

VO
/L
TA

FOTONIC

Mescolatore industriale



www.voltasrl.net

Caratteristiche Fotonic

La gamma Fotonic è ideale per il trattamento di cereali, farine, verdure, spezie, ma anche mangimi animali, prodotti farmaceutici, cosmetici e per l'industria dolciaria.

- ✓ Frusta a doppia spirale concentrica
 - ✓ Volumi variabili
 - ✓ Miscelazione delicata, ideale per prodotti fragili
 - ✓ Rotazione inversa per ottimale scarico vasca
 - ✓ Pregevole omogeneizzazione della miscela
 - ✓ Altezza di carico ridotta
 - ✓ Scarico con apertura automatica scorrevole
-
- ✓ Elevata robustezza grazie ai generosi dimensionamenti
 - ✓ Rapida e comoda da igienizzare
 - ✓ Manutenzione ridotta al minimo
 - ✓ Altissima affidabilità
 - ✓ Personalizzabile per specifiche esigenze
 - ✓ Servizio di manutenzione ed assistenza
 - ✓ Ideale per inserimento in linea

Carico del prodotto

Il **carico** è effettuato dall'alto con la presenza di una rete sul coperchio che consente l'aggiunta degli ingredienti, senza l'arresto del ciclo.

Il prodotto immesso viene istantaneamente pesato da 4 celle di carico che comunicano i dati all'operatore attraverso uno schermo con interfaccia a pulsanti o touch screen.

Scarico del prodotto

Lo **scarico** viene effettuato comandando la portella scorrevole automatica posta sul fondo della tramoggia, la frusta ruotando in senso inverso convoglia il prodotto verso il centro, garantendo il completo svuotamento della vasca.

A seconda dell'applicazione i sistemi di carico e scarico possono essere dotati di nastri o coclee di trasporto, in questo modo il mixer può diventare parte integrante di una linea produttiva, o in alternativa lavorare in isola.

Mescolamento

La **miscelazione** è operata dalla frusta rotante dotata di due spirali concentriche, che garantiscono una rapida e delicata omogeneizzazione della miscela in qualsiasi condizione di carico, mantenendo l'integrità di tutti gli ingredienti.

L'automazione è personalizzabile, ed il programma gestisce le rampe di accelerazione, il tempo di ciclo e di arresto, garantendo una perfetta miscelazione in tempi molto brevi, limitando quindi i consumi ed i tempi di lavorazione degli ingredienti.



Accessori

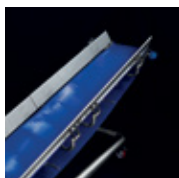
Diversi materiali
costruttivi

Pedana laterale
per carico
operatore

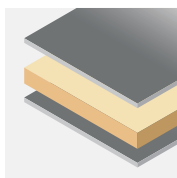
**Sistema di
programmazione**
e gestione della
produzione per
funzionamento
automatico

Motoriduttore
interamente
in Acciaio Inox
protezione IP 69K

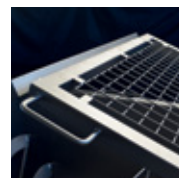
**Predisposizione
interconnessione**
con reti aziendali
"Industria 4.0 per
essere inserita in
cicli produttivi".



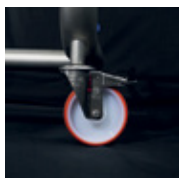
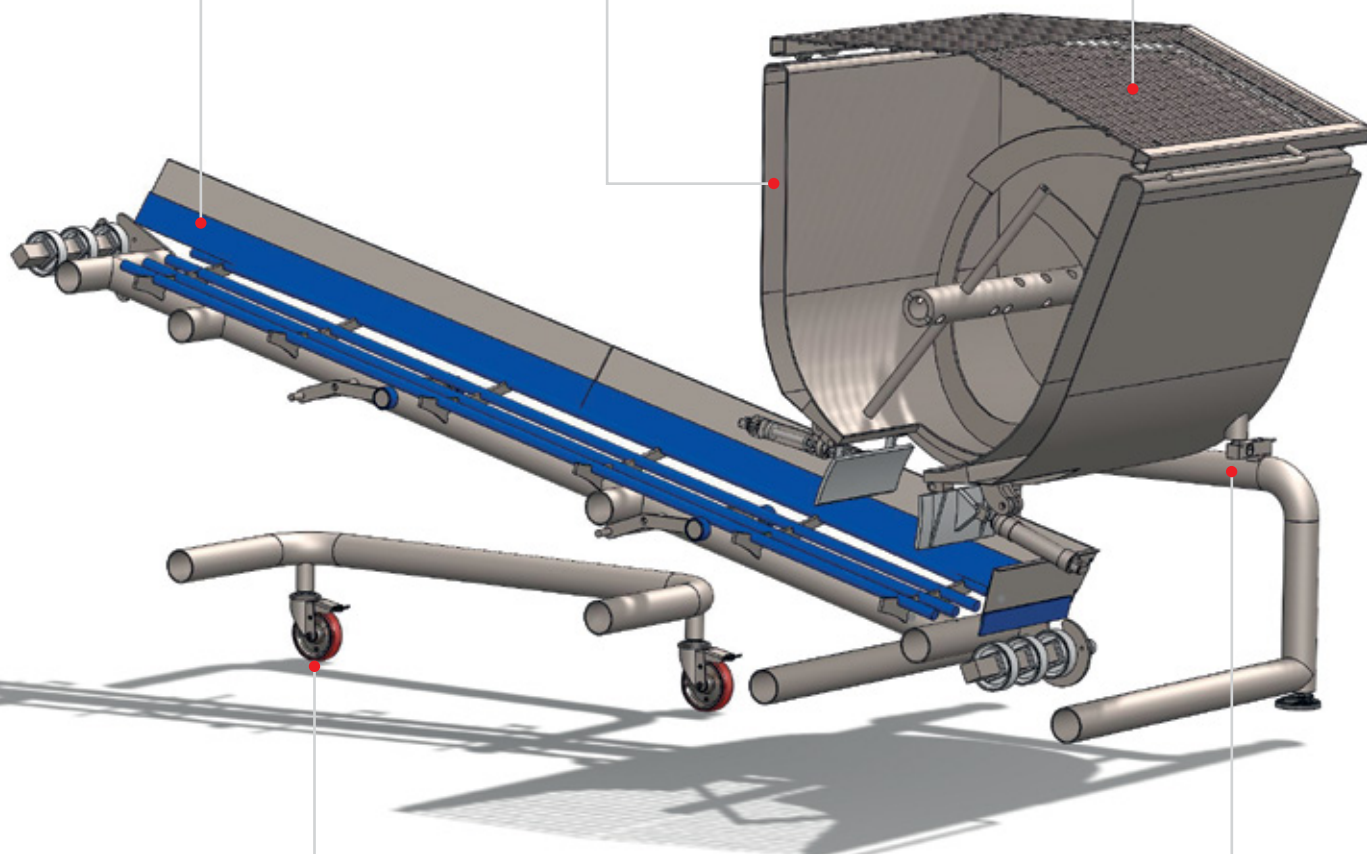
SISTEMA
di carico e scarico
automatico



TRAMOGGIA
con camicia di
coibentazione



COPERCHIO SUPERIORE
a libro, anta unica
o chiusura ermetica



CELLE
di carico con visualizzatore/
programmatore a pannello

Fotonic su misura

SERVIZIO DI STUDIO E PROGETTAZIONE DI SPECIFICHE SOLUZIONI

Oltre ai miscelatori in diverse configurazioni, offriamo un servizio di studio, realizzazione e messa in servizio di sistemi di alimentazione, trasporto e scarico degli alimenti.

Grazie alla collaborazione con selezionati fornitori ed ad una pluriennale esperienza sul campo, siamo in grado di fornire la migliore soluzione per ogni specifica esigenza operativa.

Si tratti di prodotti freshi, surgelati, secchi o umidi, ricerchiamo il massimo delle prestazioni e dell'affidabilità, mantenendo una geometria costruttiva semplice ed estremamente pratica in fase di lavaggio e pulizia.



Settori di impiego



Alimentare



Mangimistica

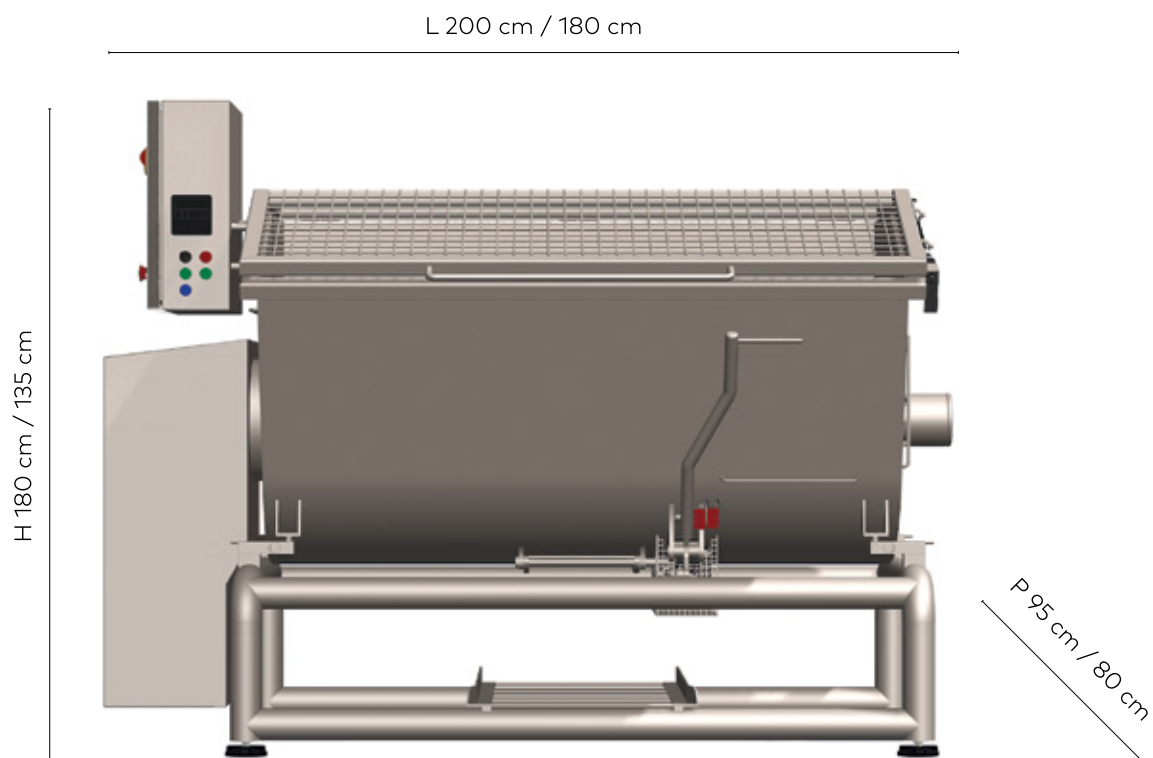


Chimica e farmaceutica



Plastica

Dati tecnici



Caratteristiche	Fonic 2000 E. d.i.	Fonic 6000 d.i.	Fonic 12000 d.i.
Materiale	Acciaio Inox AISI 304	Acciaio Inox AISI 304	Acciaio Inox AISI 304
Finitura	Micropallinata a ceramica	Micropallinata a ceramica	Micropallinata a ceramica
Capacità	200 Litri	600 Litri	1200 Litri
Velocità rotazione	Regolabile tramite inverter standard 27 giri/minuto	Regolabile tramite inverter standard 27 giri/minuto	Regolabile tramite inverter standard 27 giri/minuto
Alimentazione	400/220 Volt - 50 Hz	400 Volt - 50 Hz	400/220 Volt - 50 Hz
Circuito ausiliario	24 Vac	24 Vac	24 Vac
Potenza motore frusta	1,1 kW	4 kW	Secondo tipologia prodotto
Motore secondario	Manuale	1,1 kW	1,1 kW
Certificazione	Direttiva macchine europea 2006/42/CE	Direttiva macchine europea 2006/42/CE	Direttiva macchine europea 2006/42/CE



VOLTA

Volta srl

Via Val Cosa, 7 - 33090 Travesio (PN)
T: +39 0427 666670 | p.iva - c.f. 01830590939
info@voltasrl.net | www.voltasrl.net