

IDR  **VVA**

Diamo vita all'agricoltura del domani

Catalogo



Idrova è una start up innovativa che realizza e promuove impianti, strumentazione e dispositivi idroponici di nuova generazione su tutto il territorio nazionale. L'idea nasce per rispondere alle esigenze di un'agricoltura moderna, definita agricoltura 4.0 sia in termini tecnologici per aumentare la produttività e la qualità dei prodotti agricoli, sia per generare economia circolare ecosostenibile.



I sistemi idroponici di Idrova sono studiati per colture di vario genere e rispondono ai gusti e alle esigenze estetiche di chi usa i dispositivi non soltanto come un mezzo colturale ma, soprattutto, come oggetto di design moderno che arricchisce l'ambiente. I nostri modelli sono progettati sia per colture indoor che da giardino e/o serre private di ogni forma e dimensione. Progettiamo inoltre grandi serre industriali e aiutiamo i produttori agricoli nel perfezionamento e potenziamento delle proprie risorse agronomiche con servizi a 360 gradi studiati assieme al cliente con una collaborazione diretta anche in loco.

Catalogo Prodotti 2020

Indice dei prodotti:

Modelli a tubi da giardino e serre.....	pag. 4,5,6,7,8,9
Modelli a ceste olandesi.....	pag. 10
Modelli a tubi da interno (indoor).....	pag. 11
Modelli arredamento e design per la casa.....	pag. 12,13,14,15,16
Speciale modelli Acquaponici.....	pag. 17,18
Componenti e Consumabili.....	pag. 19,20,21,22
Componentistica Industriale.....	pag. 23,24,25,26

Modelli a tubi da giardino e serre



Kit idroponico NFT a tre piani

Il kit completo comprende:

- ▶ Sistema a tubi di sezione da 105x70 mm in PVC, il sistema comprende 72 fori e interspazio di 50mm
- ▶ Tanica 45x35x55 cm
- ▶ 1 pompa piccola e 1 timer
- ▶ Tubi e raccordi per le connessioni
- ▶ Struttura di sostegno

Dimensioni totali sistema:

1400x1100x675mm (altezza, profondità, larghezza).

Modelli a tubi da giardino e serre



Kit idroponico NFT verticale

Il kit comprende:

- ▶ Sistema a tubi in PVC, il sistema comprende 36 fori e interspazio di 100mm
- ▶ Tanica 45x35x55 cm
- ▶ Timer, pompa piccola e tubi di raccordo
- ▶ Struttura di sostegno

Dimensioni totali sistema:

1600x600x1200mm (altezza, profondità, larghezza)

Modelli a tubi da giardino e serre



Piano idroponico NFT a tubi rettangolari

Il kit comprende:

- ▶ 6 tubi di sezione 105x70 mm in PVC, 48 fori e interspazio di 50mm
- ▶ Tanica 45x35x55 cm
- ▶ Timer, pompa piccola e tubi di raccordo
- ▶ Struttura di sostegno

Dimensioni totali sistema:

700x1000x1070mm (altezza, profondità, larghezza).

Modelli a tubi da giardino e serre



Kit idroponico NFT A style doppio

Il kit comprende:

- ▶ Tubi in PVC con 88 fori
- ▶ Struttura di sostegno
- ▶ Timer, pompa piccola e tubi di raccordo
- ▶ Tanica 45x35x55 cm

Dimensioni totali sistema:

1100x550x1000mm (altezza, profondità, larghezza).

Modelli a tubi da giardino e serre



Kit idroponico NFT 12 tubi a tre piani

Il kit comprende:

- ▶ 12 Tubi in PVC su tre piani con 108 fori
- ▶ Struttura di sostegno
- ▶ Timer, pompa piccola e tubi di raccordo
- ▶ Tanica 45x35x55 cm

Dimensioni totali sistema:

1050x500x960mm (altezza, profondità, larghezza).

Modelli a Ceste Olandesi



Kit idroponico Ceste Olandesi

Il kit comprende:

- ▶ 9 secchi olandesi con tubo di scarico e sistema di irrigazione completo
- ▶ Struttura di sostegno

Dimensioni totali sistema:

700x700x900mm (altezza, profondità, larghezza).

Modelli a tubi da interno (indoor)



Kit idroponico NFT a tre piani e luci a led

Il kit comprende:

- ▶ 9 Tubi in PVC di sezione 100x103mm disposti su tre piani con 72 fori e interspazio di 50mm
- ▶ Struttura di sostegno
- ▶ Timer, pompa piccola, tubi di raccordo e luci a led
- ▶ Tanica 45x35x55 cm

Dimensioni:

1400x675x1100mm (altezza, profondità, larghezza).

Modelli arredamento e design per la casa

Grow-box intelligente

Il kit comprende:

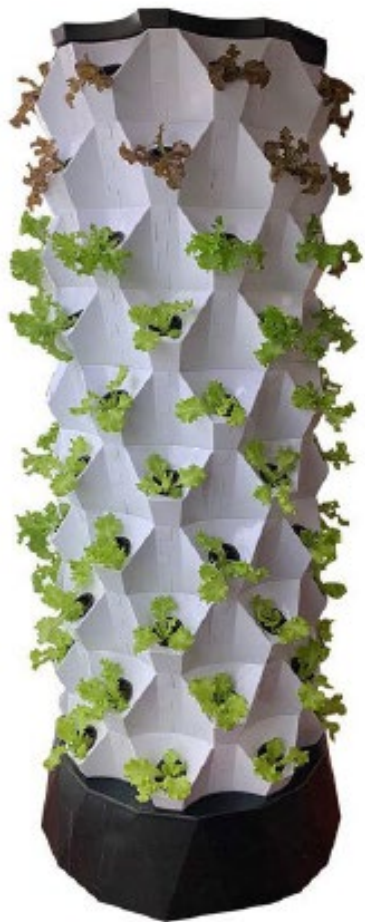
- ▶ Piastra da 30 fori complessivi in PVC
- ▶ Tanica per l'acqua da 4 litri
- ▶ Box con vetro, cestello e spugne
- ▶ Luci a led 12V 15W

Dimensioni:

500x270x340mm (Larghezza, Profondità, Altezza)



Modelli arredamento e design per la casa



Sistema idroponico verticale

Il kit comprende:

- ▶ Colonna Composita in PVC da 48,64 o 80 Fori
- ▶ 6 luci a Led Full Spectrum con sostegni in acciaio
- ▶ Timer, Pompa, Tanica e tubi di raccordo

Dimensioni:

Diametro 67cm e altezza variabile a seconda del numero dei fori (120,141,170cm)

Modelli arredamento e design per la casa



Kit idroponico NFT a piani componibili

Il kit comprende:

- ▶ Piastre idroponiche NFT da 12 fori l'una componibili in 1,2,3, o 4 piani
- ▶ 2 luci a Led per ogni piano
- ▶ Vasche, pompa e tubi di raccordo

Dimensioni:

Larghezza 75cm Profondità 24cm Altezza varia dal numero di piani scelto (19,66,108,150cm)

Modelli arredamento e design per la casa



Armadio NFT Automatico Computerizzato

Il kit comprende:

- ▶ Armadio a 4 piani, 72 fori crescita e 66 germinazione
- ▶ Luci a led Full Spectrum da 24V 165W
- ▶ Tanica, timer, pompa, indicatore di livello acqua
- ▶ Display per il controllo computerizzato automatico a 3 programmi di crescita

Dimensioni:

800x400x1710mm (larghezza, profondità, altezza)

Modelli arredamento e design per la casa



Sistema NFT idroponico automatizzato

Il kit comprende:

- ▶ Struttura automatizzata a 3 piani, 45 fori complessivi (15 per piano).
- ▶ Luci a Led Full Spectrum.
- ▶ Tanica, pompa e tubi di raccordo.

Dimensioni:

640x320x1250mm (larghezza, profondità, altezza)

Speciale modelli Acquaponici



Sistema Acquaponico piccolo

Il kit comprende:

- ▶ Cestello di crescita per le piante
- ▶ Argilla Espansa
- ▶ Pompa e acquario

Dimensioni:

330x220x400mm (larghezza, profondità, altezza)

Speciale modelli Acquaponici



Armadio NFT Acquaponico Automatico Computerizzato

Il kit comprende:

- ▶ Armadio a 3 livelli di coltivazioni idroponiche da 102 fori complessivi
- ▶ Acquario
- ▶ Tanica, timer e pompe
- ▶ Luci Led Full Spectrum 24V, 165W
- ▶ Computer per l'automazione con 3 programmi di crescita

Dimensioni:

800x400x1710mm (larghezza, profondità, altezza)

Componenti e consumabili

Cubi di Lana di Roccia (2 dimensioni)

Dimensioni 1° Tipo:

25x23x40mm (larghezza, profondità, altezza)

200 pezzi a foglio

Dimensioni 2° Tipo:

36x36x40mm (larghezza, profondità, altezza)

98 pezzi a foglio



Vasetti di sostegno in plastica

Diverse tipologie e grandezze adatte a tutti i sistemi

Componenti e consumabili



Vassoi per germogli e piantine

Il kit contiene:

- ▶ Vassoi e struttura a rete di dimensioni 34x25x5cm
- ▶ Struttura in acciaio componibile
- ▶ Disponibile da 2 a 7 piani

Componenti e consumabili



Sistema di Semenzaio Automatico

Il kit comprende:

- ▶ 28 vassoi disposti su 7 livelli
- ▶ Piastre Led 220v
- ▶ Pompa, tubi di raccordo e scarico

Dimensioni:

3000x1200x2000mm (larghezza, profondità, altezza)

Componenti e consumabili

Coming Soon

Nutrienti

- ▶ Idrova Nutri A Nutrienti di base
- ▶ Idrova Nutri B Microelementi

Controllo del pH:

- ▶ Idrova pH-
- ▶ Idrova pH+

Aumento della velocità di crescita:

- ▶ Idrova Fast Root
- ▶ Idrova Fast Grow

Componentistica Industriale



Sostegni ad A industriali (tubi flat)

Il singolo componente è composto da:

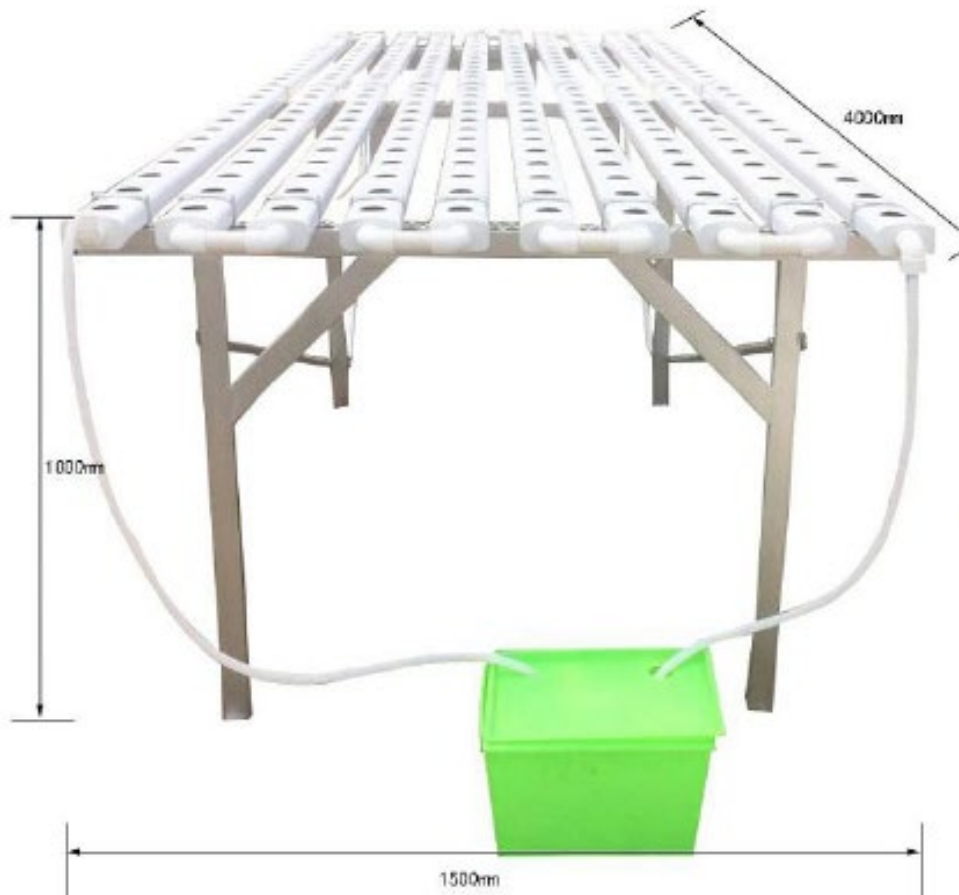
- ▶ Struttura in acciaio inossidabile a forma di A da 5 o 10 sostegni
- ▶ Canaline di lunghezza a scelta tra 2,4,6, o 8 metri
- ▶ 8 fori per metro di canalina a scelta su diverse dimensioni del foro
- ▶ Timer, pompa, Tanica e tubi di raccordo

Dimensioni struttura:

Altezza 1,8m; larghezza 1,2m e lunghezza da definire a seconda della scelta delle canaline

Componentistica Industriale

Sistema Idroponico NFT industriale lineare Flat



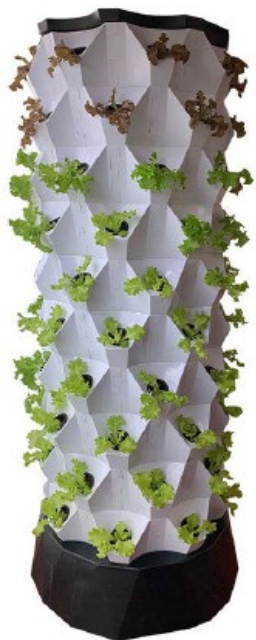
Il singolo componente è composto da:

- ▶ Struttura in acciaio inossidabile di lunghezza 4 o 6m a scelta
- ▶ 10 Canaline in PVC Flat System di sezione 103x100mm con 8 fori per metro
- ▶ Timer, pompa, Tanica e tubi di raccordo

Dimensioni struttura:

Altezza 1m; larghezza 1,5m e lunghezza da definire a seconda della scelta delle canaline

Componentistica Industriale



Colonne Idroponiche Industriali

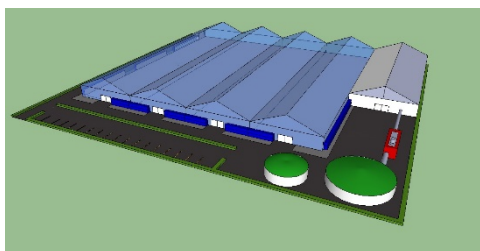
Il singolo componente è composto da:

- ▶ Colonne in parallelo in numero e dimensione a scelta
- ▶ Taniche, Timer, tubi di raccordo
- ▶ Luci a Led e pompe disponibili di varia potenza

Dimensioni:

Modulabili a seconda delle esigenze

Componentistica Industriale



Progettiamo e Realizziamo

Serre idroponiche Industriali di ogni tipo con i più moderni e avanzati sistemi NFT, Floating System e Acquaponici.

Le nostre Serre possono essere realizzate con:

- ▶ Pannelli solari Fino a 90Kw/h per ettaro
- ▶ Dispositivi per l'assorbimento dell'umidità
- ▶ Dispositivi per il controllo della temperatura
- ▶ Software per il monitoraggio da remoto
- ▶ Sistemi per il recupero dell'acqua piovana
- ▶ Biogas

IDROVA

www.idrova.com

Tel.: 06 87780928
Email: info@idrova.com
Via B. Croce 19, Roma