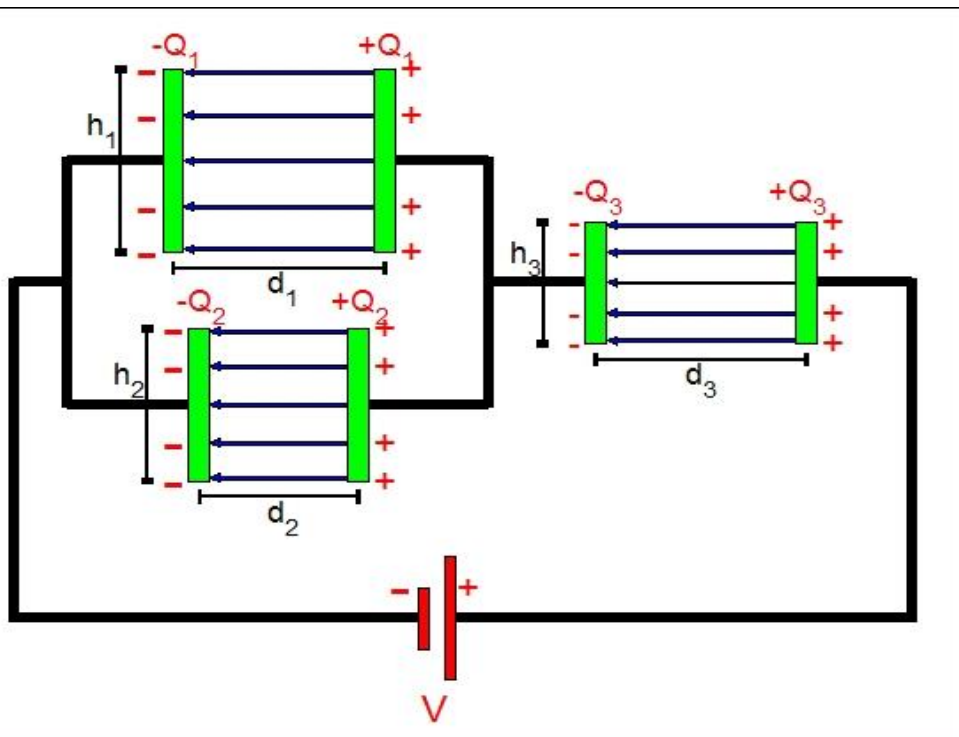


Μικτή σύνδεση πυκνωτών (προσομοίωση)

Εικόνα 4



$h_1 = 0.60$ m	$h_2 = 0.50$ m	$h_3 = 0.40$ m	
$d_1 = 0.40$ m	$d_2 = 0.30$ m	$d_3 = 0.40$ m	
$C_1 = 2.65$ pF	$C_2 = 2.95$ pF	$C_3 = 1.77$ pF	$C = 0.74$ pF
$V_1 = 11.6$ V	$V_2 = 11.6$ V	$V_3 = 8.4$ V	$V = 20.0$ V
$Q_1 = 30.8$ pC	$Q_2 = 34.2$ pC	$Q_3 = 14.9$ pC	$Q = 14.9$ pC

Πίσω Βοήθεια

$h_1 = 0.60$ m

$d_1 = 0.40$ m

$h_2 = 0.50$ m

$d_2 = 0.30$ m

$h_3 = 0.40$ m

$d_3 = 0.40$ m

$V = 20$ V

- ☒ Δυναμικές γραμμές
- ☒ Ηλεκτρικό φορτίο
- ☒ Διαστάσεις πυκνωτή

☒ Αποτελέσματα

Σύνθετο κύκλωμα με τρεις πυκνωτές συνδεδεμένους με μπαταριά συνεχούς τάσης

Παράμετροι:

- ☐ η απόσταση των οπλισμών (d),
- ☐ το ύψος κάθε οπλισμού (h)
- ☐ η τάση (V).

Όσο αλλάζουμε τις παραπάνω παραμέτρους θα έχουμε και διαφορετικά αποτελέσματα στη χωρητικότητα το φορτίο, αφού χρησιμοποιούμε τους ανάλογους τύπους στον κώδικα.