

Flusso e Ri OSSNIF EBB AND FLOW

Ripiano d'irrigazione per serre
GREENHOUSES IRRIGATION BENCH



Flusso e Riflusso

- Montaggio semplice
- Leggero e resistente
- Economico
- Modulare
- Facile sostituzione del modulo

Flusso e Ri
flusso
EBB AND FLOW

Il sistema di irrigazione più utilizzato al mondo per la coltivazione di piante nelle serre moderne.

Con il vassoio di flusso e riflusso è possibile ottenere un pratico sistema di irrigazione controllata.

Utilizzato da molti anni nelle piccole e grandi serre, il vassoio di flusso e riflusso è un semplice **ripiano intervallato da una rete di canali di drenaggio** per lo scorrimento dell'acqua.

Le piante vengono posizionate sul ripiano e l'acqua (eventualmente addizionata con delle sostanze nutritive) viene fatta scorrere all'interno delle scanalature, garantendo una distribuzione uniforme e adeguata a tutte le piante.

Terminato il ciclo di irrigazione, i vassoi scaricano l'acqua rimanente attraverso gli appositi canali di scolo. L'acqua filtrata e scaricata può poi essere rimessa in circolo per gli altri cicli di irrigazione.

EBB AND FLOW SYSTEM

- SIMPLE ASSEMBLY
- LIGHTWEIGHT AND RESISTANT
- COST-EFFECTIVE
- MODULAR
- EASY MODULE REPLACEMENT

THE MOST COMMONLY USED IRRIGATION SYSTEM WORLDWIDE FOR GROWING PLANTS IN MODERN GREENHOUSES.

WITH EBB AND FLOW TRAY, IT IS POSSIBLE TO ACHIEVE A PRACTICAL CONTROLLED IRRIGATION SYSTEM.

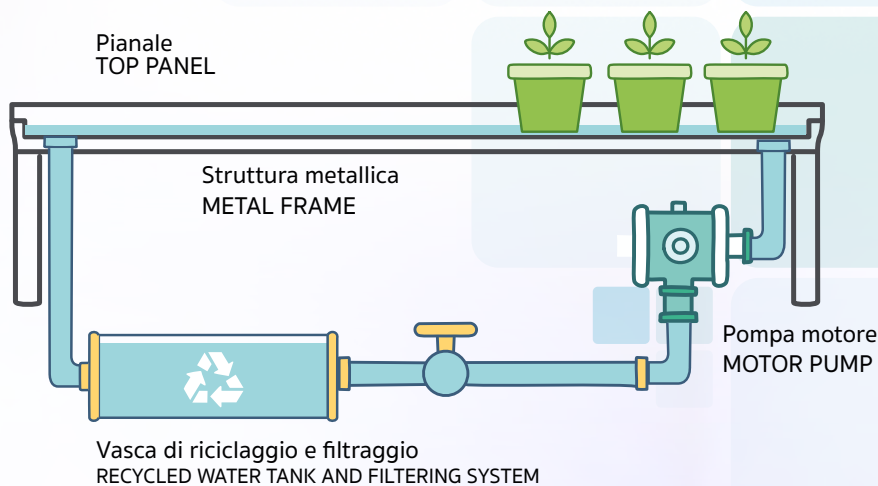
USED IN SMALL AND LARGE GREENHOUSES SINCE SEVERAL YEARS, EBB AND FLOW TRAY IS A **SIMPLE BENCH WITH A NETWORK OF DRAINAGE CHANNELS** FOR WATER FLOW.

PLANTS ARE PLACED ON THE BENCH WHERE WATER (POSSIBLY SUPPLEMENTED WITH NUTRIENTS) ENSURES THEM UNIFORM AND ADEQUATE DISTRIBUTION.

ONCE THE IRRIGATION CYCLE IS COMPLETED, THE TRAYS DRAIN THE REMAINING WATER THROUGH THE SPECIAL DRAINAGE CHANNELS. THE FILTERED AND DRAINED WATER CAN THEN BE PUT BACK INTO CIRCULATION FOR FURTHER IRRIGATION CYCLES.

- Distribuzione uniforme dell'acqua che facilita un raccolto uniforme
- Consumo ridotto di acqua e nutrienti rispetto ai sistemi di irrigazione tradizionali
- Tempi e costi di manodopera ridotti
- Miglioramento della salute delle piante e riduzione del rischio di malattie

- UNIFORM DISTRIBUTION OF WATER THAT ENSURES A UNIFORM HARVEST
- REDUCED WATER AND NUTRIENT CONSUMPTION COMPARED TO TRADITIONAL IRRIGATION SYSTEMS
- LOWER MANPOWER COSTS AND TIME
- IMPROVED PLANT HEALTH AND REDUCED RISK OF DISEASE



Flusso e Ri
FLUSSO
EBB AND FLOW



Vano per pompa dell'acqua
 WATER PUMP COMPARTMENT

Componenti COMPONENTS

Flusso e Ri
OSSE
EBB AND FLOW

Testa anteriore e posteriore

FRONT, REAR AND INTERMEDIATE MODULES

Polistirolo / POLYSTIRENE
GRAY RAL 7004

L mm 1995 x P mm 1075

L mm 1795 x P mm 1075

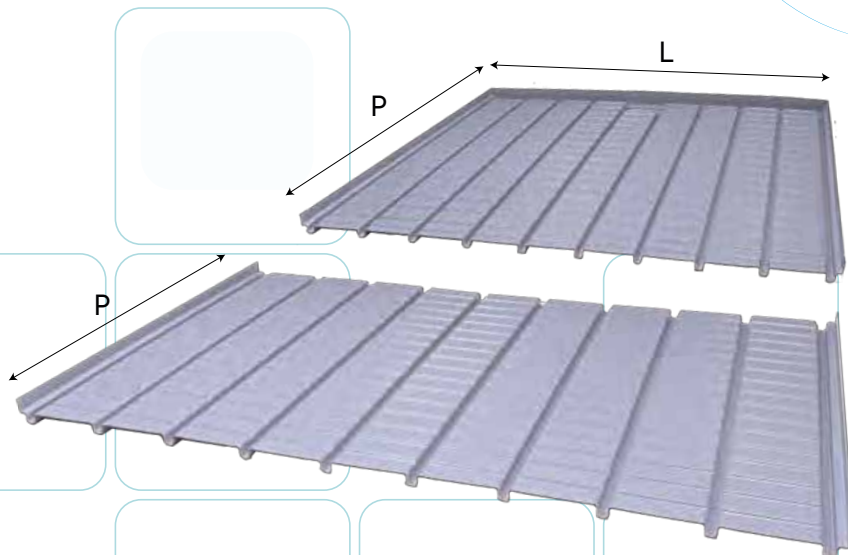
L mm 1595 x P mm 1075

L mm 995 x P mm 1075

L mm 560 x P mm 1260

(SINGLE PIECE)

L mm 700 x P mm 700



Intermedio
FRAME

Polistirolo / POLYSTIRENE
GRAY RAL 7004

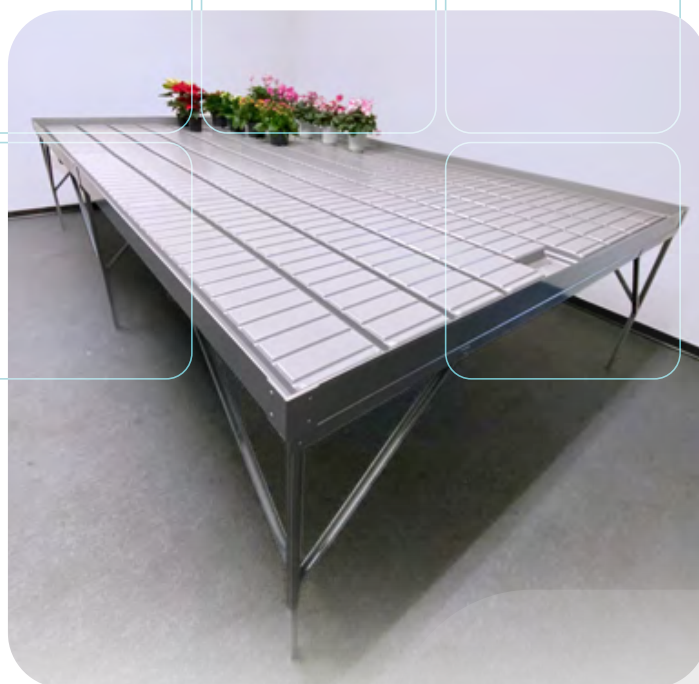
L mm 1995 x P mm 1005

L mm 1795 x P mm 1005

L mm 1595 x P mm 1005

L mm 995 x P mm 1005

L mm 560 x P mm 1200



Telaio - Dimensione modulabile ad esigenza

MODULAR SIZE ACCORDING TO NEED

Lamiera zincata / GALVANIZED SHEET METAL

Filtro

FILTER

Polistirolo / POLYSTIRENE



Flusso e Ri OSSNFI EBB AND FLOW

**Dal produttore all'utilizzatore
senza intermediari.**

I nostri vassoi sono modulabili in
lunghezza e progettati per essere
adattabili alle varie esigenze
dimensionali.

Sono **realizzati in Polistirolo**,
e possono essere **incollati tra loro**
in modo da ottenere le dimensioni
desiderate, **struttura metallica**
modulabile.



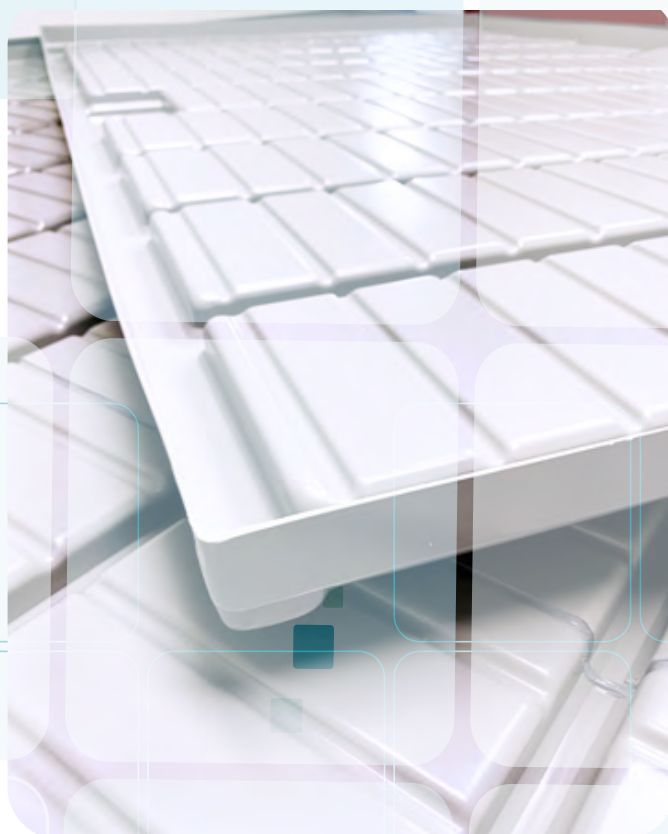
APFORM
TERMOFORMATURA

A.P. FORM Spa

Via Baite 12/i Z.I. 31046 Oderzo TV - Italia

Tel. +39 0422 500811 Fax +39 0422 815793

www.apform.it info@apform.it



**DIRECTLY FROM THE
MANUFACTURER TO THE
USER, WITHOUT
INTERMEDIARIES.**

OUR TRAYS ARE MODULAR IN
LENGTH AND DESIGNED TO **ADAPT**
TO VARIOUS DIMENSIONAL NEEDS.

THEY ARE **MADE OF POLYSTYRENE**
AND CAN BE **GLUED TOGETHER** TO
ACHIEVE THE DESIRED DIMENSIONS.

THE **METAL SUPPORT FRAME** IS
MODULABLE AS WELL.