

HYDRO 2" - 2" SUPER & 3"

"Hydro" is a screen filter suitable for filtration of sand and inorganic particles.

1. Construction

"Hydro" is manufactured from raw materials that make the filter durable to time, solar radiation and chemicals which are used in today's agriculture, providing a light but sturdy construction. (body PA, cartridge PPC, screen-clamp INOX).



The filter has 2 alternatives inlets and 1 outlet. The connection can be linear or angular according to requirements. Available with male thread 2" & 2" SUPER - 3" (SSS) or VICTAULIC Φ63-2", Φ90-3"(VVS) for batterie systems.

Easy to clean by removing the screen element from the filter housing for rinsing. Cleaning is achieved when pressure differential is close to 0,9 - 1,0 bar. Filter is equipped with two bases for manometers.

To deal with flow rates greater than 50 m³/h it is recommended to use a filtration system (battery) with "HYDRO" filters 2" or 3".

For proper operation and life-span it is best the filter be maintained according to manufacturer recommendations.

**SCREEN FILTER
ΦΙΛΤΡΟ ΣΙΤΑΣ**

Το "Hydro" είναι ένα φίλτρο σίτας κατάλληλο για φιλτράρισμα άμμου και ανόργανων σωματιδίων.

1. Κατασκευή

Είναι κατασκευασμένο από πρώτης ποιότητας υλικά που εξασφαλίζουν αντοχή στο χρόνο, στην ηλιακή ακτινοβολία και σε λιπάσματα που χρησιμοποιούνται στην σύγχρονη γεωργία, παρέχοντας παράλληλα ανθεκτική και ελαφριά κατασκευή. (σώμα PA, στέλεχος PPC, σίτα-σφυγκτήρας INOX).

2. Specifications - Χαρακτηριστικά

Working pressure - 10 Atm.(ISO 9912) - Πίεση λειτουργίας

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Inlet/outlet Είσο./έξ.	Screen surface Επιφάνεια σίτας cm ²	mesh	micron	Cartridge Colour Χρώμα στελέχους	Discharge Παροχή m ³ /h
3398/0046	2"	304	40	400	Blue-Μπλε	45
3398/0066	2"	304	60	250	Grey-Γκρι	45
3398/0086	2"	304	80	200	Black-Μαύρο	45
3398/0126	2"	304	120	125	Red-Κόκκινο	45
3398/0150	2"	304	150	100	Brown-Καφέ	45
3398/0186	2"	304	180	85	Yellow-Κίτρινο	45
3398/5046	2"	603	40	400	Blue-Μπλε	45
3398/5066	2"	603	60	250	Grey-Γκρι	45
3398/5086	2"	603	80	200	Black-Μαύρο	45
3398/5126	2"	603	120	125	Red-Κόκκινο	45
3398/5156	2"	603	150	100	Brown-Καφέ	45
3398/5186	2"	603	180	85	Yellow-Κίτρινο	45
3398/0048	3"	654	40	400	Blue-Μπλε	55
3398/0068	3"	654	60	250	Grey-Γκρι	55
3398/0088	3"	654	80	200	Black-Μαύρο	55
3398/0128	3"	654	120	125	Red-Κόκκινο	55
3398/0158	3"	654	150	100	Brown-Καφέ	55
3398/0188	3"	654	180	85	Yellow-Κίτρινο	55

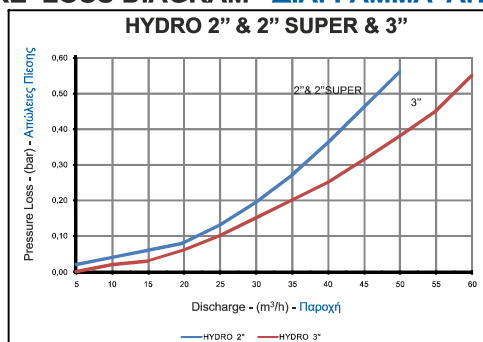
Έχει 2 εναλλακτικές εισόδους και 1 έξοδο. Η σύνδεση μπορεί να είναι ευθεία ή γωνιακή για κάθε περίπτωση. Διατίθεται με αρσενικά σπειρώματα 2" & 2" SUPER ή 3" (SSS) ή με συνδέσμους VICTAULIC Φ63-2" ή Φ90-3"(VVS) για συστοιχίες φίλτρων.

Εύκολο στον καθαρισμό του αφαιρώντας το εσωτερικό στοιχείο (στέλεχος σίτας). Ο καθαρισμός πραγματοποιείται όταν η διαφορά πίεσης πλησιάσει το 0,9 - 1,0 bar. Διαθέτει δύο θέσεις για μανόμετρα.

Για την αντιμετώπιση παροχών μεγαλύτερων των 50 m³/h προτείνεται η εγκατάσταση και η χρήση συστημάτων φιλτραρίσματος (συστοιχία - μπαταρία), με υδροκυκλωνικά φίλτρα "HYDRO" 2" ή 3".

Είναι καλό για την σωστή λειτουργία και διάρκεια ζωής του φίλτρου να συντηρείται σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή.

PRESSURE LOSS DIAGRAM - ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΠΙΕΣΗΣ



Note : All measurements have been taken in clean water conditions. **Σημείωση :** Όλες οι μετρήσεις έχουν γίνει με καθαρό νερό.