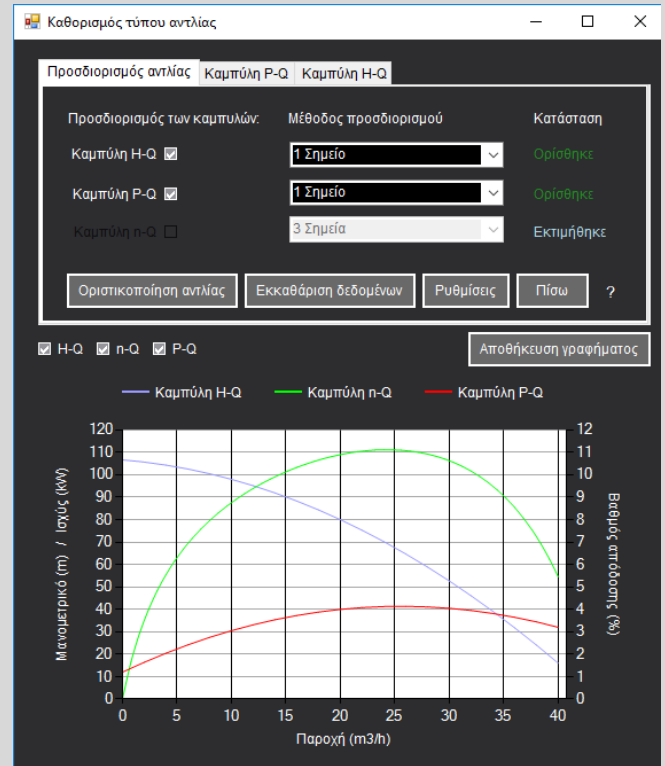


Το *HydroCalc 2020* υπολογίζει απλά και γρήγορα σωλήνες υπό πίεση, αντλίες, αγωγούς με ελεύθερη επιφάνεια, αποχετευτικούς αγωγούς και εκχειλιστές. Πιο συγκεκριμένα, επιλύει τα εξής προβλήματα:

- A. Σωλήνες υπό πίεση: Υπολογισμός απωλειών φορτίου, παροχής, διαμέτρου, υδραυλικού πλήγματος, προσδιορισμός μανομετρικού - παροχής σε καταθλιπτικό αγωγό και σχεδιασμός μηκοτομής.
- B. Ανοικτοί αγωγοί: Υπολογισμός παροχής, κατά μήκος κλίσης, ομοιόμορφου και κρίσιμου βάθους. Επίλυση βαθμιαία μεταβαλλόμενης ροής και εκτίμηση εναλλακτικών και συζυγών βαθών ροής. Εκτίμηση παροχής και φορτίου εκχειλιστή.
- C. Αποχετευτικοί αγωγοί: Υπολογισμός διαμέτρου, παροχής και λόγου πλήρωσης.



Πλεονεκτήματα του *HydroCalc 2020*:

- ✓ Φιλικό προς τον χρήστη
- ✓ Απλό, γρήγορο και άμεσο
- ✓ Επιλύει όλα τα υπολογιστικά προβλήματα που καλείται να αντιμετωπίσει ένας μηχανικός
- ✓ Δεν απαιτεί εγκατάσταση στον υπολογιστή σας
- ✓ Προσιτή τιμή

Η άδεια χρήσης του προγράμματος κοστίζει 50 € + ΦΠΑ ανά συσκευή και δεν έχει ημερομηνία λήξης ενώ στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η τεχνική υποστήριξη. Επικοινωνήστε μαζί μου για να σας γίνει μία αναλυτικότερη παρουσίαση του *HydroCalc 2020* σε Η/Υ ή για να λάβετε μία άδεια χρήσης.

Ευάγγελος Φινδανής
 Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός MSc
www.vfindanis.com
vangelisfindanis@gmail.com

The screenshot shows the 'Υπολογισμός διαμέτρου αποχετευτικού αγωγού' window. It has a 'Δεδομένα' (Data) section with input fields for 'Παροχή (m³/h)' (15), 'Κλίση αγωγού (%)' (1), and 'Πλήρωση αγωγού (%)' (70). There is a dropdown for 'Υλικό επένδυσης αγωγού' (Pipe material) and a dropdown for 'Συντελεστής n Manning'. The 'Αποτελέσματα' (Results) section shows output fields for 'Επιφάνεια ροής (m²)', 'Ταχύτητα (m/s)', 'Διάμετρος αγωγού (mm)', 'Βάθος ροής (m)', and 'Παροχή για 100% πλήρωση (m³/h)'. A dropdown menu is open for 'Υλικό επένδυσης αγωγού', showing options: Γυαλί, PVC, PE με λεία τοιχώματα, PE με αυλακωτά τοιχώματα, Λείο ασάλι, Αυλακωτό μέταλλο, Υπ. Χυτοσίδηρος, Ξύλο, Επίχρισμα τσιμεντοκονίας, Σκυρόδεμα λείο, Σκυρόδεμα τραχύ, Ασφαλτικό, Πλινθοδομή, Λεπτό αμμοχάλικο, Χοντρό αμμοχάλικο, and 'Επιλέξτε τον συντελεστή n'.