

PRODUTTORI DI IMPIANTI AVICOLI
Productores de POULTRY EQUIPMENT
Equipos Avícolas MANUFACTURERS
PRODUCTEURS D'ÉQUIPEMENTS
Производители AVICOLES
оборудования для птицеводства
鸡禽饲养设备مصنعي معدات
PRODUTORES 가금류 장비 제조업체
DE INSTALAÇÕES AVICULAS KÜMES
養鶏設備メーカー HAYVANLARI
EKİPMANI ÜRETİCİLERİ
ผู้ผลิตอุปกรณ์สำหรับการผลิตสัตว์ปีก



MADE IN ITALY

... PER COMPLETARE LA TUA ATTREZZATURA

Mangime, Raccolta Uova, Trasporto Pollina, Ventilazione e molto altro

www.valli-italy.com

info@valli-italy.com

+39.0543.975311



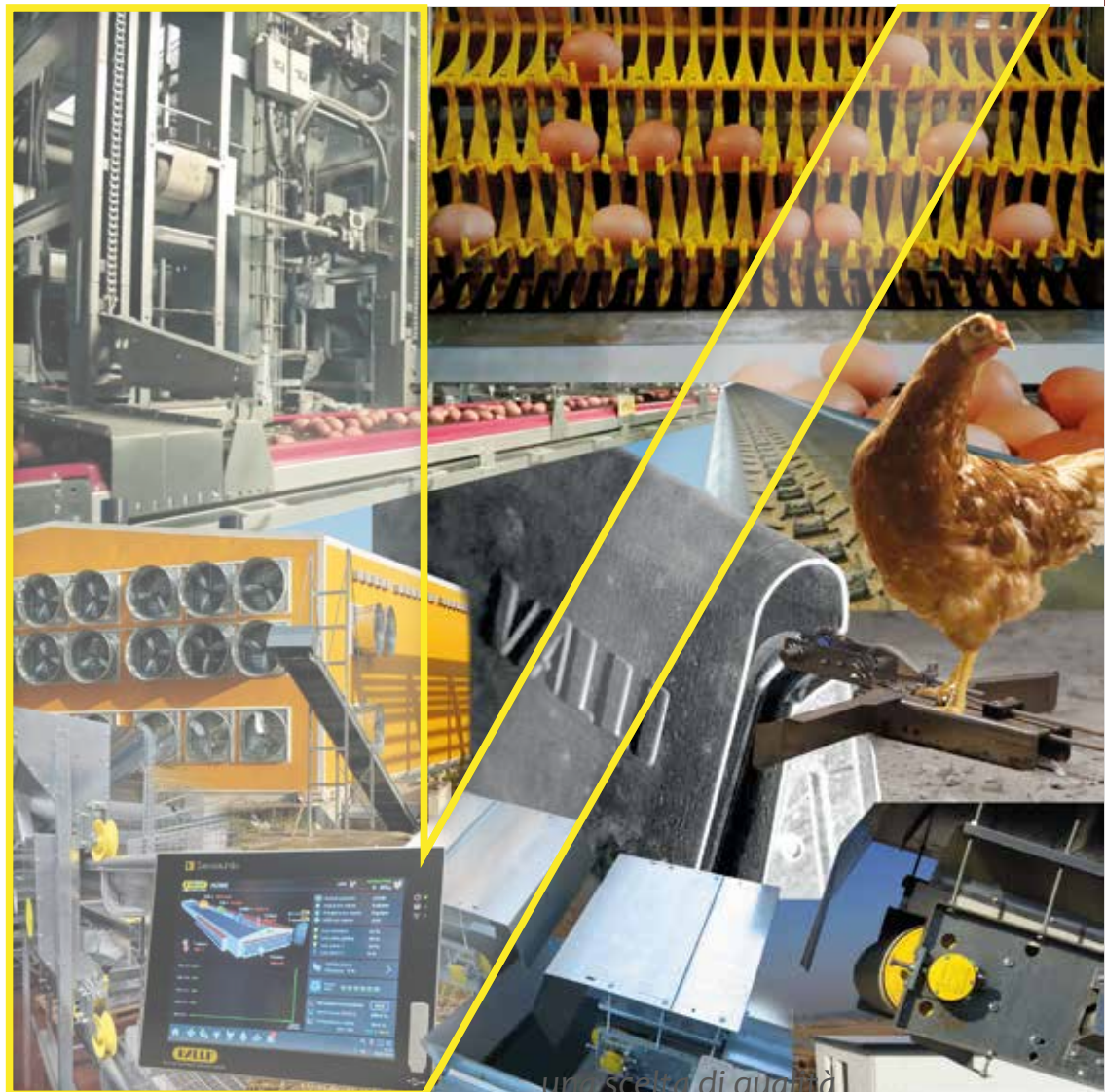
YouTube



WEB



in



una scelta di quantità

una scelta di qualità

VALLI S.r.l.
Via Selva,14 - 47122 Forlì FC - ITALY

IT
PerCompletareIlTuolmpianto - DE96662 - 2024109_S4





RACCOLTA UOVA



ONDA PLUS

L'Elevatore uova ONDA PLUS è costituito da mini convogliatori che ricevono le uova dai nastri principali e tramite deflettori le distribuiscono e le convogliano sul nastro elevatore con le "manine gialle".

Le "manine gialle" portano le uova al livello superiore, per poi scendere sul fronte della struttura e scaricare le uova su un convogliatore o un tavolo grazie ai pettini di uscita.

- ✔ Movimento tramite catena in plastica
- ✔ Facile da lavare
- ✔ Nessuna possibilità di ruggine
- ✔ Alta capacità di raccolta fino a 20.000 uova all'ora
- ✔ Poca e semplice manutenzione, non necessita di lubrificazione
- ✔ Collezione uova simultanea fino a 12 piani
- ✔ Disponibile per tutti i sistemi da ovaiole
- ✔ Facile installazione e funzionamento
- ✔ Sistema auto sincronizzante (brevettato)



Velocità standard del nastro uova: 1.2 mts/min
Con inverter: da 0.6 a 2 mts/min

LIFTER

Il sistema è molto semplice e garantisce uova molto pulite grazie ad un solo trasferimento: dai nastri principali direttamente al convogliatore.

Il convogliatore viene sollevato e posizionato con precisione, da una colonna di sollevamento posta su ogni fila di gabbie più una o più colonne aggiuntive.

La precisione del livello del convogliatore è assicurata da: una robusta catena di sollevamento a rulli, micro-interruttori precisi e da una perfetta sincronizzazione controllata da un motore auto-frenante sulla colonna principale.

- ✔ Raccolta piano per piano
- ✔ Trasferimento diretto dai nastri principali al convogliatore
- ✔ Ingombro ridotto
- ✔ Installazione e settaggio facile e veloce
- ✔ Ridotta e semplice manutenzione



Velocità standard del nastro uova: 3.5mts/min
Con inverter: da 1.5 a 6mts/min





CARRELLI MANGIME

- Tramogge indipendenti che scorrono sulla mangiatoia autoportante
- Presenza di spazzole per la pulizia della mangiatoia e del canale delle uova
- Distributore mangime a navetta per una migliore distribuzione del mangime
- Progettato per evitare la formazione di ponti di mangime o la separazione dello stesso
- Disponibile pulitore scorrevole per la pulizia del mangime nelle testate: nessuno spreco di mangime
- Nuova regolazione del livello del mangime



REGOLAZIONE MANGIME



Velocità standard: 6-7mts/min



CATENA PIANA

- Regolazione graduata per il livello del mangime
- Una tramoggia di carico mangime per circuito, come standard
- Disponibilità di installazione di due tramogge di carico mangime su file di colonie molto lunghe
- Per i sistemi a colonia viene installata nella mangiatoia Valli esterna
- Per il sistema voliera viene installata nell'apposita mangiatoia interna
- Pannello di controllo per:
 - Impostazione degli orari di inizio
 - Impostazione dei tempi di lavoro
 - Selezione della sequenza di lavoro per ogni circuito per ridurre il carico elettrico



La velocità della catena può essere 12-18 mts/min

Ogni circuito è azionato da un motoriduttore in relazione alla velocità della catena, rispettivamente di 0.75-1.1Kw



RIMOZIONE POLLINA

TRASPORTATORE A NASTRO PER POLLINA

- ✓ Rapide operazioni di pulizia
- ✓ Nastro largo 600mm
- ✓ Velocità 75 mt/min
- ✓ Motorizzato da mototamburo impermeabile dia. 220 mm
- ✓ MODELLO TP98:
 - Nastro tessuto in PVC per condizioni climatiche moderate.
 - Nastri speciali in PVC adatti a condizioni climatiche di temperatura fino a -30°
- ✓ MODELLO TP10:
 - Sistema di rulli scorrevoli
 - Nastro in gomma, adatto a condizioni climatiche di temperatura fino a -40°
- ✓ MODELLO TPS:
 - Sistema di rulli scorrevoli
 - Nastro in gomma, adatto a condizioni climatiche di temperatura fino a -40°
 - Trasportatore con elevatore integrato tramite un unità di snodo a cerniera
- ✓ MODELLO BIDIREZIONALE:
 - Trasportatore a corsa reversibile



UNITÀ DI SNODO PER TPS



MOTOTAMBURO DEL TRASPORTATORE



RASCHIETTI

Trasporto della pollina sotto l'attrezzatura

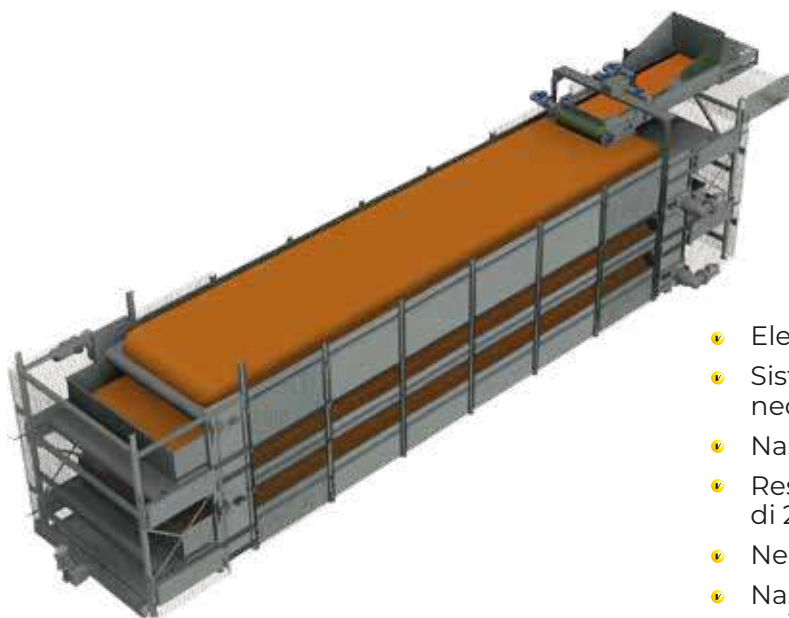


V SISTEMI DI ASCIUGATURA DELLA POLLINA

UNITÀ VENTILANTE

L'unità ventilante è dimensionata in base al numero degli animali, in modo da avere una adeguata capacità d'aria da soffiare attraverso il condotto in "pvc" sopra ogni nastro della pollina all'interno del sistema.

- Essiccazione della pollina direttamente sui nastri del sistema
- Possibilità di miscelare aria interna ed esterna tramite serrande di ingresso separate
- Prese d'aria con filtri
- Disponibile unità filtrante per aspirazione aria con pulizia automatica tramite un sistema di spazzole rotanti
- Maggior comfort degli animali grazie alla distribuzione uniforme dell'aria all'interno dell'allevamento
- Progettazione personalizzata dei condotti dell'aria



EOLO

Il tunnel di essiccazione della pollina EOLO è disponibile nella configurazione a 4-8 piani ed è largo 2.0mt.

La pollina viene trasportata in cima al tunnel e poi stesa sul nastro modulare in plastica e asciugata dall'aria calda proveniente dall'allevamento soffiata attraverso il nastro e la pollina stessa

- Elevata capacità per metro quadrato di superficie
- Sistema di trasmissione a cinghia affidabile senza necessità di regolazione
- Nastro con guide per impedire il movimento laterale
- Resistente nastro modulare in plastica che consente più di 20 cm di altezza di pollina umida
- Nessuna catena di metallo
- Nastro di riempimento rotante per una distribuzione uniforme della pollina che non necessita di lubrificazione
- Facile installazione e funzionamento
- Emissioni atmosferiche ridotte
- Coclea rigida o trasportatore per la rimozione della pollina essiccata



Valli progetta e personalizza i sistemi di ventilazione in base alle condizioni climatiche locali e alla configurazione del capannone

- Sistema di ventilazione personalizzato: trasversale, a tunnel o combinata
- Ventilatori con diverse caratteristiche e dimensioni
- Pannello raffrescante e dispositivi di raffreddamento a nebulizzatori per condizioni climatiche calde
- Camini con ventola per la ventilazione invernale in condizioni climatiche fredde
- Prese d'aria laterali singole o continue
- Motoriduttori o attuatori lineari con finecorsa incorporati, per l'apertura e chiusura delle prese d'aria.
- Ventilatori per distribuzione uniforme dell'aria all'interno dell'allevamento
- Serrande ad alette o Tende per l'ingressoproporzionale dell'aria esterna.
- Oscuratori per ventilatori e prese d'aria
- Riscaldatori con differenti caratteristiche e dimensioni



STOCCAGGIO E TRASPORTO DEI MANGIMI

Valli progetta e personalizza lo stoccaggio e il trasporto dei mangimi, secondo le richieste del cliente e il layout dell'allevamento.

- Silos mangime di diverse caratteristiche e dimensioni, disponibili con riempimento meccanico o pneumatico, scala di ispezione, botola ispezione.
- Coclea flessibile dia.75-90-125mm con tubo e curve in plastica
- Coclea flessibile dia.90-125mm con tubo e curve in acciaio temprato
- Trasportatore a dischi dia.120mm
- Coclea rigida con diverse caratteristiche e dimensioni
- Bilance meccaniche complete di tramoggia raccolta mangime
- Sistema di pesatura a celle per silos
- Vagliatore mangime



V GESTIONE

SEMPLICE

INTUITIVO

EFFICIENTE

ACCURATO

DUREVOLE

SCHERMO IP65

INTERATTIVO

MODULARE



LEONARDO



- Ottimo ambiente grafico con 65K colori, con possibilità di personalizzazione delle pagine
- Controllo remoto da smartphone o PC tramite VNC Viewer, Galileo App-Valli o pagina web
- Gestione allarmi configurabile
- Gestione completa della ventilazione (a tunnel, trasversale o combinata), dal riscaldamento e raffreddamento (finestre, ventilatori, camini, pannello raffreddamento, nebulizzatori, riscaldatori)
- Gestione alimentazione: carrelli mangime, catena piana, spirali
- Gestione pesatura mangime nei silos, avvio coclee, vagliatura mangime e litter material
- Gestione delle finestre anche in mancanza di elettricità
- Gestione delle luci all'interno delle colonie/sistemi aviari e dei corridoi
- Gestione delle notifiche su telefono e allarmi dedicati (solo se connesso con opzione Galileo)
- Gestione completa della raccolta uova per ottimizzarne tempi e sprechi (partenze di lavoro programmabili, possibilità di modificare la velocità di raccolta, spostamento uova per attrezzature con nidi, ecc.)
- Gestione sonde di temperatura, umidità, Co2 e ammoniaca NH3
- Opzione di mantenimento computer acceso in caso di mancanza di tensione elettrica
- Manuale operativo disponibile sul computer
- Possibilità di apportare modifiche o aggiornamenti software tramite USB
- Registrazione dati con possibilità di scaricarli su USB e poi consultarli su Excel
- Touch screen resistivo da 9,7 pollici
- Verifica funzionamento dei singoli ventilatori tramite controllo amperometrico
- Gestione ottimizzata della ventilazione per la riduzione dei costi energetici



GRIGLIATO IN FERRO ZINCATO

- Disponibile per sistemi a colonie a più livelli in configurazione Double/Triple Decker
- Utile per una facile ispezione e manutenzione del sistema
- Utile per una facile popolamento e spopolamento



Massimo carico distribuito 225kg
Disponibile su richiesta aumento del carico fino a 400kg

LEGNO

- Disponibile per sistemi aviari a più livelli in configurazione Double/Triple Decker.
- Utile per una facile ispezione e manutenzione del sistema
- Utile per una facile popolamento e spopolamento
- Adatto per il conteggio dell'area utile per animale
- Lavabile
- Pannello multistrato incollato con colla fenolica



Massimo carico distribuito 225kg
Disponibile su richiesta aumento del carico fino a 400kg

CARRELLI DI SERVIZIO

I carrelli scorrono sulle mangiatoie autoportanti o su apposite guide. Utili per il trasporto di attrezzi di manutenzione o strumenti per la gestione dell'attrezzatura



CARRELLI DI ISPEZIONE

I carrelli scorrono sulle mangiatoie autoportanti o su apposite guide. Utile per un'ispezione facile e sicura dei livelli più alti



COPERTURA IN METALLO

Copertura modulare smontabile per il canale del trasportatore della pollina

PROFILI DELLA COPERTURA



SCALE DI SERVIZIO

Per un facile accesso ai camminamenti

