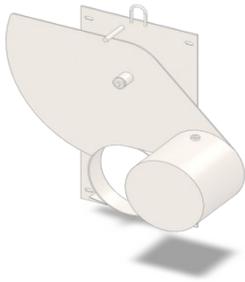


## Ρυθμιστής FLOREG® Τύπος FL



### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ο ρυθμιστής FLOREG είναι ιδανικός για την ρύθμιση παροχής από δεξαμενές εξισορρόπησης πλημμύρας ή θαλάμους εκτροπής όμβριων και βελτιώνει την ευελιξία και κατ' επέκταση την απόδοση των μονάδων στις διακυμάνσεις εισερχόμενης παροχής.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Διατήρηση μιας σταθερής ροής,  $\pm 5\%$ , και άμεση ανταπόκριση
- Μηχανική λειτουργία βασισμένη στην σταδιακή μείωση του ανοίγματος οπής δια μέσου διαφραγματικής πλάκας και κυλινδρικού φλοτέρ που ακολουθεί την στάθμη του νερού
- Διαμόρφωση του σχήματος της διαφραγματικής πλάκας τέτοια ώστε να εξασφαλίζεται η παροχή σχεδιασμού μόλις πλημμυρίσει η οπή
- Παρέχεται με ένα σετ από ανοξείδωτα μπουλόνια επέκτασης
- Η καμπύλη υδραυλικής απόδοσης του ρυθμιστή είναι διαθέσιμη όταν ζητηθεί
- Επικυρωμένος σχεδιασμός: *Τεχνική οδηγία 17/00-143 του Centre Scientifique des Techniques du Bâtiment για ρύθμιση παροχής σε θαλάμους εκτροπής πλημμυρικών απορροών*
- Κατασκευή με ανοξείδωτο χάλυβα 304L (σε περίπτωση σχετικού αιτήματος 316)

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

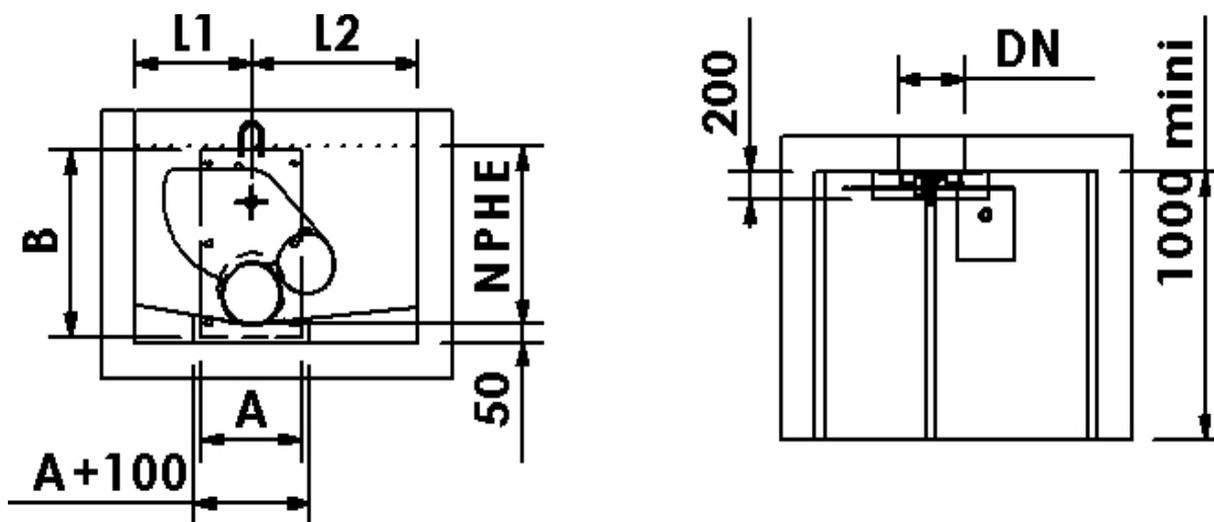
- Πολύ καλή προσαρμογή στην καμπύλη απόδοσης
- Η επιθυμητή παροχή σχεδιασμού επιτυγχάνεται και με χαμηλό ενεργειακό φορτίο ανάντη
- Πολύ καλή προσαρμοστικότητα σε ιδιαίτερες απαιτήσεις
- Κατάληψη μικρού χώρου
- Ευκολία τοποθέτησης και έλεγχος λειτουργίας
- CSTB πιστοποιητικό για ρυθμισμένη παροχή για θαλάμους εκτροπής πλημμύρας που περιλαμβάνουν τον ρυθμιστή παροχής FLOREG.
- Διαθέσιμη νέα μονάδα που περιλαμβάνει μηχανισμό αυτόματης απεμπλοκής από αντικείμενα που μπορεί να προκαλέσουν έμφραξη

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Εξασφάλιση λείας και κατακόρυφης επιφάνειας του χώρου υποδοχής του ρυθμιστή
- Τοποθέτηση του ρυθμιστή και χρήση του πλαισίου του σαν πρότυπο για την χάραξη επί του τοιχίου των θέσεων οπών για τους κοχλίες. Η διάτρηση πρέπει να γίνεται από τα άνω προς τα κάτω
- Με την διάτρηση της κάθε οπής τοποθετείται ο αντίστοιχος κοχλίας χωρίς σφίξιμο για να ισοροπήσει και προσαρμοστεί κατάλληλα ο ρυθμιστής
- Με την διάτρηση όλων των οπών αρχίζει διαμετρικά αντίθετα η σύσφιξη των κοχλίων με προσοχή για να μην παραμορφωθεί το πλαίσιο
- Μετά την τοποθέτηση γίνεται μόνωση όλων των κενών με τσιμεντοειδές
- Απαιτείται προσοχή για να αποφευχθεί η παραμόρφωση των εξαρτημάτων κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΡΥΘΜΙΣΤΗ FLOREG ΤΥΠΟΥ FL

Type	Flow-rate, l/s	Μέγ. Ύψος Νερού (mm)	DN	A	B	L1	L2
FL-A5-9	5 - 9	370	200	300	425	250	200
FL-A10-20	10 - 20	510	200	300	525	350	275
FL-B21-40	21 - 40	675	300	400	675	450	375
FL-B41-75	41 - 75	865	300	400	825	575	475
FL-C76-110	76 - 110	1010	400	500	950	675	550
FL-C111-135	111 - 135	1100	400	500	1025	750	600
FL-C136-164	136 - 164	1185	400	500	1100	800	650
FL-D165-199	165 - 199	1280	500	600	1175	850	725
FL-D200-284	200 - 284	1475	500	600	1350	975	825
FL-E285-325	285 - 325	1560	600	700	1425	1050	850
FL-E326-375	326 - 375	1650	600	700	1500	1100	900
FL-E376-425	376 - 425	1730	600	700	1575	1150	950
FL-E426-459	426 - 459	1790	600	700	1625	1200	975
FL-F460-650	460 - 650	2055	800	900	1825	1375	1125
FL-F651-800	651 - 800	2230	800	900	1975	1500	1125



Διαστάσεις σε χλστ. για μεγαλύτερες παροχές ή ειδικές περιπτώσεις συμβουλευτείτε μας.

DN: ελάχιστη κατάντη διάμετρος αγωγού εξόδου με ροή ελεύθερης επιφάνειας.