



ΠΡΑΞΗ : «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΟΣΙΔΗΡΩΣΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ.ΒΡΑΣΤΑΜΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΠΛΑΝΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ»  
Με την συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Τ.Π.Α.)

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ : Οίκος Κατασκευής / Τύπος / Χαρακτηριστικά	Δήλωση ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ με τις Τεχν. Προδιαγραφές ΝΑΙ / ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ στα prospectus
1.1	<b>ΦΙΛΤΡΑ ΑΠΟΣΙΔΗΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΓΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>				
1.1.A	<b>Πρώτη γεώτρηση με σίδηρο 400 µg/L.</b>				
1.1.2.A.	Δοχείο Ευρωπαϊκής προέλευσης κατασκευασμένο από ενισχυμένο PE με fiberglass και εποξική εξωτερική επικάλυψη κατάλληλο για πόσιμο νερό	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 χρόνια εργοστασιακή εγγύηση</li><li>• Διαστάσεις [=cm] μεγαλύτερες των Ø90ΧΗ200 και μικρότερες των Φ120ΧΗ290</li><li>• Πιστοποιητικά: Συμμόρφωση CE κατά PED 97/23 / CE και έγκριση ACS ή ισοδύναμο</li></ul>			
	Αυτόματη κεφαλή κατακόρυφης ροής για χρονικά ελεγχόμενη ανάστροφη πλήυση οποία φέρει κιτ έγχυσης αέρα και αντεπίστροφη βαλβίδα στην είσοδο.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ορειχάλκινη χωρίς ίχνος μολύβδου</li><li>• Μικροεπεξεργαστής και μπροστινό πάνελ με οθόνη και πλήκτρα προγραμματισμού και ρυθμίσεων</li><li>• Παροχή λειτουργίας έως 18m<sup>3</sup>/h σε 1bar</li><li>• Μέγιστη πίεση 8,6bar</li><li>• Κατάλληλη για πόσιμο νερό με πιστοποίηση NSF/ANSI 44 (10/16/2014)</li></ul>			
	Η κλίνη του φίλτρου αποτελείται από αμμοχάλικο στήριξης 3-5 mm ελάχιστης ποσότητας 60 lt και πληρωτικό λικό φίλτρανης για την απομάκρυνση του διαλυμένου	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μέγεθος κόκκων 9x35 Mesh</li><li>• Μαζική πυκνότητα 0,7-0,8 kg/L</li><li>• Ποσότητα υλικού:&gt;580 λίτρα και μικρότερη των 750</li><li>• Κατάλληλο για πόσιμο νερό με πιστοποίηση NSF / ANSI61, NSF / ANSI372</li><li>• Μαύρη κοκκώδης μορφή κατεργασμένων πυριτικών</li></ul>			
1.1.3.A.	Ροόμετρο νερού	<ul style="list-style-type: none"><li>• DN100 κατάλληλο για πόσιμο νερό.</li><li>• Θερμοκρασία λειτουργίας 1-300 °C</li></ul>			

A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ : Οίκος Κατασκευής / Τύπος / Χαρακτηριστικά	Δήλωση ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ με τις Τεχν. Προδιαγραφές ΝΑΙ / ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ στα prospectus
1.1.B.	<b>Δεύτερη γεώτρηση με σίδηρο 315 µg/L και μαγγάνιο 93 µg/l</b>				
1.1.2.B.	Δοχείο Ευρωπαϊκής προέλευσης κατασκευασμένο από ενισχυμένο ΡΕ με fiberglass και εποξική εξωτερική επικάλυψη κατάλληλο για πόσιμο νερό	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 χρόνια εργοστασιακή εγγύηση</li> <li>• Διαστάσεις [=cm] μεγαλύτερες των Ø90ΧΗ200 και μικρότερες των Φ120ΧΗ290</li> <li>• Πιστοποιητικά: Συμμόρφωση CE κατά PED 97/23 / CE και έγκριση ACS ή ισοδύναμο</li> </ul>			
	Αυτόματη κεφαλή κατακόρυφης ροής για χρονικά ελεγχόμενη ανάστροφη πλήυση οποία φέρει κιτ έγχυσης αέρα και αντεπίστροφη βαλβίδα στην είσοδο.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ορειχάλκινη χωρίς ίχνος μολύβδου</li> <li>• Μικροεπεξεργαστής και μπροστινό πάνελ με οθόνη και πλήκτρα προγραμματισμού και ρυθμίσεων</li> <li>• Παροχή λειτουργίας έως 18m<sup>3</sup>/h σε 1bar</li> <li>• Μέγιστη πίεση 8,6bar</li> <li>• Κατάλληλη για πόσιμο νερό με πιστοποίηση NSF/ANSI 44 (10/16/2014)</li> </ul>			
	Η κλίνη του φίλτρου αποτελείται από αμμοχάλικο στήριξης 3-5 mm ελάχιστης ποσότητας 60 lt και πληρωτικό φίλτρανης για την απομάκρυνση του διαλυμένου σιδήρου	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μέγεθος κόκκων 9x35 Mesh</li> <li>• Μαζική πυκνότητα 0,7-0,8 kg/L</li> <li>• Ποσότητα υλικού: &gt;580 λίτρα και μικρότερη των 750</li> <li>• Κατάλληλο για πόσιμο νερό με πιστοποίηση NSF / ANSI61, NSF / ANSI372</li> <li>• Μαύρη κοκκώδης μορφή κατεργασμένων πυριτικών</li> </ul>			
1.1.3.B.	Δοσομετρική αντλία	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Κεφαλή αντλίας: PVDF</li> <li>• Μεμβράνη: PTFE</li> <li>• Μέγιστη πίεση &lt;8bar</li> <li>• Προστασία IP65</li> </ul>			
1.1.4.B.	Δοχείο αποθήκευσης καυστικής σόδας >110L	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Από ΡΕ πυκνότητας 1,3g/cm<sup>3</sup></li> <li>• Διαστάσεις &gt; [=cm] Ø45xH70</li> </ul>			
1.1.5.B.	Ροόμετρο νερού με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN100 κατάλληλο για πόσιμο νερό</li> <li>• Θερμοκρασία λειτουργίας 1-300C</li> </ul>			
1.2	<b>Προκατασκευασμένο κτίριο φίλτρων</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• επιφάνειας τουλάχιστον 10m<sup>2</sup></li> <li>• ελάχιστο ύψος 3 m</li> <li>• εξωτερικοί τοίχοι από θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης, πάχους τουλάχιστον 40mm</li> <li>• μεταλλικός σκελετός θα είναι κατασκευασμένος γαλβανισμένος</li> <li>• κουφώματα αλουμινίου λευκού χρώματος</li> </ul>			

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΙΩΑΝΝΑ ΘΕΟΔΟΣΙΑΔΟΥ  
ΑΓΡ.& ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΣΑΡΑΦΙΑΝΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΣΑΡΑΦΙΑΝΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



