



La bagnatrice intensiva mod. BI-MIX è una macchina innovativa che permette di migliorare il metodo di assorbimento dell'acqua nel grano rendendolo più veloce e più omogeneo consentendo un miglior condizionamento del grano stesso e una riduzione dei tempi di riposo.

La bagnatrice intensiva mod. BI-MIX effettua un'azione intensa di trattamento del grano prima del condizionamento. La BI-MIX ha forma poligonale ed è costruita in acciaio inox. Si compone di due sezioni: la prima con una coclea intensiva a palette per

ottenere un effetto di preamalgama ed avanzamento del grano e la seconda con una camera di espansione in cui agisce un rotore con due tipi differenziati di battitori.

L'azione dei primi battitori è per l'avanzamento del cereale, l'azione dei secondi, invece, svolge un effetto di controflusso. Ciò produce un mescolamento intensivo tra i chicchi di grano, ma, soprattutto, genera una distribuzione omogenea dell'acqua attorno al chicco.

Entrambi i tipi di battitori sono regolabili per variare l'intensità e l'effetto di bagnatura.

*The Intensive Dampener type BI-MIX is an innovative machine which improves the water absorption method making it more rapid and homogeneous and resulting in better wheat tempering and reduction of tempering time.*

*The Intensive Dampener type BI-MIX effectuates an intensive treatment of the wheat before tempering. The BI-MIX has a polygonal shape and is made from stainless steel.*

*It consists of two sections: the first with an intensive paddle screw duly shaped for obtaining a pre-amalgam effect and for wheat forwarding.*

*The second consists of an expansion chamber equipped with a rotot arranged with two different types of beaters. The first type of beaters are for wheat forwarding, while the second type, paddle shaped, cause a counter current motion. This generates an intensive rubbing motion between kernels, but also generates a homogeneous distribution of the water around the kernels. Both type of beaters are adjustable for varying the intensity and performance of the damping.*

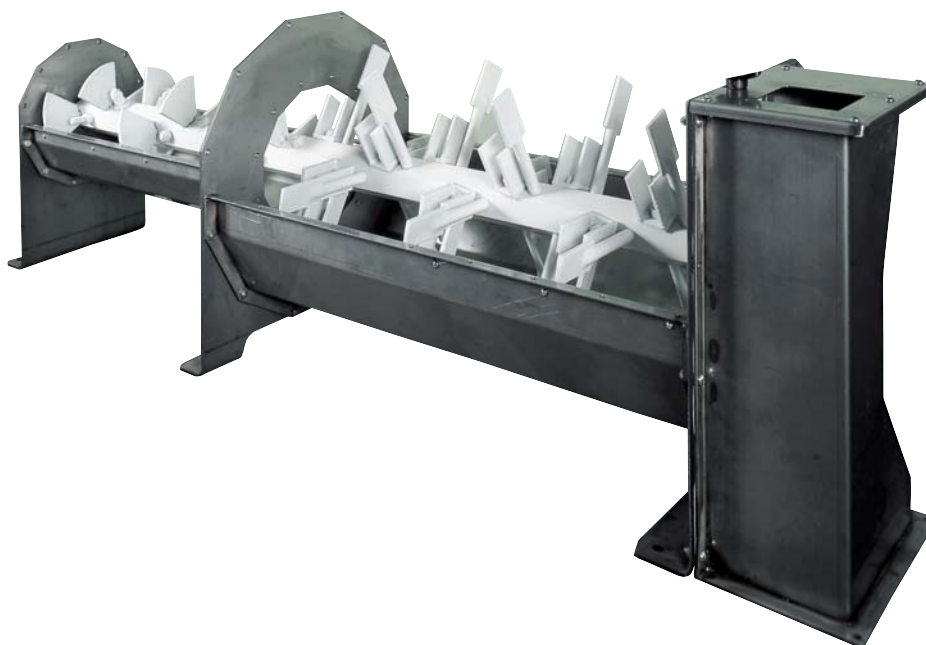
Il grado di riempimento della BI-MIX è regolabile variando la serranda di scarico del cereale posizionata sulla parte superiore della camera di bagnatura.

La macchina è provvista di un sistema di svuotamento totale, evitando ogni possibilità di contaminazione.

Il concetto della costruzione della bagnatrice intensiva mod. BI-MIX ha permesso di ottenere un perfetto amalgama grano/acqua, la penetrazione dell'acqua ed il suo omogeneo assorbimento all'interno dei chicchi ed un consistente risparmio nel tempo di condizionamento nelle celle di riposo.

*The BI-MIX filling level is adjustable by acting on the wheat outlet flap located at the upper part of the damping chamber.*

*The working concept of the Intensive Dampener type BI-MIX allows for a perfect amalgam wheat/water, with an high permeability and homogeneous distribution inside the kernels allowing for a consistent reduction of conditioning time in the tempering bins.*



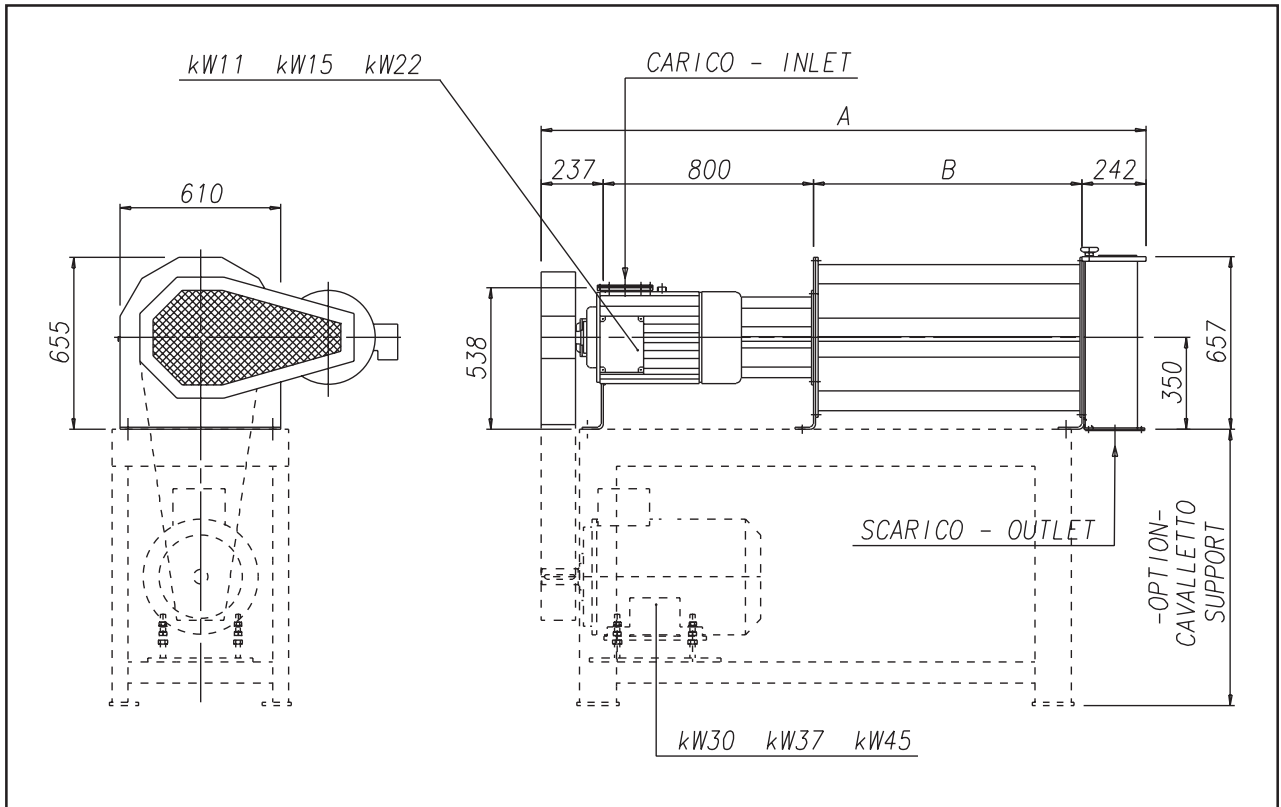
**GBS** GROUP

SANGATI  BERGA

 GOLFETTO

GBS Group S.p.a. - Corso Stati Uniti, 7 - Padova - Italy Tel. (39) 049 8949494 Fax (39) 049 8949400  
Factory of: Quinto di Treviso - Italy - Via F.lli Bandiera, 3 Tel. (39) 0422 476700 Fax (39) 0422 476800

www.gbsgroupspa.com info@gbsgroupspa.com



MODELLO TYPE	A	B	CARICO INLET	SCARICO OUTLET	kW	PORTATA OUTPUT T/h.	PESO WEIGHT Kg.
BI-MIX 30-55/180-11	2300	1000	150x150	180x470	11	10 - 12	550
BI-MIX 30-55/180-15	2300	1000	150x150	180x470	15	12 - 20	600
BI-MIX 30-55/180-22	2300	1000	150x150	180x470	22	20 - 25	650
BI-MIX 30-55/240-30	2900	1600	250x250	180x470	30	25 - 30	1100
BI-MIX 30-55/240-37	2900	1600	250x250	180x470	37	30 - 35	1150
BI-MIX 30-55/240-45	2900	1600	250x250	180x470	45	35 - 45	1250