

IRIGARI

scarabelli
IRRIGAZIONE

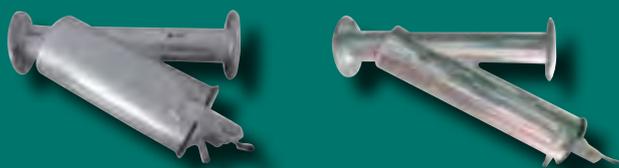


FERTILIZARE



FILTRE AUTOMATE CU SITE DIN INOX

Filtru automat de ultima generatie dotat cu motor electric sau hidraulic si cu diferite tipuri de site. Are un grad mare de filtrare de la 800 la 12 microni, echipat cu un prefiltru ce serveste la curatarea filtrului de resturile mari.



FILTRE CU DISC SI SITE DIN METAL

Filtrul de serie Y prevazut cu cartus unic ce este conceput pentru a fi utilizat un principal in agricultura ca filtru de siguranta in special pentru indepartarea particulelor anorganice in cazul in care se cere un grad mediu de filtrare.

FILTRU CU SITA

filtru cu disc



FILTRE CU DISC SERIE MS

MATERIALE: corpul si capacul filtrului din polipropilena, mufa din polipropilena, disc din polipropilena.
GRADUL DE FILTRARE: 120 mesh.

FILTRU CU DISC DUBLU

FILTRE DE SERIE MS

FILTRE CU DISC DUBLU

MATERIALE: polipropilena.
GRAD DE FILTRARE: 25-200 microni.



FILTRE HIDROCICLON SERIE Y

Presiune maxima: 8 bar
Intrare si evacuare orizontala si verticala
Diametre de la 2 la 4 toli

FILTRE HIDROCICLON DIN POLIPROPILENA

Diametre: de la 2" - 2"1/2 - 3" toli. Realizate din polipropilena pentru rezistenta crescuta la agenti chimici.



BATERIE DE FILTRE CU CUARTZ

Filtru cu nisip de cuarț este adecvat in prezenta unei ape bogate in materii organice si microorganisme cu mar fi canale si iazuri.

FERTILIZARE



KIT DE FERTILIZARE

Rezervoare inchise de diferite dimensiuni si forme cu agitatori si pompe dozatoare electrice.

FERTICONTRO CE

Dedicat rezolvarea problemelor legate de gestionarea ingrasaminte si acidificarea cu controlul de injectie ingrasaminte si acid cu sonda.

Compact si usor de instalat, este solutia ideala si cel mai bun de investitii pentru fermele mici.

BANC DE CONTROL PENTRU INGRASAMANT MIXAT

Structura in Aisi 304.

Rezervor de la 200-1000 litri. Pompa de alimentare cu 4 trepte de aspiratie (standard) disponibila pana la 8 trepte de aspiratie.

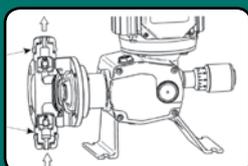
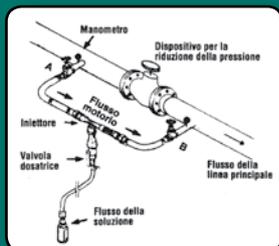
Panou de comanda Agronic 4000, 5000 sau 7000

Puterea pompei si automatizarea sunt dimensionate in raport cu fluxul sistemului de irigatii.

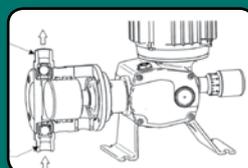
FERTICONTROL A

Banc de fertilizare care ruleaza in by-pass de structura autoportanta din otel inoxidabil. In functie de programatorul de control ales (Agronic 4000 sau 7000) dozarea ingrasamantului va fi gestionata intr-un mod proportional. Sonda de control al Ph-ului . Intervalul de presiune intre 1,5 – 6 bar.

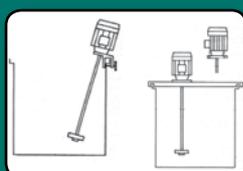
FERTILIZARE



PISTON



MEMBRANA



VENTURI

Injectoare venturi si kit de aspiratie cu dozator de aer, debitmetru, tub transparent, filtru si 2 cleme.

Diametre: 1/2" – 3/4" – 1" – 1"1/2 – 2" – 4".

Materiale: PP (polipropilena). PVDF (kinar) nylon cu fibra de sticla.

Aspiratie min-max: de la 4 l/h pana la 680 l/h.

DOSTEC CU PISTON SAU MEMBRANA

Pompa de dozare pentru dozarea substantelor chimice cu randament ridicat.

MATERIALE

Piston: din polietilena sau ceramica.

Cilindru: PP/PVDF/AISI 316.

Membrana: PTFE (politetrafluoroetilene).

Motor:

Trifazic 230/400V

Monofazic 230 V

12V 130 – 300 W

MULTIFERTIC CU PISTON SI MEMBRANA

Pompa cu injectie de precizie ridicata avand un motor ce poate suporta de la 1 la 4 module de injectie independente de 50, 100, 200, 300 sau 500 l/h.

MATERIAL

Piston: PEAUPM.

Membrana: PTFE (politetrafluoroetilene).

Motor

Trifazic 230/400V

Monofazic 230 V

12V 130 - 300 W

AGITATOR CU FLANSA SI CLEMA

Agitor cu motor electric sau hidraulic.

Motor IP55: Trifazic 230/400 V 50 hz Monofazic 230 V 50 hz – 12 V DC.

VALVE HIDRAULICE

Valvele hidraulice au mai multe aplicatii atat in irigatii agricole, cat si in distributia apei potabile sau procese industriale. O valva hidraulica indeplineste functii diferite, in functie de modul in care este echipata: valva manuala – valva electrica – suport presiune reglabil – sau polisulfona.

AUTOMATIZARE SI CONTROL



AGRONIC 2500

Unitati de control pentru irigare, fertilizare, pompare si curatare a filtrelor, cu detectarea anomaliilor si inregistrarea cronologica a evenimentelor si evidenta detaliata a rezervoarelor de stocare. Modele cu 9, 18 si 27 de iesiri configurabile plus 6 intrari digitale

AGRONIC 4000

Controleaza pana la 96 de iesiri configurabile comandate de catre 40 de programe secventiale si 12 subprograme pentru fiecare secventa (total 480). Maxim 4 pompe de irigare sau valve master. Configurabil cu maxim 8 tancuri de fertilizare independente, cu agitatori sau fara. Fertilizarea se poate face in serie sau in paralel. Optiune de control sau doar de citire a Ph-ului. Alimentarea electrica 220 vac sau 12 vdc

SISTEMUL KEY RADIO

Sistemul key-radio stabileste o conexiune wireless intre unitatea de control si electrovalvele din camp. Este alcatuit dintr-un aparat de transmisie conectat la un programator care transmite radio catre receptoare radio montate in apropierea electrovalvelor. Ajuta la reducerea costurilor privind forta de munca si materialele utilizate.

Metos weather data



Web Services



STATIE METEO PRIN INTERNET

Toate elementele meteo de interes agricol sunt detectate si monitorizate continuu de a statia meteo care transmite date la calculator si cu care puteti interactiona prin accesarea unui portal web dupa inregistrare, detector de vant, ploaie, temperatura, umiditatea solului si multi alti parametri

IRIGARE



BANDA DE IRIGARE MODEL T-SAL S1

Banda de irigare utilizata in principal pentru culturile de legume anuale cu mar fi: rosii, ardei, pepeni, cartofi, etc. Labirint de picurare fabricat din materiale de inalta calitate. Filtrare recomandata de 120 mesh (120 microni). Garanteaza o distributie optima a apei.

Diametre: 16 - 22 mm.

Dozare: 0.6 – 1 – 1.4 – 2.3 – 3.8 lt/h

BANDA IRIGARE AUTOCOMPENSANTA PC2

Banda de irigare utilizata in principal pentru culturile multianuale cu mar fi: vii si livezi.

Diametre: 16 (grosime 1 mm) – 20 (grosime 1,2 mm).

Dozare: 1.3 – 1.5 – 2,2 – 3.8 lt/h.

Camp de autocompansoare: 0.5 – 4.5 mca.

Filtrare recomandata 120 mesh.

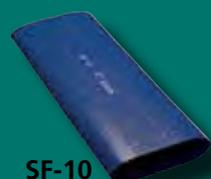
BANDA IRIGARE INTEGRAL SUPER DRIP

Diametre: 16 – 20.

Dozare: 1.2 – 1.6 – 2.3 – 3.4 lt/h

Filtrare recomandata 120 mesh.

SUN-FLOW



SF-10



SF-55



SF-20



FURTUN LAYFLAT

LAYFLAT este utilizat de agricultorii din suta si din intreaga lume de peste 20 de ani, care folosesc metoda de irigare prin picurare. Principalele sale avantaje sunt: non-rasucire, strangere usoara pentru o utilizare ulterioara, nu isi modifica lungimea si diametrul in functie de temperatura, etansare buna la conectori si tevi datorita utilizarii de fire rasucite care asigura stabilitatea pe intreaga lungime.

CARACTERISTICI TEHNICE: Fir de poliester in 3 straturi. Temperatura de lucru: de la 20 grade Celsius la 76 grade Celsius (la temperaturi mai mari de 43 grade Celsius, presiunea se reduce).

LAYFLAT SF-10 recomandat pentru irigare prin picurare. Poate fi conectat direct cu banda de picurare.

LAYFLAT SF-55 recomandat pentru mini aspersoare.

LAYFLAT SF-20 recomandat pentru masini autopropulsate.



IRIGARE

MINI ASPEROSARE

Sistem cu mini aspersoare optime pe teren plat. Rotire completa sau pe sectoare Fabricate din material plastic cu piese metalice din otel inoxidabil.

Si-22 Mini aspersoare cu rotire completa, cu 2 duze.



CARACTERISTICI:

- Filet exterior 1/2"
- Unghi de traiectorie 24 grade
- Distanța de dozare 10 – 12,5 metri
- Filtrare recomandată 60 mesh
- Presiune de lucru 2,5 - 4,0 bar



SUPPORT S 10 DEMONTABIL 1/2 F

COMPUS DIN:

- Compus din suport gol.
- 2 inele de prindere.
- 1,2 metri tub.
- Conexiune rapidă pentru teava.

ASPERSOARE DIN BRONZ CU ROTATIE COMPLETA SAU PE SECTOARE

Diametre: de la 3/4" până la 1" 1/4.

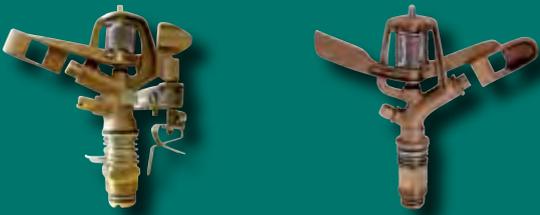
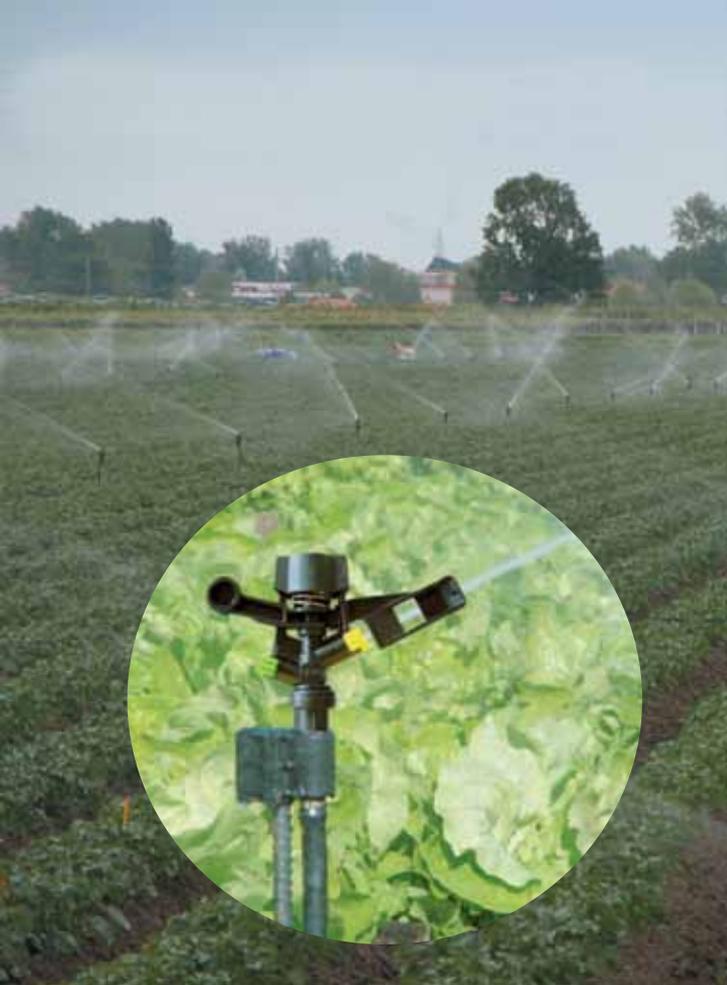
Distanța de dozare: de la 11 mt la 31 mt.

TRL

MASINA DE INTINS BANDA DE IRIGARE

TRU

MASINA DE STRANS BANDA DE IRIGARE





scarabelli IRRIGAZIONE

SCARABELLI IRRIGAZIONE s.r.l.
via Viadagola, 48 • 40057 Quarto Inferiore
GRANAROLO DELL'EMILIA - BOLOGNA
tel +39(0)51 763.363 • fax +39(0)51 763.397
www.scarabelli.it • E-mail: info@scarabelli.it

