Αποστράγγιση σχισμής με υψηλή υδραυλική παροχετευτικότητα

Το ACO Qmax είναι ένα σύστημα αποστράγγισης σχισμής, που παρέχει την υψηλότερη υδραυλική παροχετευτικότητα. Το έξυπνο σύστημα έχει σχεδιαστεί για τη συλλογή, αποθήκευση και αποστράγγιση μεγάλης ποσότητας νερού.

Το ACO Qmax® ικανοποιεί την ανάγκη για ένα ευέλικτο σύστημα αποστράγγισης για την υψηλότερη κλάση φορτίου, F900. Το σύστημα ACO Qmax® παρέχει ελευθερία σχεδιασμού σε 6 ονομαστικά μεγέθη. Τα στοιχεία μήκους 2,0 μ είναι κατασκευασμένα από MDPE (πολυαιθυλένιο μέσης πυκνότητας). Το χαμηλό βάρος και οι λεπτομέρειες για γρήγορη και εύκολη σύνδεση βελτιστοποιούν τον χρόνο και το κόστος εγκατάστασης. Ένα επιπλέον πλεονέκτημα είναι οι μονάδες επιθεώρησης, οι οποίες παρέχουν την δυνατότητα πρόσβασης και ελέγχου. Κάθε στοιχείο του συστήματος ACO Qmax® έχει σήμανση CE και είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN1433 για κλάση φορτίου έως F 900.

ACO Qmax
Επισκόπηση

THE QUEEN'S AWARDS FOR ENTERPRISE: INNOVATION 2006
ACO Technologies plc

Ο μοναδικός σχεδιασμός της πατέντας του ACO Qmax® εξασφαλίζει τη συνέχεια του οπλισμού στο δάπεδο πάνω από το επίπεδο του καναλιού.

askACO www.aco.bg/qmax

ACO Qmax®

Κλάση φορτίου
■ A 15 ■ C 250 ■ E 600 ■ B 125 ■ D 400 ■ F 900 Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1433
Ονομαστικά πλάτη
Ø 150, 225, 350, 550, 700, 900
Υλικό
MDPE - πολυαιθυλένιο μέσης πυκνότητας
Τομείς εφαρμογής
■ Για οποιουσδήποτε τομείς εφαρμογής – από ζώνες πεζών έως και αεροδρόμια

Πλεονεκτήματα συστήματος

- Σταθερό σώμα από MDPE
- Ενσωματωμένη στεγανοποίηση
- Υδατοστεγές, ανθεκτικό σε χημικές ουσίες και στον παγετό
- Ενσωματωμένη προστατευτική ακμή για οποιοδήποτε είδος δαπέδου
- Καθαρό άνοιγμα 225 mm.
- ■2 m – κανάλι
- A-tec επίστρωση των προστατευτικών ακμών από χυτοσίδηρο

Διαστάσεις

Προστατευτικές ακμές

Τα στοιχεία διατίθενται με 6 παραλλαγές προστατευτικών ακμών, που εφαρμόζονται για όλα τα μεγέθη, κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο, γαλβανισμένο χάλυβα ή συνθετικό υλικό. Εκτός από την ποικιλία στα υλικά, η γκάμα προστατευτικών ακμών παρέχει διάφορα πλεονεκτήματα ανάλογα με το πεδίο εφαρμογής, την κλάση φορτίου και το μέγεθος του ανοίγματος της σχισμής.

Προστατευτική ακμή από χυτοσίδηρο Q-flow

Προστατευτική ακμή από χυτοσίδηρο Q-guard

Προστατευτική ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα Q-Flow

Προστατευτική ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα Q- quard

Προστατευτική ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα Q- slot

Προστατευτική ακμή από γκρι ή μαύρο συνθετικό υλικό

ACO Qmax® 225

Κανάλια αποστράγγισης χωρίς κλίση

- ■ Επιλογή με Q-flow, Q-guard ή Q-Slot

Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Πλάτος της σχισμής [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ.
■ **Με Προστατευτική ακμή Q-flow από χυτοσίδηρο**					
■ 2000	■ 290	■ 480	■ 26	■ 24	■ **32800**
■ **Με Προστατευτική ακμή Q-Guard από χυτοσίδηρο**					
■ 2000	■ 290	■ 480	■ 2 x 8	■ 25,0	■ **32801**
■ **Με Προστατευτική ακμή Q-flow από γαλβανισμένο χάλυβα**					
■ 2000	■ 290	■ 480	■ 26	■ 17,8	■ **32802**
■ **Με Προστατευτική ακμή Q-Guard από γαλβανισμένο χάλυβα**					
■ 2000	■ 290	■ 480	■ 10	■ 15,3	■ **32803**
■ **Με Προστατευτική ακμή Q-Slot από γαλβανισμένο χάλυβα**					
■ 2000	■ 290	■ 580	■ 10	■ 22,9	■ **32804**

ACO Qmax® 225 - Μονάδες επιθεώρησης και άξονες συλλογής νερού

Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Έκδοση με συμπαγές κάλυμμα, εσχάρα ή κάλυμμα με σχισμές για κλάση φορτίου D400 ή F900
- Επιλογές:
  Στοιχείο 1: λειτουργία ως μονάδα επιθεώρησης
  Στοιχείο 2: λειτουργία ως άξονα συλλογής νερού
  Στοιχείο 3: λειτουργία ως άξονα συλλογής νερού με αντιδραστήρια καθίζησης
- Με έξοδο για απορροή DN 100, DN 150, DN 200 ή DN 300 και στις τέσσερις πλευρές

- *Μονάδα επιθεώρησης με κάλυμμα από χυτοσίδηρο, κλάση F 900

- *Άξονας συλλογής νερού με
- κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάση D 400

Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Πλάτος της σχισμής [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ.
Μονάδα επιθεώρησης με κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάση D 400					
565	565	640	10	48,0	**32970**
Μονάδα επιθεώρησης με κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάση F 900					
660	660	640	19	77,5	**32971**
Άξονας συλλογής νερού με κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάσης D 400					
565	565	1095	10	52,0	**32972**
Άξονας συλλογής νερού με κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάσης F 900					
660	660	1095	19	81,5	**32973**
Άξονας συλλογής νερού με αντιδραστήρια καθίζησης και κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάσης D 400					
565	565	1600	10	60,0	**32974**
Άξονας συλλογής νερού με αντιδραστήρια καθίζησης και κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάσης F 900					
660	660	1600	19	89,5	**32975**
Μονάδα επιθεώρησης με πλαίσιο σχισμής από γαλβανισμένο χάλυβα, Κλάση D 400					
520	520	740	10	55,5	**32976**
Άξονας συλλογής νερού με πλαίσιο σχισμής από γαλβανισμένο χάλυβα Κλάσης D 400					
520	520	1195	10	59,5	**32977**
Άξονας συλλογής νερού με αντιδραστήρια καθίζησης και πλαίσιο σχισμής από γαλβανισμένο χάλυβα, Κλάσης D 400					
520	520	1700	10	67,5	**32978**

ACO Qmax® 225,350 - Λεπτομέρειες εγκατάστασης

ACO Qmax 225, 350 | σκυρόδεμα

ACO Qmax 225, 350 | άσφαλτος

ACO Qmax 225, 350 | Πλακόστρωση

ACO Qmax® 900

Κανάλια αποστράγγισης χωρίς κλίση

- Επιλογή με Q-flow, Q-guard ή Q-Slot

Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Πλάτος της σχισμής [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ.
Με προστατευτική ακμή Q-flow από χυτοσίδηρο					
2000	860	1270	26	65,3	**32840**
Με προστατευτική ακμή Q-Guard από χυτοσίδηρο					
2000	860	1270	2 x 8	66,3	**32841**
Με προστατευτική ακμή Q-flow από γαλβανισμένο χάλυβα					
2000	860	1270	26	57,2	**32842**
Με προστατευτική ακμή Q-Guard από γαλβανισμένο χάλυβα					
2000	860	1270	10	54,7	**32843**
Με προστατευτική ακμή Q-Slot από γαλβανισμένο χάλυβα					
2000	860	1270	10	62,3	**32844**

ACO Qmax® 900 - Άξονες συλλογής νερού

Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Επιλογή με κάλυμμα από χυτοσίδηρο D 400 ή F 900
- Με λασποπαγίδα
- Με έξοδο για απορροή DN150, DN 225 ή DN 350 από τις τέσσερις πλευρές

- Μονάδα επιθεώρησης με κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάσης D 400 και F 900

Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Πλάτος της σχισμής [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ.
Άξονας συλλογής νερού με δικτυωτό κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάσης D 400					
870	870	1500	21	48,0	**44314**
Άξονας συλλογής νερού με δικτυωτό κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάσης F 900					
870	870	1500	21	52,0	**44316**
Άξονας συλλογής νερού με συμπαγές κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάσης D 400					
870	870	1500	-	77,5	**44315**
Άξονας συλλογής νερού με συμπαγές κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάσης F 900					
870	870	1500	-	81,5	**44317**

ACO Qmax® 900 - Λεπτομέρειες εγκατάστασης

ACO Qmax 550, 700, 900	σκυρόδεμα

ACO Qmax 550, 700, 900	άσφαλτος

ACO Qmax 550, 700, 900	Πλακόστρωση

Οι εγκατασάσεις για κλάσεις φορτίου E600 και F900 πραγματοποιούνται σε συμφωνία με τον κατασκευαστή.