



Solarplus



Προκειμένου να αντέχει στις υψηλότερες θερμοκρασίες, η Zilmet ανέπτυξε τη μεμβράνη ZILAN, η οποία έχει σχεδιαστεί ειδικά για ηλιακές εφαρμογές. Η μεμβράνη ZILAN είναι κατασκευασμένη από συνθετικό καουτσούκ ανθεκτικό έως και 100 °C, αποτέλεσμα της εμπειρίας που έχει αποκτήσει στον τομέα των ηλιακών θερμικών συστημάτων.

To withstand the highest temperatures Zilmet developed the ZILAN membrane, specially designed for solar applications. The ZILAN membrane It is made of synthetic rubber resistant up to 100 °C, the result of the experience gained in the solar thermal systems sector.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ MATERIALS DESCRIPTION

Σώμα / shell Χάλυβας / carbon steel

Συνδέσεις / connections Χάλυβας / carbon steel

Μεμβράνη / membrane Ηλιακή μεμβράνη ZILAN / ZILAN solar membrane

Χρώμα / colours



Εφαρμογές: δοχεία διαστολής για ηλιακά συστήματα
Applications: expansion vessels for solar systems

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ OPERATING CONDITIONS

μέγιστη πίεση λειτουργίας / max. working pressure 10 bar

θερμοκρασία λειτουργίας του συστήματος / system operating temperature -10 ÷ 110 °C

θερμοκρασία λειτουργίας της μεμβράνης / membrane operating temperature -10 ÷ 100 °C

εργοστασιακή προφόρτιση / factory precharge 2,5 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	-	-
11A2001210	12	270	264	3/4"G	72
11A2001811	18	270	349	3/4"G	56
11A2002506	25	300	392	3/4"G	36
11A2003304 *	35	380	367	3/4"G	30
11A2005002 *	50	380	505	3/4"G	22
11A2008001	80	450	608	1"G	12
11A2010503	105	500	665	1"G	12
11A2015000	150	500	897	1"G	8
11A2020000	200	600	812	1"G	8
11A2025000	250	630	957	1"G	8
11A2030000	300	630	1105	1"G	4
11A2040000	400	630	1450	1"G	4
11A2050000	500	750	1340	1"G	2
11A2060000	600	750	1460	1"G	2

*με πόδια / with feet

