



SCHRÖDER
IMAX^{SL}



Injectoare - SMARTline - Inteligente

Versatil și robust pentru
o gamă largă de
aplicații.

IMAX SMARTline
300^{SL}/400^{SL}/600^{SL}

IMAX 600^{SL}



Seria completă pentru utilizare la o gamă extinsă de produse. Injectorul Schröder poate fi recunoscut instantaneu prin designul igienic și prin conceptul de acțiune robust și dovedit. Disponibil în două variante (numărul acelor și poziția), echipat întotdeauna cu bloc de retragere (pentru produse cu oase) și bloc de tenderizare opțional. Conceptul de filtru variabil poate fi adaptat flexibil la orice condiții de saramură.

Cu cele trei clase de performanță de 3 t, 4 t și 6 t de carne proaspătă pe oră *, poate fi întotdeauna găsit tipul de mașină optim pentru injectarea carnii de porc, de vită și de pasăre.

* Calculat presupunând aprox. 35 kg / mp

Sistemul de control "Blue World"

Panoul tactil multicolor de 7" este încorporat în baza mașinii cu un unghi de 15°. Această poziție nu numai că facilitează funcționarea, ci oferă și o protecție fiabilă împotriva daunelor. Interfața intuitivă a utilizatorului controlerului oferă îndrumări prin program și garantează o utilizare practică sigură.

Pentru un rezultat optim la injecție, cele mai importante funcții pot fi accesate rapid și direct pe suprafața tactilă și pot fi reglate individual. Acestea includ setarea performanței pompei, viteza și selectarea tipului de injecție (injecție pe 1 sau 2 căi) sau activarea operației de spălare.

Un element culminant al controlerului este gestionarea integrată a rețetelor, care permite stocarea tuturor parametrilor de injecție în maximum 25 de rețete.

Acestea pot fi apoi deschise rapid și ușor folosind meniul de rețete.

Pentru a verifica funcționarea corectă a mașinii, avertismentele, alarmele și stările mașinii din ultimele zile pot fi vizualizate în istoricul de funcționare.



Meniul principal



Pagina de Operare



Istoricul Operatorilor

IMAX tehnologie Inteligenta SMARTline

Pompele rotative din oțel inoxidabil cu rezistență la apă cu concentrație mare de sare.

Vopsirea cu trei componente pentru SMARTline este întotdeauna posibilă, pentru 400SL / 600SL pompele sunt instalate și agățate din motive igienice, ceea ce face posibilă golirea saramurii fără reziduuri. Pentru a regla rata de injecție, performanța pompei poate fi setată cu ajutorul convertizorului de frecvență, făcând astfel posibilă setarea exactă a cantității de saramură din produs.

Alimentarea cu saramură externă conectată la pompă este accesibilă liber și poate fi îndepărtată complet doar în câțiva pași simpli.

Astfel, curățarea și inspecția alimentării cu saramură sunt realizate și finalizate în doar câteva minute.



Pompa

Pozitia placii

Poziția plăcii, poate fi reglată în mai multe etape, este posibilă astfel adaptarea la înălțimi diferite ale produsului până la 170 mm. Setarea se realizează cu ușurință în câteva secunde, permițând astfel o schimbare extrem de rapidă a produsului. Presiunea pneumatică aplicată de decupaj se poate selecta liber - indiferent dacă sunt bucăți musculare ușoare sau grele, toate sunt eliberate din ace în mod fiabil și ușor.

Retractiva acelor

Retragerea standard a acului reprezintă un mecanism de protecție sigur atât pentru produs, cât și pentru ace. Fiecare ac este retras separat folosind presiunea aerului. Datorită retragerii, fluxul de saramură al acelor individuale este oprit și astfel se împiedică formarea buzunarelor cu saramură în zonele din jurul oaselor. Presiunea pneumatică poate fi reglată individual pentru diferite produse. Pentru un acces ușor pentru îndepărtarea acelor, blocul de retragere poate fi pliat.



Pozitia placii

Tenderizator atasat

Pentru tratamentul mecanic al anumitor bucăți de mușchi, injectoarele SMARTline pot fi echipate cu tenderizator opțional. Creșterea calității atunci când se utilizează un tenderizator se reflectă în:

- Dispersia mai rapidă a aditivilor.
- Reducerea buzunarelor cu saramură din țesutul conjunctiv
- Împroșiere omogenă
- Fragezime crescută
- Timpuri mai rapide de masare și tumbare.

Pentru utilizarea la produse osoase, tenderizatorul poate fi, de asemenea, echipat cu un sistem de retracție/retragere.

Sistemul de Filtrare

Sistemul de filtrare în versiunea de bază constă din trei inserții de filtre separate, care sunt aranjate în cascadă cu dimensiuni de gauri diferite. Filtrarea se realizează prin coșul de filtrare.



Tenderizatorul (stanga) și retracția acelor



Panoul de operare

Tancul de Saramura FT 130

Rezervorul de saramură FT 130 este de asemenea disponibil ca opțiune. Acesta furnizează injectorului IMAXSMARTline cu până la 130 l de saramură. Particulele grosiere sunt filtrate eficient folosind un filtru rotativ și un raziitor extern. Aportul de saramură este efectuat de filtrul staționar de aspirație, care poate fi îndepărtat rapid în scop de curățare, folosind sistemul de eliberare rapidă brevetat. Rezervorul de saramură realizează un grad ridicat de utilizare a saramurii cu o cantitate de material rezidual mai mică de cinci litri. Poziția de curățare asigură o curățare rapidă și eficientă - există o poziție definită pentru fiecare parte a rezervorului de saramură.



Pozitia de Curatare



IMAX 600^{SL}
Cu tanc de saramura FT 130

DATE TEHNICE	IMAX 300 ^{SL}	IMAX 400 ^{SL}	IMAX 600 ^{SL}
LATIME SUPT	350 mm	420 mm	620 mm
ARIA DE INJECTIE PE ORA	Pana la 75 m ² (60 mm avans)	120 m ²	178 m ²
CAPACITATE (LA 35KG/M ²)	2,625 kg	4,200 kg	6,230 kg
CICLURI PE MINUT	15 – 60	15 – 60	15 – 60
AVANS	20 / 40 sau 60 mm	40 / 80	40 / 80
INALTIMEA CANAL ULUI	165 mm	170 mm	170 mm
NUMARUL DE ACE	50 / 66 / 102	100 / 170	150 / 255
TENDERIZATOR (OPTIONAL)	26 patru ace	170 o singura lama/cutit	255 singura lama/cutit
PRESIUNE	0,5-5,0 bar	0,5-4,5 bar	0,5-4,5 bar
LUNGIMEA MASINII	aprox. 1850 mm	aprox. 2160 mm	aprox. 2160 mm
LATIMEA MASINII	aprox. 950 mm (aprox. 2000mm cu usile deschise)	aprox. 1250 mm / 2190 mm cu FT 130	aprox. 1450 mm / 2380 mm cu FT 130
INALTIMEA MASINII	aprox. 2030mm	aprox. 2090 mm	aprox. 2090 mm
INALTIMEA INCARCATA	aprox. 1100 mm	aprox. 1200mm	aprox. 1200mm
CONEXIUNEA ELECTRICA	3 Ph/PE; 400/440 V; 50/60 Hz sau 3 Ph/PE: 220 V: 50/60 Hz	3 Ph/PE; 400/440 V; 50/60 Hz sau 3 Ph/PE; 220 V; 50/60 Hz	3 Ph/PE; 400/440 V; 50/60 Hz sau 3 Ph/PE; 220 V; 50/60 Hz

SECUNDAR

PREPARAREA SARAMURII | OMOGENIZARE | INJECTARE
| MACERARE | MASAJ | TENDERIZARE
| RAY TECHNOLOGIE | DOZARE AUTOMATA DE TAVITE

IN PLUS

CANTARIRE | PORTIONARE | PRAJIRE & FILTRARE | GATIRE | RACIRE
| PRERACIRE | CONGELARE | REFRIGERARE | CLIPSARE & SOLUTII DE AMBALARE
| TEHNOLOGIE X-RAY | PROCESARE LA PRESIUNE INALTA (HPP)



Northfield

SCHRÖDER

STEIN



TIPPER TIE



XVISION

Europe
Schröder
Maschinenbau GmbH & Co. KG
Esch 11
33824 Werther
Germany
Phone +49 5203 9700 0
info@schroeder-maschinen.de

