



Hydro-pro



da 8 a 50 litri
from 8 up to 50 litres

NSF 61

da 8 a 600 litri
from 8 up to 600 litres

Δοχεία διαστολής για ζεστό νερό χρήσης με συμπαγή σχεδιασμό, σταθερή μεμβράνη από βουτύλιο και εσωτερική εποξειδική βαφή. Αυτά τα δοχεία από ανθρακούχο χάλυβα κατασκευάζονται με ένα αποκλειστικό σύστημα συγκόλλησης MIG που εξαλείφει κάθε αιχμηρή άκρη ή προφίλ στο εσωτερικό του δοχείου.

Expansion tanks for domestic hot water applications with a compact design, fixed butyl membrane and internal epoxy painting. These carbon steel vessels are manufactured with an exclusive MIG welding system which eliminates any sharp edges inside the vessel.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ MATERIALS DESCRIPTION

Σώμα / shell	Χάλυβας / carbon steel*
Συνδέσεις / connections	Χάλυβας / carbon steel
Μεμβράνη / membrane	ZILAN DW-HT
Χρώμα / colours	  **

* εσωτερική επίστρωση με σκόνη / powder internal coating

**το γκρι χρώμα διατίθεται μόνο για το μέγεθος 2 lt /

grey colour available only for the 2 lt size

Εφαρμογές: πολυλειτουργικό δοχείο, για θερμοσίφωνες, ηλεκτρικές αντλίες, για την αποφυγή υδραυλικού πλήγματος

Applications: multifunctional vessel, for water heaters, electric pumps, against water-hammering

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ OPERATING CONDITIONS

μέγιστη πίεση λειτουργίας /
max. working pressure

10 bar

θερμοκρασία λειτουργίας του συστήματος /
system operating temperature

-10 ÷ 99 °C

εργοστασιακή προφόρτιση (2 lt) /
factory precharge (2 liters)

3.5 bar

εργοστασιακή προφόρτιση (5÷8 lt) /
factory precharge (5÷8 liters)

3 bar

εργοστασιακή προφόρτιση (12÷600 lt) /
factory precharge (12÷600 liters)

2 bar

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

TECHNICAL AND DIMENSIONAL DATA

Κωδικός code	Χωρητικότητα Capacity	Ø Διάμετρος Diameter	H Ύψος Height	Συνδέσεις Connection	Ποσότητα / Παλέτα Q.ty / pallet
	litri	mm	mm	-	-
11A0000200	2	142	196	1/2" G	288
11A0003500	35	380	360	1" G	45
11A0005000 *	50	380	505	1" G	36
11A0005002 H	50	380	418	1" G	24
11A0005029 in line	50	380	497	1" NPT	36
11A0008000	80	450	608	1" G	12
11A0010500	105	500	665	1 1/4" G	12
11A0015000	150	500	897	1 1/4" G	8
11A0020000	200	600	812	1 1/4" G	8
11A0025000	250	630	957	1 1/4" G	8
11A0030000	300	630	1105	1 1/4" G	8
11A0040000	400	630	1450	1 1/4" G	4
11A0050000	500	750	1340	1 1/4" G	2
11A0060000	600	750	1460	1 1/4" G	2

*με πόδια / with feet

