

Η καθαρότητα και η ατοξικότητα, η εξαιρετική τους αντοχή στην διάβρωση, ο χαμηλός συντελεστής τριβής και οι υψηλές μηχανικές τους αντοχές έχουν καταστήσει τους σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου ως βασική επιλογή σε εγκαταστάσεις ύδρευσης σ' όλο τον κόσμο. Το σύστημα αποτελείται από τον πίνακα διανομής που περιέχει τους συλλέκτες και τους συνδέσμους των σωλήνων, τους σωλήνες Como-rex περασμένους σε Σπιράλ Προστασίας και τις γωνίες υδροληψίας που τοποθετούνται σε πλαστικά μπουιά.

Αναλυτικότερα το σύστημα ύδρευσης της Interplast αποτελείται από:

- Τους σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου Como-rex σε λευκό και μαύρο χρώμα
- Τους κυματοειδείς σωλήνες (Σπιράλ Προστασίας) σε μπλε, κόκκινο και μαύρο χρώμα, στους οποίους τοποθετούνται οι σωλήνες Como-rex.
- Τους ρυθμιστικούς συλλέκτες τύπου μπάρας, που διατίθενται από 2 έως 4 δρόμους.
- Τις γωνίες υδροληψίας 105°, 92° και 90° που αναλυτικά περιγράφονται στο κεφάλαιο εξαρτήματα σύνδεσης.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Χαμηλή τριβή, ίδια εσωτερική διάμετρος ανεξάρτητα με τα χρόνια.
- Παροχή ενδείξεων σε οποιαδήποτε βλάβη.
- Εύκολη εγκατάσταση, εξοικονόμηση χρόνου και χρήματος.
- Εύκολη αντικατάσταση των σωλήνων που έχουν υποστεί βλάβη. Είναι το μοναδικό σύστημα που παρέχει αυτή τη δυνατότητα.
- Απομόνωση κυκλωμάτων σε περίπτωση βλάβης.
- Σωλήνες εύκολοι στην κάμψη.
- Δεν χρειάζονται πολλές συνδέσεις και πολλά εργαλεία.
- Συνδέσεις με εύκολη πρόσβαση.
- Διάρκεια ζωής του σωλήνα, τουλάχιστον για 50 χρόνια.
- Η κατανομή των μεμονομένων γραμμών μειώνει τη διαφορά πίεσης και βελτιώνει τη ροή.
- Καθιστούν το τρεχούμενο νερό αθόρυβη εμπειρία. Μηδενίζεται η δόνηση των σωλήνων κατά τη λειτουργία του δικτύου.

-Σε αντίθεση με τους μεταλλικούς σωλήνες, δεν επηρεάζονται από το σκληρό νερό.

-Οι σωλήνες Como-rex λευκού ή μαύρου χρώματος δεν προσδίδουν γεύση ή οσμή στο νερό. Πιστοποιούνται από το WRAS-NSF Μεγάλης Βρετανίας, όσον αφορά την καταλληλότητα τους στο πόσιμο νερό και ελέγχονται για τον ίδιο λόγο από το Γενικό Χημείο του Κράτους.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Η Interplast εγγυάται για περίοδο 30 χρόνων για το σωλήνα και 10 χρόνια για τα μεταλλικά εξαρτήματα της εγκατάστασης, ως προς την στεγανότητα των συνδέσεων, με ασφαλιστική κάλυψη από την εταιρία ALLIANZ για ζημιές που προκαλούνται από πιθανότητα λάθους κατά την παραγωγή, με χρηματικό ποσό έως 3.000.000 € και ανά γεγονός έως 500.000 €.