE: hot and cold sanitary water circuits, pressurizing systems, heating systems and refrigeration circuits.



Χαρακτηριστικά

- Πιεστικό δοχείο με εναλλάξιμη μεμβράνη για κυκλώματα ζεστού και κρύου νερού υγειονομικού ενδιαφέροντος, πιεστικά συστήματα, συγκαταστάσεις θέρμανσης και ψύξης
- Εναλλάξιμη ελαστική μεμβράνη κατασκευασμένη σύμφωνα με τον κανονισμό DIN 4807
- Διαθέσιμο με αντίστροφη φλάνζα INOX
- 100% made in Italy
- Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα αυστηρά στάνταρ που καθιερώθηκαν με τον κανονισμό PED 2014/68/UE και EN 13831
- Πιστοποίηση: WRAS, ACS
- Μεγάλη δυνατότητα προσαρμογών
- Η εξωτερική βαφή εποξικής πούδρας εγγυάται αυξημένα επίπεδα προστασίας κατά της οξειδώσης και ένα άριστο αισθητικό φινίρισμα
- Ακριβής και εκτενής ποιοτικός έλεγχος σε κάθε φάσης της διαδικασίας παραγωγής

Features

- Interchangeable membrane pressure tank for hot and cold sanitary water circuits, pressurizing systems, heating systems and refrigeration circuits.
- Interchangeable rubber membrane produced according to the DIN 4807 regulation
- Also available with stainless steel counterflange
- 100% made in Italy
- Produced according to the standards established by PED 2014/68/UE and EN 13831 regulations
- Homologations: WRAS, ACS
- High level of customization
- Epoxy powder exterior painting to guarantee a high level of protection against oxidation and a fine aesthetic final quality
- Accurate and extensive first-rate quality controls during all manufacturing process phases

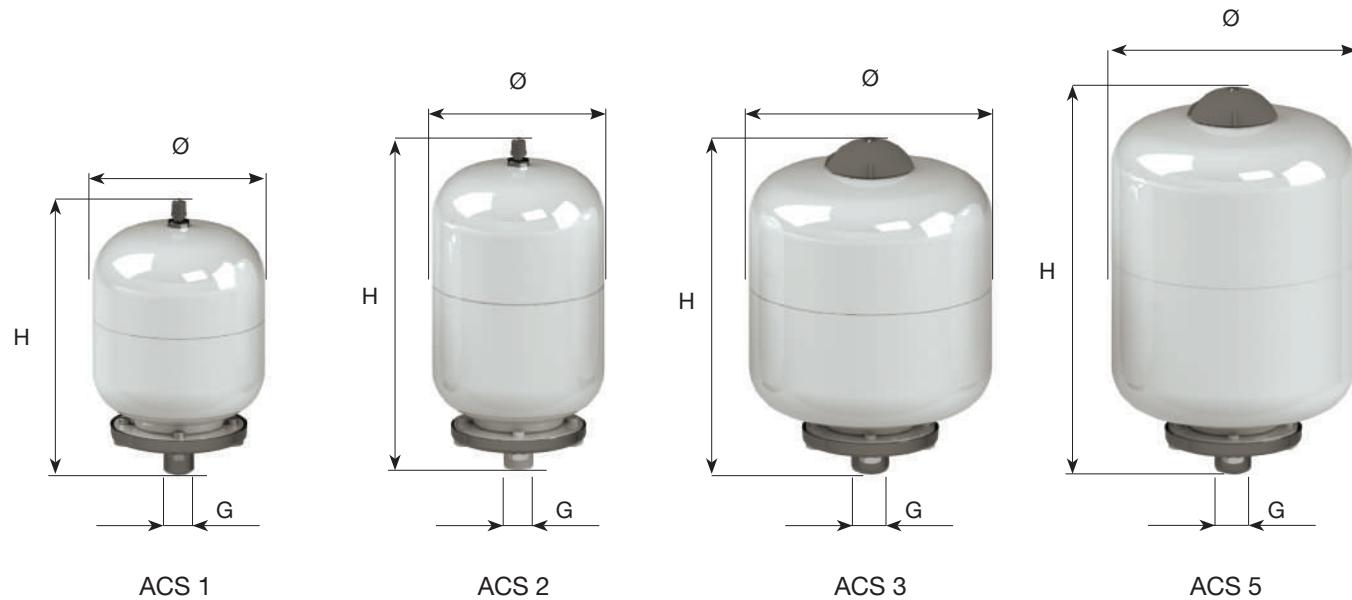
ACS/AS



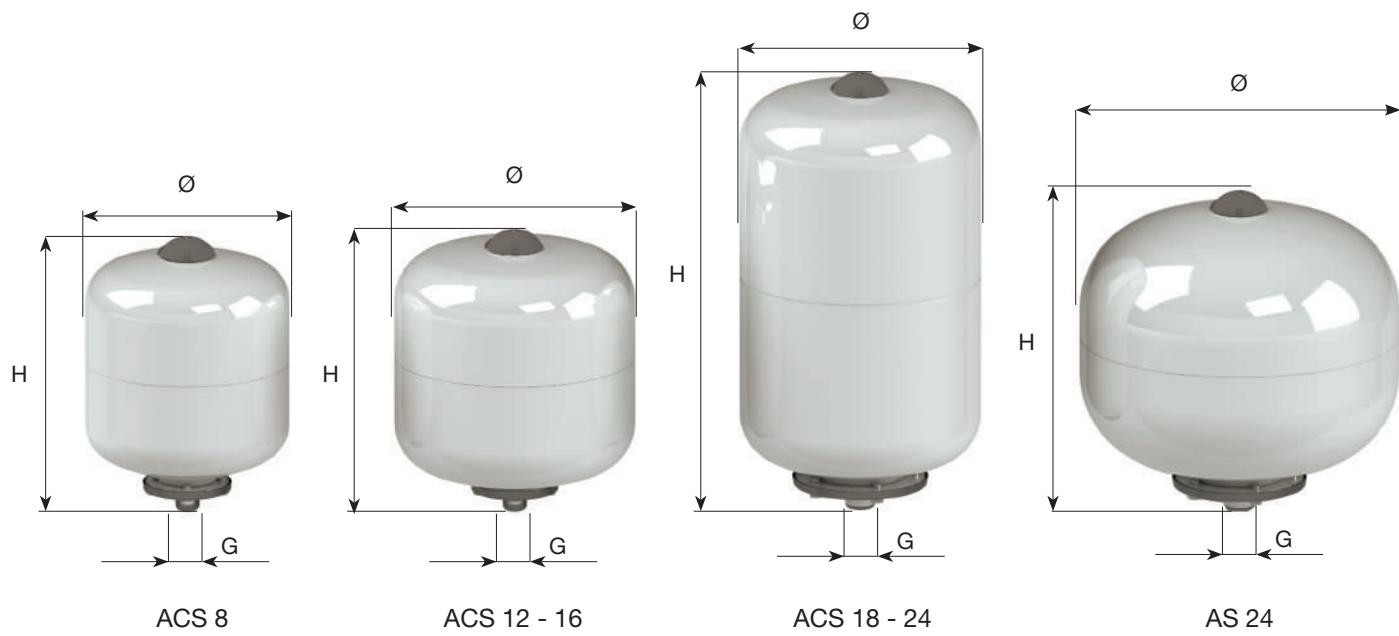
ACS/AS

σειρά / range

ACS 1-5



ACS / AS 8-24



ACS/AS

πίνακας / table of content

Κωδικός Code	Μοντέλο - Ονομαστικός όγκος Model - Nominal Volume	Διάμετρος Diameter	Υψος Height	Σύνδεση παροχής νερού Water entry connection	Στάνταρ πίεση προφόρτισης Standard pre-loading pressure	Μέγιστη πίεση λειτουργίας Maximum working pressure	Χρώμα εξωτ. φινιρίσ. External finishing colour	Θερμοκρασία λειτουργίας Working temperature		Τιμή €
		Ø mm	(H) mm	G	Bar	Bar		°C	τμχ / παλέτα	€
510142	ACS 1	120	197	M 1/2" Gas	3,5	10,0	Γκρι Grey	-10 + 100	216	37,00
510242	ACS 2	120	240	M 1/2" Gas	3,5	10,0		-10 + 100	336	31,00
510342	ACS 3	170	245	M 3/4" Gas	3,5	10,0		-10 + 100	168	37,00
510542	ACS 5	170	275	M 3/4" Gas	3,5	10,0		-10 + 100	144	40,00
5105042	ACS 5 d. 160	160	315	M 3/4" Gas	3,5	10,0		-10 + 100	144	47,00
510842	ACS CE 8	220	305	M 3/4" Gas	3,5	10,0		-10 + 100	90	42,00
511242	ACS CE 12	260	315	M 3/4" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	72	46,00
511642	ACS CE 16	260	350	M 3/4" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	60	50,00
511842	ACS CE 18	260	380	M 3/4" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	60	52,00
511842/01	ACS CE 18	260	380	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	60	63,00
512442	ACS CE 24	260	490	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	56	55,00
512442/01	ACS CE 24	260	490	M 3/4" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	56	67,00
502442	AS CE 24	350	365	M 1" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	54	64,00
502442/01	AS CE 24	350	365	M 3/4" Gas	2,5	10,0		-10 + 100	54	64,00



Αντίστροφη φλάντζα από χάλυβα
γαλβανιζέ με προστασία PP.

Galvanized steel counterflange with
PP protection.

Διαθέσιμο επίσης με ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΦΛΑΝΤΖΑ INOX
Also available with STAINLESS STEEL COUNTERFLANGE



Expertises
Environnementales

Laboratoire habilité par le Ministère
chargé de la santé en application de
l'article R*1321-52 du code de la santé publique

ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE

Certificate of sanitary conformity

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la Santé
Direction Générale de la Santé DGS/SD7A N° 571 du 25 Novembre 2002

Coordonnées du demandeur d'ACS /
Contact details of the ACS owner :

CIMM SPA
Via Caprera 13
31030 CASTELLO DI GODEGO - TREVISO
Italie

Nom de l'accessoire représentatif / Reference of the representative accessory :

Réservoir à vessie - AFE CE 60

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference : **18 ACC NY 236**

Date de réalisation des essais d'inertie selon la norme XP P41-280 / Tests date (according to the standard
XP P 41-280) : /

Commentaires / Comments : Aucun essai n'est nécessaire à l'émission de cette ACS / No testing is required
to issue this ACS.

Famille d'accessoires couverte par l'ACS / Accessories' family covered by this certificate :

RESERVOIRS A VESSIE, RESERVOIRS ANTI-BELIER ET VASES D'EXPANSION - CIMM

Références / References : (17 articles et leur variantes)

ACS CE 16 à 24	AFESB/CAR CE 35 à 2000
AF CE 24 à 25	AFOSB CE 20 à 24
AFC CE 16 à 24	AFOSS CE 20 à 24
AFE CE 200 BP	AS CE 24 à 25
AFE CE 35 à 2000	CAR 19
AFE CE 60	STYLE 0,5 à 5
AFE CE 750 d.750	STYLE CE 3 à 8 d.120
AFE/CAR CE 35 à 2000	STYLE CE 6 à 18
AFESB CE 35 à 2000	

Attestation délivrée par / Certificate issued by :

Clémence Tafforeau
Chef de Service / Materials Department Manager

Signature :

Date de délivrance / Date of issue : 28 juin 2018
Date d'expiration / Expiry date : 28 juin 2023

Commentaires / Comments : /

Eurofins Expertises Environnementales
SAS au capital de 71676 € RCS Nancy 751 056 102 TVA FR 35 751 056 102
Siège social : Rue Lucien Cuenot site Saint Jacques II BP 51005 54521 MAXEVILLE cedex – T 03 83 50 36 17 F 03 83 50 23 70

Version : 15.2

Référence : T-AM-FO26360

1/1

Date publication : 19.11.2015



ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΠΟΛΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

MULTIPURPOSE EXPANSION TANKS

ΧΡΗΣΗ: κυκλώματα ζεστού και κρύου νερού υγειονομικού ενδιαφέροντος, πιεστικά συστήματα, συστήματα θέρμανσης και κυκλώματα ψύξης

USE: hot and cold sanitary water circuits, pressurizing systems, heating systems and refrigeration circuits.



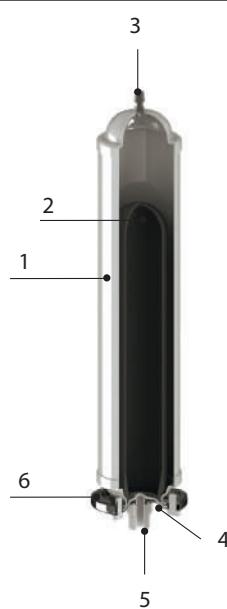
Χαρακτηριστικά

- Πιεστικό δοχείο με εναλλάξιμη μεμβράνη για κυκλώματα ζεστού και κρύου νερού υγειονομικού ενδιαφέροντος, πιεστικά συστήματα, εγκαταστάσεις θέρμανσης και ψύξης
- Ιδανική λύση για εξοικονόμηση χώρου σε συστήματα HVAC
- Εναλλάξιμη ελαστική μεμβράνη κατασκευασμένη σύμφωνα με τον κανονισμό DIN 4807
- 100% made in Italy
- Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα αυστηρά στάνταρ που καθιερώθηκαν με τον κανονισμό PED 2014/68/UE και EN 13831
- Πιστοποίηση: WRAS, ACS
- Μεγάλη δυνατότητα προσαρμογών
- Η εξωτερική βαφή εποξικής πούδρας εγγύαται αυξημένα επίπεδα προστασίας κατά της οξείδωσης και ένα άριστο αισθητικό φινίρισμα
- Ακριβής και εκτενής ποιοτικός έλεγχος σε κάθε φάσης της διαδικασίας παραγωγής

Features

- Multipurpose expansion tank for hot and cold sanitary water circuits, pressurizing systems, heating systems and refrigeration circuits
- Ideal solution to optimize spaces in HVACR systems
- Interchangeable membrane realized in accordance with DIN 4807
- 100% made in Italy
- Produced according to the standards established by PED 2014/68/UE and EN 13831 regulations
- Homologations: WRAS, ACS
- High level of customization
- Epoxy powder exterior painting to guarantee a high level of protection against oxidation and a fine aesthetic final quality
- Accurate and extensive first-rate quality controls during all manufacturing process phases

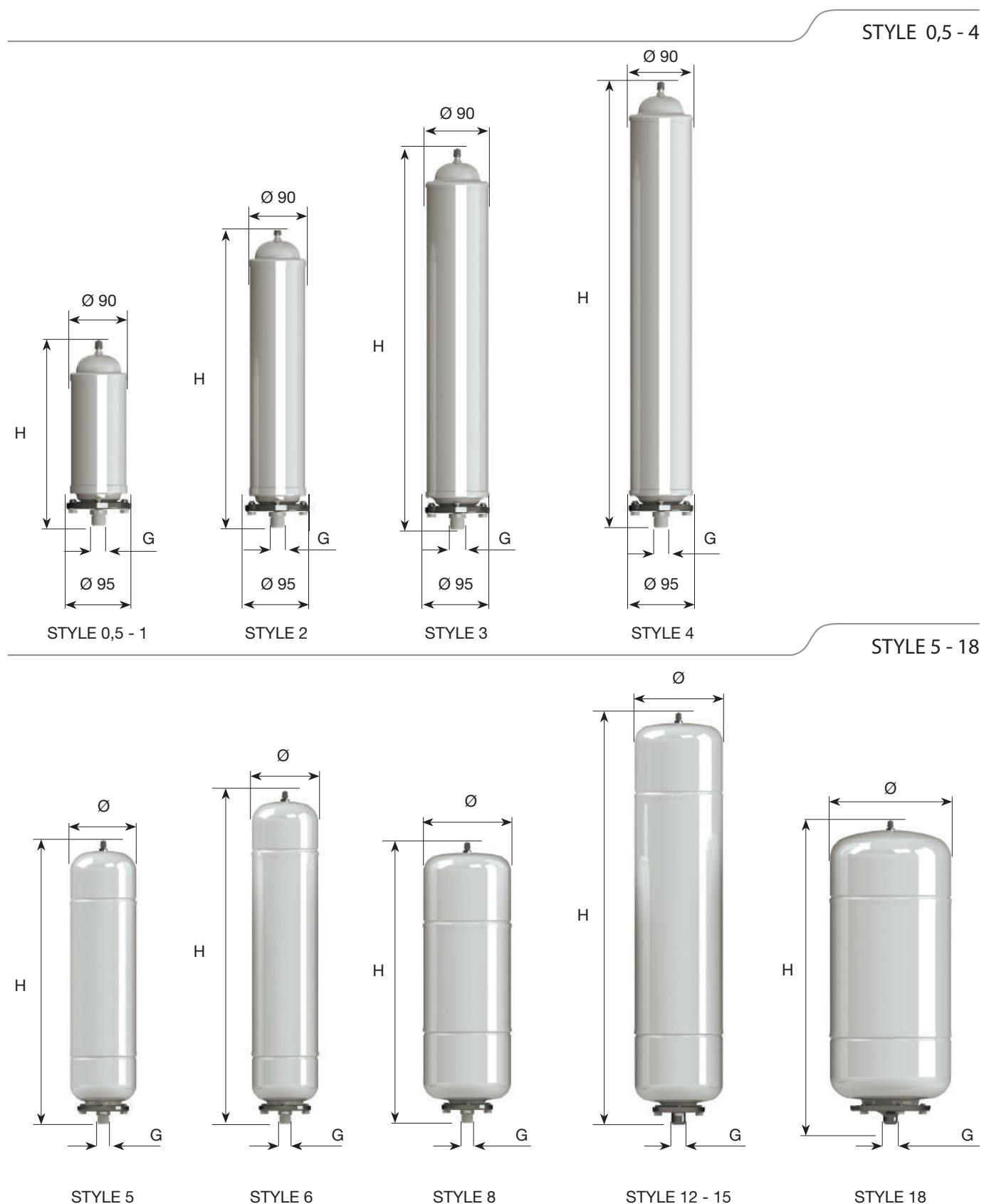
STYLE



- | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Σώμα δοχείου (επίστρωση εποξικής πούδρας)
Tank's body (epoxy powder coating) |
| 2 | Εναλλάξιμη μεμβράνη
Interchangeable membrane |
| 3 | Βαλβίδα εξαερισμού
Air valve |
| 4 | Τάπα προστασίας πολυπροπυλενίου
PP protection cover |
| 5 | Σύνδεση νερού
Water connection |
| 6 | Αντίστροφη φλάνζα
Counterflange |

STYLE

σειρά / range



STYLE

πίνακας / table of content

Κωδικός Code	Μοντέλο - Ονομαστικός όγκος Model - Nominal Volume	Διάμετρος Diameter	Υψος Height	Σύνδεση παροχής νερού Water entry connection	Στάνταρ πίεση προφόρτισης Standard pre-loading pressure	Μέγιστη πίεση λειτουργίας Maximum working pressure	Χρώμα εξωτ. φινιρίσ. External finishing colour	Θερμοκρασία λειτουργίας Working temperature		Τιμή
		Ø mm	(H) mm	G	Bar	Bar		°C	Τμχ/ παλέτα	€
45005	STYLE 0,5	80	198	M 1/2" Gas	3,5	16,0	Γκρι Grey	-10 + 100	6/360	57,00
4501	STYLE 1	80	270	M 1/2" Gas	3,5	16,0		-10 + 100	4/180	58,00
4502	STYLE 2	80	440	M 1/2" Gas	3,5	16,0		-10 + 100	9/162	71,00
450201	STYLE 2 d.90	90	335	M 1/2" Gas	3,5	16,0		-10 + 100	5/180	71,00
4503	STYLE 3	90	560	M 1/2" Gas	3,5	16,0		-10 + 100	6/108	83,00
4503120	STYLE 3 d.120	120	300	M 1/2" Gas	3,5	16,0		-10 + 100	4/180	63,00
4504	STYLE 4	90	655	M 1/2" Gas	3,5	10,0		-10 + 100	1/100	97,00
4504120	STYLE 4 d.120	120	400	M 1/2" Gas	3,5	10,0		-10 + 100	6/108	87,00
4505	STYLE 5	120	505	M 1/2" Gas	3,5	10,0		-10 + 100	9/108	99,00
4506	STYLE CE 6	120	600	M 1/2" Gas	3,5	10,0		-10 + 100	9/72	102,00
4508120	STYLE CE 8 d.120	120	760	M 1/2" Gas	3,5	10,0		-10 + 100	9/54	115,00
4508	STYLE CE 8	160	515	M 1/2" Gas	3,5	10,0		-10 + 100	5/60	100,00
4512	STYLE CE 12	160	650	M 3/4" Gas	3,5	10,0		-10 + 100	5/30	120,00
4515	STYLE CE 15	160	750	M 3/4" Gas	3,5	10,0		-10 + 100	5/30	124,00
4518	STYLE CE 18	220	570	M 3/4" Gas	3,5	10,0		-10 + 100	4/24	139,00



Αντίστροφη φλάντζα από χάλυβα
γαλβανίζε με προστασία PP.

Galvanized steel counterflange with
PP protection.

Διαθέσιμο επίσης με ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΦΛΑΝΤΖΑ INOX
Also available with STAINLESS STEEL COUNTERFLANGE

**CAR**

ΑΝΤΙΠΛΗΓΜΑΤΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ

 ANTI WATER HAMMER MEMBRANE TANKS

20 Bar

ΧΡΗΣΗ: μειωτής υπερπιέσεων σε υδραυλικά συστήματα, κυκλώματα ζεστού και κρύου νερού οικιακής χρήση, πιεστικά συστήματα, κυκλώματα ψύξης.

USE: overpressure reducer in hydraulic systems, hot and cold sanitary water circuits, pressurizing systems, refrigeration circuits.



Χαρακτηριστικά

- Μειωτής υπερπιέσεων "αντιπληγματικός"
- Κατασκευασμένο από INOX AISI 304L
- 100% made in Italy
- Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα αυστηρά στάνταρ που καθιερώθηκαν με τον κανονισμό PED 2014/68/UE και EN 13831
- Ποιότητα εγγυημένη και πιστοποιημένη σύμφωνα με διεθνείς κανονισμούς
- Πιστοποίηση: WRAS, ACS
- Ακριβής και εκτενής ποιοτικός έλεγχος σε κάθε φάσης της διαδικασίας παραγωγής

Features

- Antiwater hammer overpressure reducer
- Made in stainless steel AISI 304L
- 100% made in Italy
- Produced according to the standards established by PED 2014/68/UE and EN 13831 regulations
- Quality certified and guaranteed by international regulations
- Homologations: WRAS, ACS
- Accurate and extensive first-rate quality controls during all manufacturing process phases

CAR



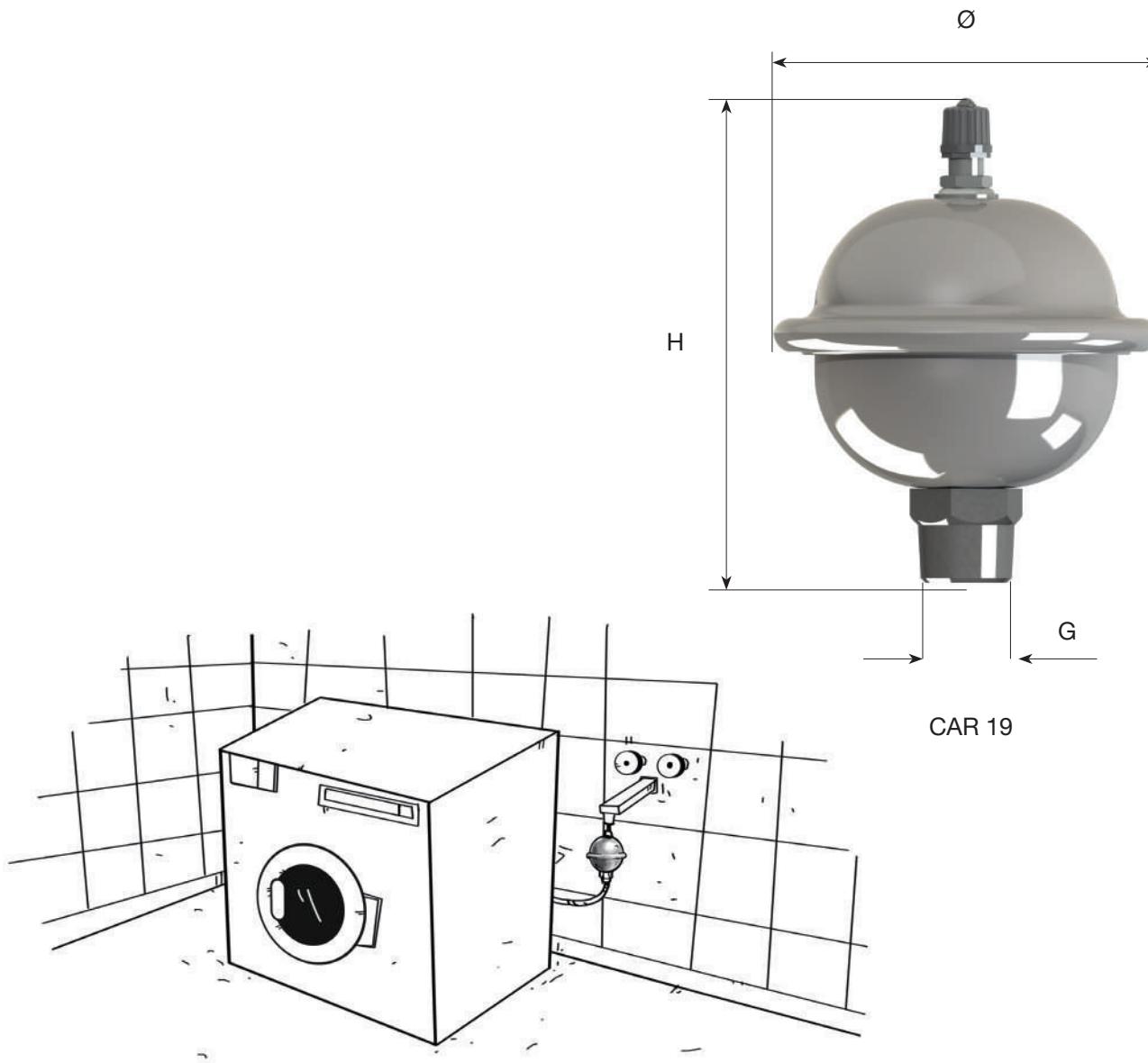
- | | |
|---|----------------------------------------------------------|
| 1 | Βαλβίδα εξαερισμού
Air valve |
| 2 | Σώμα του δοχείου (INOX)
Tank's body (STAINLESS STEEL) |
| 3 | Σύνδεση νερού
Water connection |
| 4 | Ελαστική μεμβράνη
Rubber membrane |

CAR

πίνακας / table of content

CAR 20 Bar

Κωδικός Code	Μοντέλο - Ονομαστικός όγκος Model - Nominal Volume	Διάμετρος Diameter	Ύψος Height	Σύνδεση παροχής νερού Water entry connection	Pressione di precarica standard Standard pre-loading pressure	Μέγιστη πίεση λειτουργίας Maximum working pressure	Υλικό / Χρώμα εξωτερικού φινιρίσματος Material / External finishing colour	Θερμοκρασία λειτουργίας Working temperature		Τιμή €
		Ø mm	(H) mm	G	Bar	Bar	INOX AISI 304L Stainless Steel AISI 304L	°C	τμχ / κιβώτιο	
720162	CAR 19 lt. 0,162	84	104	M 1/2" Gas	3,5	20,0	INOX AISI 304L Stainless Steel AISI 304L	-10 + 100	80	37,00
720162/01	CAR 19 lt. 0,162	84	104	M 1/4" Gas	3,5	20,0		-10 + 100	80	42,00



ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΔΟΧΕΙΑ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

SOLAR

διάγραμμα λειτουργίας
diagram of operation

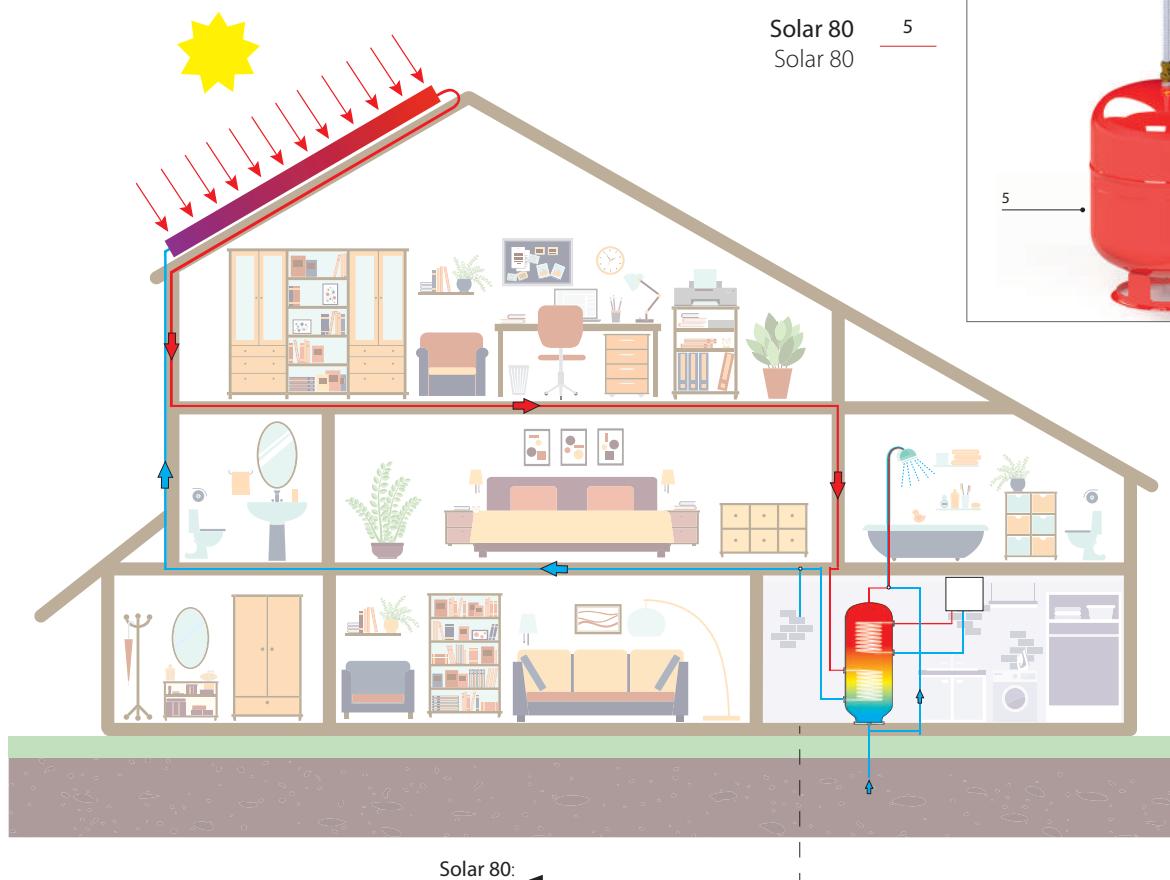
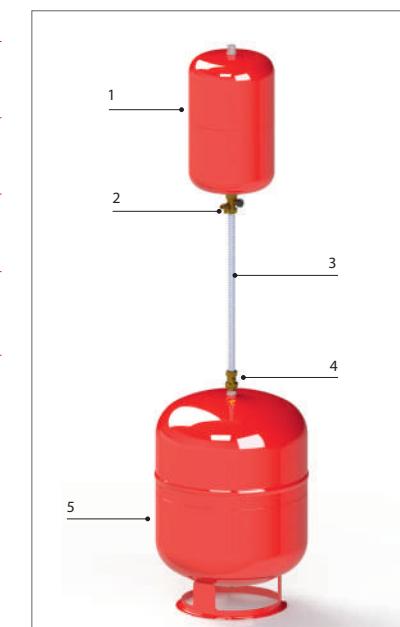
Ενδιάμεσο δοχείο 24
Intermediate tank 24

Διακόπτης
Shut-off valve

Εύκαμπτος Σωλήνας INOX
Stainless Steel flexible hose

Σύνδεση 3 τεμαχίων 3 pieces connection

Solar 80
Solar 80



Κωδικός Code	Μοντέλο - Όνομαστικός όγκος Model - Nominal Volume	Διάμετρος Diameter	Ύψος Height	Συνδέσεις παροχής νερού Water entry connections	Μέγιστη πίεση λειτουργίας Maximum working pressure	Χρώμα εξωτ. φινιρίσ. External finishing colour	Θερμοκρασία λειτουργίας Working temperature		Τιμή Price
	l (lit)	Ø mm	(H) mm	G	Bar		°C	τμχ / παλέτα	€
42008	Ενδιάμεσο Δοχείο 8l	220	295	2x M 3/4"Gas	10,0	Κόκκινο Red	-10 + 110	90	47,00
42012	Ενδιάμεσο Δοχείο 12l	260	305	2x M 3/4"Gas	10,0		-10 + 110	72	50,00
42018	Ενδιάμεσο Δοχείο 18l	260	370	2x M 3/4"Gas	10,0		-10 + 110	60	51,00
42024	Ενδιάμεσο Δοχείο 24l	260	480	2x M 3/4"Gas	10,0		-10 + 110	56	66,00

ΟΣ ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΧΡΗΣΗ: για εφαρμογές ηλιακών θερμικών συστημάτων.

USE: for applications of solar thermal systems.

Χαρακτηριστικά

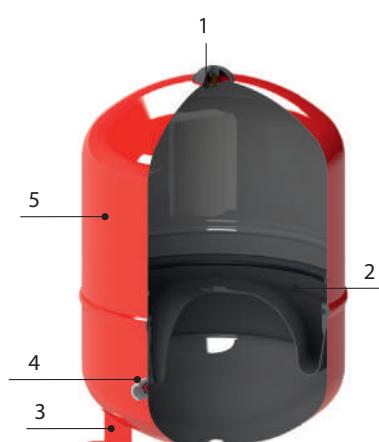
- Δοχείο διαστολής για συστήματα ηλιακής ενέργειας
- Μεμβράνη κατασκευασμένη για νερό με γλυκόλη έως 49%
- Μεμβράνη σχεδιασμένη με ειδική σύνθεση για να ανθίσται στις υψηλές θερμοκρασίες
- Εναλλάξμη μεμβράνη από 8 έως 24 λίτρα και σταθερή μεμβράνη από 35 έως 750 λίτρα
- 100% made in Italy
- Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα αυστηρά στάνταρ που καθιερώθηκαν με τον κανονισμό PED 2014/68/UE και EN 13831
- Ποιότητα εγγυημένη και πιστοποιημένη σύμφωνα με διεθνείς κανονισμούς
- Μεγάλη δυνατότητα προσαρμογών
- Η εξωτερική βαφή εποξικής πούδρας εγγυάται αυξημένα επίπεδα προστασίας κατά της οξείδωσης, και ένα άριστο αισθητικό φινίρισμα
- Ακριβής και εκτενής ποιοτικός έλεγχος σε κάθε φάσης της διαδικασίας παραγωγής



Features

- Expansion tank for solar energy systems
- Membrane produced for water and glycol up to 49% solution
- Membrane realized with a particular blend in order to resist to high temperature
- From 8 to 24 liters interchangeable membrane and from 35 to 750 liters fixed membrane
- 100% made in Italy
- Produced according to the standards established by PED 2014/68/UE and EN 13831 regulations
- Quality certified and guaranteed by international regulations
- High level of customization
- Epoxy powder exterior painting to guarantee a high level of protection against oxidation and a fine aesthetic final quality
- Accurate and extensive first-rate quality controls during all manufacturing process phases

Solar



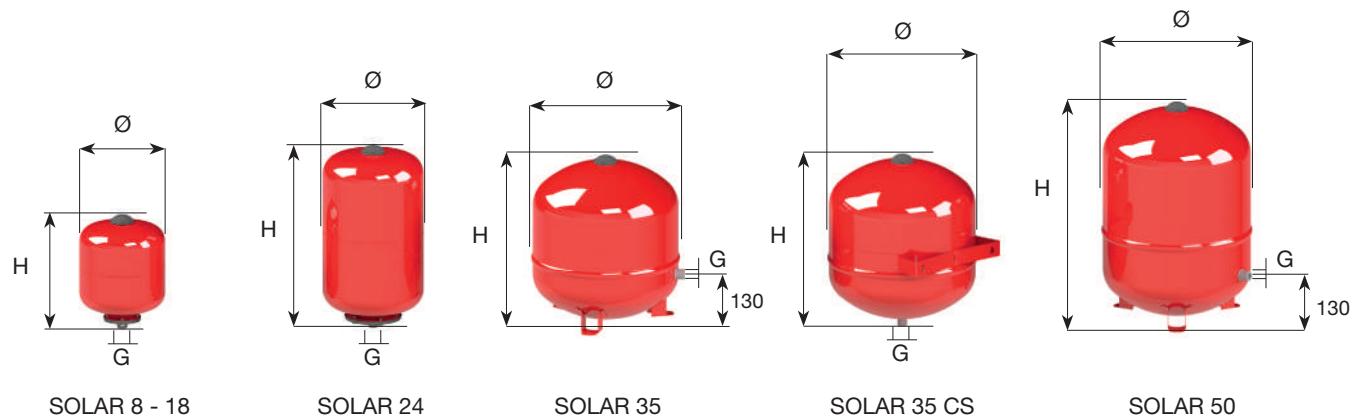
- | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Βαλβίδα εξαερισμού
Air valve |
| 2 | Ελαστική μεμβράνη
Rubber membrane |
| 3 | Στηρίγματα βάσης
Feet support |
| 4 | Σύνδεση νερού
Water connection |
| 5 | Σώμα δοχείου (επίστρωση εποξικής πούδρας)
Tank's body (epoxy powder coating) |

SOLAR

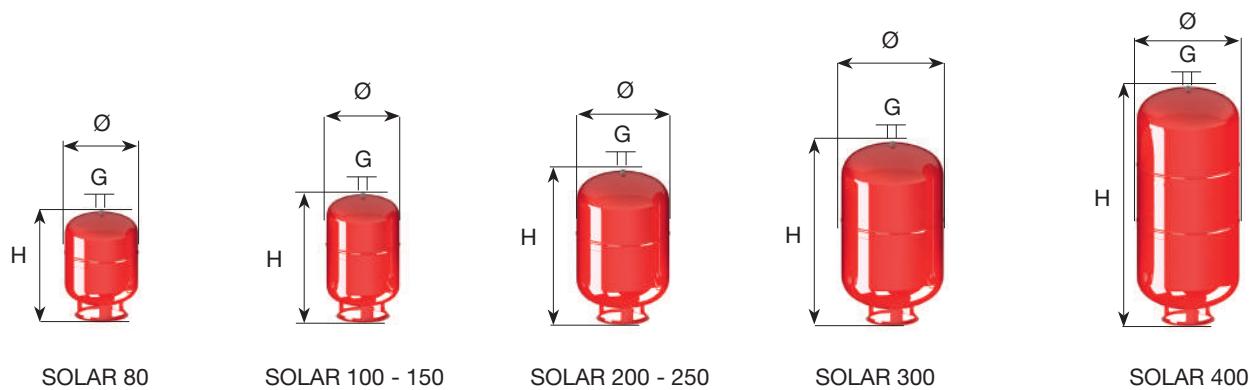
σειρά / range

SOLAR 8-50

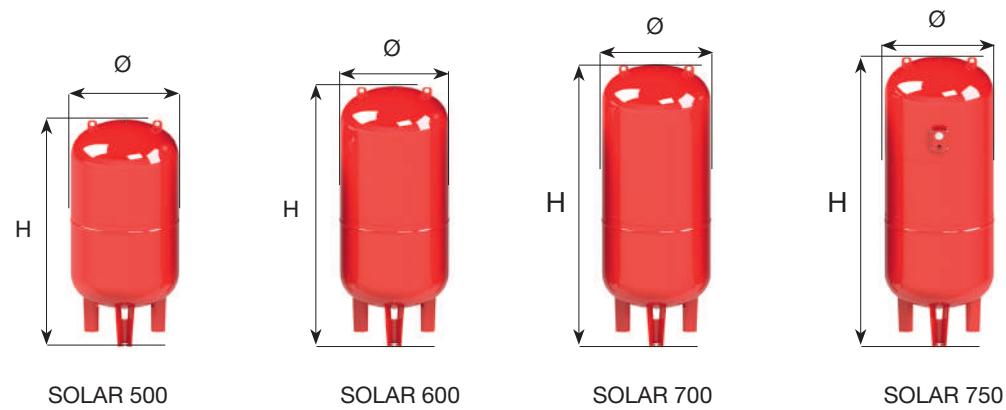
Εναλλάξιμη μεμβράνη (SOLAR 8/24) / Interchangeable membrane (SOLAR 8/24)



SOLAR 80-400



SOLAR 500 - 750



SOLAR

πίνακας / table of content

Κωδικός Code	Μοντέλο - Ονομαστ. όγκος Model - Nominal Volume	∅	Ύψος Height	Σύνδεση παροχής νερού Water entry connection	Ελαστική μεμβράνη Rubber membrane	Στάνταρ πίεση προφόρτισης Standard pre-loading pressure	Μέγιστη πίεση λειτουργίας Maximum working pressure	Χρώμα εξωτ. φινιρίσ. External finishing colour	Θερμοκρασία λειτουργίας Working temperature		Τιμή
		mm	(H) mm	G		Bar	Bar		°C	τμχ / παλέτα	€
400008	SOLAR 8	220	305	M 3/4" Gas	Ειδική για ηλιακά υγρά	2,5	10,0	Κόκκινο Red	-10 + 100	90	57,00
400012	SOLAR 12	260	315	M 3/4" Gas		2,5	10,0		-10 + 100	72	59,00
400016	SOLAR 16	260	350	M 3/4" Gas		2,5	10,0		-10 + 100	60	68,00
400018	SOLAR 18	260	380	M 3/4" Gas		2,5	10,0		-10 + 100	60	69,00
400024	SOLAR 24	260	490	M 3/4" Gas		2,5	10,0		-10 + 100	56	79,00
400035	SOLAR 35	380	435	M 3/4" Gas		2,5	10,0		-10 + 100	24	95,00
400035/01	SOLAR 35 cs	380	435	M 3/4" Gas		2,5	10,0		-10 + 100	24	100,00
400050	SOLAR 50	380	565	M 3/4" Gas		2,5	10,0		-10 + 100	18	105,00
400080	SOLAR 80	460	690	M 3/4" Gas		2,5	10,0		-10 + 100	12	183,00
400100	SOLAR 100	460	810	M 3/4" Gas		2,5	10,0		-10 + 100	10	225,00
400150	SOLAR 150	510	970	M 1" Gas		2,5	10,0		-10 + 100	8	351,00
400200	SOLAR 200	590	985	M 1" Gas		2,5	10,0		-10 + 100	8	464,00
400250	SOLAR 250	590	1230	M 1" Gas		2,5	10,0		-10 + 100	6	477,00
400300	SOLAR 300	650	1220	M 1" Gas		2,5	10,0		-10 + 100	6	546,00
400400	SOLAR 400	650	1550	M 1" Gas		2,5	10,0		-10 + 100	2	841,00
400500	SOLAR 500	750	1535	M 1" Gas		2,5	10,0		-10 + 100	2	1.043,00
400600	SOLAR 600	750	1775	M 1" Gas		2,5	10,0		-10 + 100	2	1.521,00
400700	SOLAR 700	750	1930	M 1" Gas		2,5	8,0		-10 + 100	1	1.586,00
400750	SOLAR 750	750	2015	M 1" Gas		2,5	8,0		-10 + 100	1	1.885,00

cs = με στήριγμα - with bracket

Εξαρτήματα για Ηλιακά Δοχεία /Accessories for Solar Tanks

Κωδικός Code	Μοντέλο Model	Συνδέσεις Connections	Περιγραφή Description		Τιμή €
066002	Σετ ηλιακό πλήρες Complete Kit for Solar Tanks	3/4"	Αντεπίστροφη βαλβίδα, εύκαμπτος σωλήνας ίνοχ, στήριγμα επιτοίχιας στερέωσης και δέστρα Check valve, stainless steel hose, fixing bracket and fischer	PN 10	103,00
070110	Σύνδεση 3 τεμαχίων 3 pieces connection	FM3/4"	Για χρήση σε ηλιακά For solar use	—	28,00
070700	Flex Inox	FF3/4"	Εύκαμπτος σωλήνας ίνοχ με στεγανοποιητικά Stainless steel flexible hose with gaskets	L.500 mm PN 15 temp.max 175°C	23,00
070440 / 34	Διακόπτης Shut-off valve	FM3/4"	Με αποστράγγιση, για χρήση σε ηλιακά With discharge, for solar use	—	42,00

066002



070440/34



Εξαρτήματα

ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΣ ΦΛΑΝΤΖΕΣ

Counterflanges

Κωδικός Code	Κατάλληλα για τα μοντέλα Suitable for models	Σύνδεση Connection	Ø mm	Τιμή €
0507609520/12	CAR 0,6-1-2 ACS 1-1,5-2 STYLE 0,5-1-2-3-4-6-8	1/2"	95	7,00
0507609520/34	SOLAR 8-12 ACS 3-5-8-12	3/4"	95	7,00
0507615020/34	SOLAR 18-24 ACS 16-18-24 AS 24 AF 24 - AFOSB 20-24	3/4"	150	13,00
0507615020/10	ACS 16-18-24 - AS 24 AF 24 - AFOSB 20-24 AFE 35-50-60-80-100 AFESB 50-60-80-100	1"	150	13,00
050751503/10	AFE-AFESB 150	1"	150	31,00
050751503/114	AFE 200 BP - AFESB 200 BP	1"1/4	150	39,00
050752504/114	AFE-AFESB 200-300-500	1"1/4	258	101,00
050752506/200	AFE-ERE 750	F 2"	258	180,00
050752506/212	AFE-ERE 1000-1500-2000-2500	F 2"1/2	258	192,00
0503400/212	AFE-ERE 3000-4000-5000	F 2"1/2	400	1.711,00



Αντίστροφη φλάντζα 5 οπών / Counterflange 5 holes



Αντίστροφη φλάντζα 4 οπών / Counterflange 4 holes

Κωδικός Code		Αντίστροφη φλάντζα Inox Stainless Steel Counterflange	Σύνδεση Connection	Ø mm	Τιμή €
050710952/12		ACS 2 CAR 0,6-1-2	1/2"	95	17,00
050710952		ACS 3-5-8-12	3/4"	95	17,00
050711502/001		AF 24 - AFOSB 24 AS 24 - ACS 16-18-24	3/4"	150	29,00
050711502		AF 24 - AFOSB 24 AS-ACS 24 AFE-AFESB 35-50-60-80-100	1"	150	29,00
050761503/10		AFE-AFESB 150	1"	150	131,00
050761503/114		AFE-AFESB 200 BP	1"1/4	150	143,00
05072504114	+ 050823810/010 *	AFE-AFESB 300-500	1"1/4	258	544,00
05072504/2	+ 050823810/010 *	AFE 750 d.750 - AFE 750 d.800	F 2"	258	631,00
05072504/212	+ 050823810/010 *	AFE 1000-1500-2000-2500	F 2"1/2	258	691,00

cf.d. = με διάμετρο οπής

bp = μικρή οπή
bp = small hole

* Εσωτερική ενίσχυση για την φλάντζα συμπεριλαμβάνεται.

Εξαρτήματα

ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ
Interchangeable Membranes

σειρά / range



2 lt.

Οπή για πίρο πρόσδεσης - Hole for tie rod



300 lt.

Οπή για πίρο πρόσδεσης - Hole for tie rod



2000 lt.

Οπή για πίρο πρόσδεσης - Hole for tie rod



200 lt.

Οπή για πίρο πρόσδεσης - Hole for tie rod



450 lt.

Εξαρτήματα

ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Interchangeable Membranes

Κωδικός Code	Κατάλληλο για τα μοντέλα Suitable for models	Ø mm	Τιμή €
020100203/001	STYLE 0,5-1	65	13,00
020100203	STYLE 2-3	65	29,00
020100403	STYLE 4-6 - STYLE 8 d. 160	65	47,00
020100803/001	STYLE 8 d. 120, STYLE 12-15	65	60,00
020100303	ACS 1-2-3-5	65	13,00
020100803	ACS-SOLAR 8 - ACS 5 d.160	65	15,00
020101802/26	ACS 12 SOLAR 12	65	20,00
020102402	AF 24 AFOSB 20-24	110	16,00
020102403	SOLAR 18-24, AFC/CAR 8-12-18-24	110	31,00
020102402/26	AS 24 ACS 16-18-24	110	28,00
020103502	AFE 35, AFE/CAR 35-50 AFE-AFESB 50, STYLE 18	110	47,00
020106002/001	AFE-AFESB 60-80-100 (παλαιός τύπος)	110	117,0

020200802/CF	AFE-AFESB 60-80 ct, AFE/CAR 60-80	110	95,00
020201002/CF	AFE-AFESB 100 ct, AFE/CAR 100	110	117,00
020201502	AFE-AFESB 150-200 BP, AFE/CAR 150	110	208,00
020202002	AFE-AFESB 200, AFE/CAR 200	202	302,00
020203002	AFE-AFESB 300, AFE/CAR 300	202	307,00
020204502	AFE 450	202	485,00
020207502	AFE-AFESB 500, AFE/CAR 500	202	485,00
020205002	AFE-ERE 750-1000-1500 BP AFE 750 d750	202	894,00
020210002	AFE-ERE 1000-1500	250	1.300,00
02022000/001	AFE-ERE 2000	202	Κ.Π.
0202250000	AFE-ERE 2500	202	Κ.Π.
0202300000	AFE-ERE 3000	312	Κ.Π.
0202400000	AFE-ERE 4000	312	Κ.Π.
0202500000	AFE-ERE 5000	312	Κ.Π.

μεμβράνη με
οπή για πίρο
πρόσδεσης

ct = με πίρο πρόσδεσης
ct = with tie rod

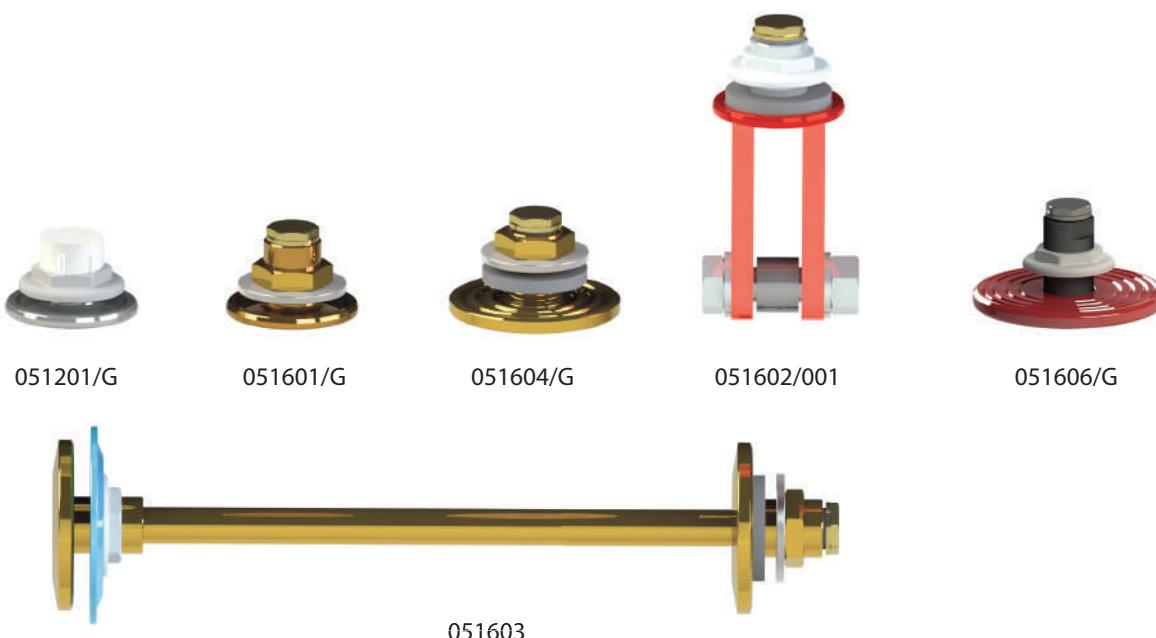
bp = μικρή οπή
bp = small hole

Εξαρτήματα

ΠΙΡΟΙ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ

Tie Rods for Membrane Fixing

Κωδικός Code	Κατάλληλο για τα μοντέλα Suitable for models	Ø mm	Υλικό Material	Συνδεσεις εξωτ-εσωτ Connections ext-int	Τιμή €
051201/G	AFE-AFESB 60-80-100-150-200-300-450-500	60	Χάλυβας γαλβανιζέ Galvanized Steel	M3/4"-F1/2"Gas	42,00
051606/G	AFE-ERE 2000	100	Χάλυβας γαλβανιζέ Galvanized Steel	M3/4"-F3/8"Gas	414,00
051602/001	AFE-ERE 2500-3000-4000	70	Χάλυβας γαλβανιζέ Galvanized Steel	M3/4"-F1/2"Gas	472,00
051601/G	AFE-AFESB 60-80-100-150-200-300-450-500	60	Ορείχαλκος Brass	M3/4"-F3/8"Gas	100,00
051604/G	AFE-ERE 750	78	Ορείχαλκος Brass	M3/4"-F3/8"Gas	148,00
051603	AFE 750 d.750 - AFE-ERE 1000-1500	78	Ορείχαλκος Brass	M3/4"-F3/8"Gas	562,00
051701/G	AFE-AFESB 60-80-100-150-200-300-500	60	Inox Stainless Steel AISI316	M3/4"-F1/2"Gas	268,00
051702/G	AFE 750 d.800	78	Inox Stainless Steel AISI316	M3/4"-F3/8"Gas	492,00
051703/G	AFE 750 d.750-AFE 1000-1500	78	Inox Stainless Steel AISI316	M3/4"-F3/8"Gas	1.438,00



Εξαρτήματα

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΟΙΧΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗ

Wall Fixing Brackets

Κωδικός Code	Κατάλληλο για τα μοντέλα Suitable for models		Περιγραφή Description	Τιμή €
053020/002	ERE 6-24		Στήριγμα με βίδες +και δέστρα Bracket with Screws and Fischer	21,00
053016/039	ERE 6-24 - ACS 2-24 - SOLAR 12-24	Ø325	Στήριγμα με περίσφιξη, βίδες και δέστρα Bracket with Band, Screws and Fischer	23,00
053016/0420	ERE 6-24 - ACS 2-24 - SOLAR 12-24		Στήριγμα, παξιμάδι, βίδες και δέστρα Bracket, Nut, Screws and Fischer	47,00
053016/070	ERE 35-50	min 160mm - max 250mm	Στήριγμα επεκτάσιμο με βίδες και δέστρα Extensible Bracket with Screws and Fischer	31,00



053020/002



053016/039



053016/0420



053016/070



ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ

Air Valves

Κωδικός Code	Σύνδεση Connection	Περιγραφή Description	Τιμή €
062001/001	Ø 1/8" Αερίου	Βαλβίδα με παξιμάδι και τάπα Valve including nut and cap	4,00
063001	Ø 1/8" Αερίου	Προέκταση βαλβίδας με γωνία 90° Valve Extension with 90° elbow	11,00
063003	Ø 1/8" Αερίου	Βαλβίδα με εύκαμπτη προέκταση L.210 με γωνία 90° Valve with Flexible Extension L.210 with 90° elbow	23,00
063003/001	Ø 1/8" Αερίου	Βαλβίδα με εύκαμπτη προέκταση L.160 Valve with Flexible Extension L.160	15,00
063004	Ø 1/8" Αερίου	Βαλβίδα με εύκαμπτη προέκταση L.210 Valve with Flexible Extension L.210	16,00



062001/001



063003



063003/001 - 063004



063004

Πιστοποίηση Συστήματος Ποιότητας Quality System Certification



AFAQ – AFNOR_ συστήματα πιστοποίησης και διαχείρισης αξιολόγηση σύμφωνα με το ISO 9001.

AFAQ – AFNOR_ certification systems and management evaluation according to ISO 9001.



BUREAU VERITAS_ πιστοποίηση, αξιολόγηση και ανάλυση των κινδύνων που σχετίζονται με την ποιότητα, το περιβάλλον, την υγεία, ασφάλεια και κοινωνική ευθύνη (QHSE-SA).

BUREAU VERITAS_ certification, evaluation and analysis of the risks related to quality, environment, health, safety and social liability (QHSE-SA).

Διεθνείς Εγκρίσεις International Approvals



CE_ το προϊόν έχει αξιολογηθεί και ταιριάζει με το απαιτήσεις που θέτει η Ευρωπαϊκή Κοινότητα σχετικά με την ασφάλεια, υγεία και προστασία του περιβάλλοντος. Τα δοχεία διαστολής CIMM έχουν σήμανση CE σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/68/UE (PED), η οποία εναρμονίζει τις εθνικές νομοθεσίες των κρατών μελών σχετικά με τον εξοπλισμό υπό πίεση και στοχεύει να εξασφαλίσει ελεύθερη κυκλοφορία τους σε όλη την Ευρώπη.

CE_ the product has been evaluated and matches the requirements set by the European Community regarding safety, health and environmental protection. CIMM expansion tanks are CE marked in compliance with the European Directive 2014/68/UE (PED), which harmonizes national laws of the Member States regarding the pressure equipment and aims to ensure their free circulation throughout Europe.



UkrSEPRO_ πιστοποίηση συμμόρφωσης προϊόντος, Ουκρανία

UkrSEPRO_ certification of product conformity, Ukraine



EAC_ Ευρασιατική Συμμόρφωση, Ρωσία, Λευκορωσία και Καζακστάν

EAC_ EurAsian Conformity, Russia, Belarus and Kazakhstan



PSB_ Singapore Productivity and Standards Board, Singapore

PSB_ Singapore Productivity and Standards Board, Singapore



ACS_ Πιστοποιητικό υγειονομικής συμμόρφωσης, Γαλλία

ACS_ Sanitary Conformity Certificate, France



PZH_ Polish National Institute of Hygiene, Polonia

PZH_ Polish National Institute of Hygiene, Poland



DIN_ Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης της Βιομηχανίας, Γερμανία

DIN_ German Institute for Industry's Standardization, Germany



WRAS_ Water Regulations Advisory Scheme, United Kingdom

WRAS_ Water Regulations Advisory Scheme, United Kingdom



Η Cimm spa εγγυάται τα δικά της προϊόντα εναντίον κατασκευαστικών ελαττωμάτων κατά την πρώτη περίοδο 24 μηνών, αρχής γενομένης από την ημερομηνία παραγωγής που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος.

Η εγγύηση ισχύει στα προϊόντα που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για τον συγκεκριμένο σκοπό τους και έχουν εγκατασταθεί σωστά από ειδικευμένους και εκπαιδευμένους τεχνικούς.

Η εγγύηση ακυρώνεται σε περίπτωση εσφαλμένης χρήσης, κακής χρήσης ή κακομεταχείρισης του προϊόντος και εάν το προϊόν ήταν εγκατεστημένο εσφαλμένα ή είχε τροποποιηθεί με οποιονδήποτε τρόπο, και όχι με ρητή εξουσιοδότηση του κατασκευαστή.

Σε καμία περίπτωση η Cimm spa δεν θα ευθύνεται για το κόστος της αλλαγής, απώλειας κερδών, καθυστερήσεις στην εκκίνηση κάποιας παραγωγικής μονάδας, τυχαία ζημιά ή συνέπεια οποιουδήποτε είδους εξαιτίας της εσφαλμένης ή ακατάλληλης χρήσης του προϊόντος εκ μέρους του καταναλωτή.

Η Cimm spa δεν είναι υπεύθυνη για την εργασία και τα έξοδα που χρειάζονται για την κατάργηση και να επανεγκατάσταση του προϊόντος αντικατάστασης.

Η αξίωση για εμφανείς ή λειτουργικές βλάβες πραγματοποιούνται γραπτώς σε κάθε περίπτωση συμπληρώνοντας το έντυπο αίτησης αντικατάστασης του οίκου Cimm spa εντός των χρονικών ορίων που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Οποιαδήποτε άλλη μορφή καταγγελίας αποκλείεται, ειδικά από το τηλέφωνο ή υποβαλλόμενη μέσω του υπεύθυνου πωλήσεων.

Μετά την έγκαιρη καταγγελία του ελαττώματος, το ελαττωματικό εμπόρευμα, μετά από άδεια, πρέπει να παραδοθεί από τον πελάτη, με προπληρωμένα τα μεταφορικά στην έδρα του οίκου Cimm spa, για τους ελέγχους που χρειάζεται να γίνουν.

ΕΝΤΥΠΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ



31030 Castello di Godego (TV) - ITALY - via Caprera, 13
Tel. 0423/760009 - 760025 r.a. - Fax 0423/760041
e-mail: cimm.comex@cimmsp.com

ΠΕΛΑΤΗΣ : _____

ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ :/...../.....

ΤΥΠΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΗΜ/ΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

ΤΥΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ () ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ () ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
 () ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ () ΆΛΛΟ _____

ΕΧΕΙ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ? ΝΑΙ () ΟΧΙ ()

ΑΝ ΝΑΙ, ΠΟΣΟ ΣΥΧΝΑ ? _____

ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΕΙΩΣΗ ? ΝΑΙ () ΟΧΙ ()

ΕΑΝ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΝΑΙ ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ, ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ ΜΑΣ ΔΩΣΕΤΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

- 1) ΠΙΕΣΗ ΕΝΑΡΞΗΣ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ (ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ) _____ BAR
- 2) ΠΙΕΣΗ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ (ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ) _____ BAR
- 3) ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ _____ BAR
- 4) ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΣ ΟΓΚΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ _____ ΛΙΤΡΑ
- 5) ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ; ΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥΣ ? _____ BAR
- 6) ΕΚΚΙΝΗΣΙΣ ΑΝΑ ΩΡΑ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ _____
- 7) ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΤΛΙΑΣ _____ ΛΙΤΡΑ ΑΝΑ ΛΕΠΤΟ

ΕΑΝ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΝΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ή ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ, ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ ΜΑΣ ΔΩΣΕΤΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

- 1) ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ _____ BAR
- 2) ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ _____ BAR
- 3) ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ _____ BAR
- 4) ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΥ ΝΕΡΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ _____ ΛΙΤΡΑ
- 5) ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ _____ ° C
- 6) ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ _____ ° C
- 7) ΕΙΔΟΣ ΥΓΡΟΥ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ _____

ΣΑΣ ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ ΕΠΙΣΥΝΑΨΕΤΕ ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΤΗΣ ΕΤΤΙΚΕΤΑΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΝΤΟΠΙΣΜΕΝΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
