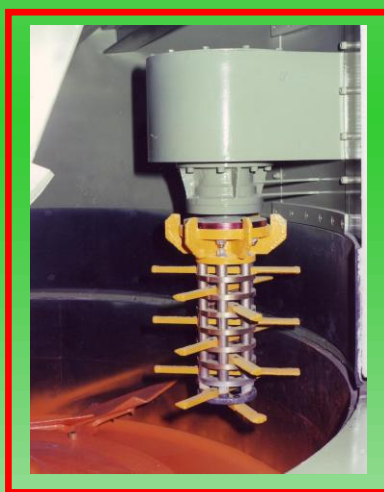




AER-A-MIX



Mescolatrice intensiva AER-A-MIX - AER-A-MIX Intensive Mixer

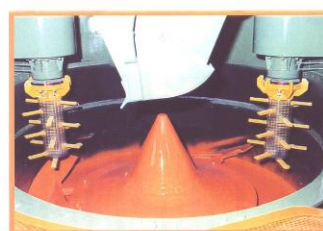
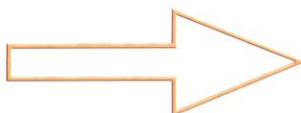
L'AER-A-MIX migliora il progetto e l'efficienza della SPEEDMULLOR modificando il principio di mescolazione delle ruote con l'aggiunta dell'azione intensiva di mescolazione degli aeratori. Le SPEEDMULLOR esistenti già in funzione possono essere convertite sul posto con l'aggiunta degli aeratori.

AER-A-MIX improves SPEEDMULLOR design and efficiency by modifying Speedmullor mulling principle with intensive aerators action. Existing SPEEDMULLORS in operation can be converted in the field incorporating the high efficiency aerators.



AER-A-MIX 100/270 in impianto esistente.
AER-A-MIX 100/270 into existing sand plant

Produzione di mescolatrici intensive **AER-A-MIX** nuove e conversione delle **SPEEDMULLOR 100B e 85B** esistenti in **AER-A-MIX**.
*Production of new **AER-A-MIX** intensive mixers and conversion of existing speedmullors 100B & 85 B.*



**CONVERSION
 OF EXISTING SPEEDMULLOR 100B & 85B INTO AER-A-MIX
 PROVIDES IMPORTANT ADVANTAGES SUCH AS:**

- * IMPROVES SAND QUALITY
- * INCREASES HOURLY CAPACITY
- * ELIMINATES THE NEED OF PREMIXING THE ADDITIVES WITHOUT WATER
- * IN CONJUNCTION WITH FONTEC's LOW PRESSURE AND LOW DENSITY BOND INJECTION SYSTEM, BUILT-UP INSIDE MULLOR IS MINIMIZED PROVIDING A CLEANER MULLOR ENVIRONMENT
- * PROVIDES AERATED FLOWABLE SAND
- * FASTER AND IMMEDIATE DISPERSION OF WATER AND ADDITIVES INTO THE SAND
- * MORE EFFICIENT UTILIZATION OF ACTIVE CLAY, THEREBY REDUCING CONSUMPTION AS MUCH AS 20 PERCENT



MODELLO AER-A-MIX MODEL AER-A-MIX		100-270	100-220	85-220	85-180	75
Massima carica con ventilatore <i>Max. batch capacity with blower</i>	Fino a Kg. <i>Up to</i>	2450	2300	1800	1650	1000
Produzione oraria massima con ventilatore. <i>Maximum capacity</i>	Fino a Tons. <i>Up to</i>	125	110	80	72	50
Motore principale <i>Main electric motor</i>	Max CV – HP	270	220	220	180	125
Num. Aeratori e potenza motori <i>Number of aerators and power</i>	CV-HP	2 x 60	2 x 50	2 x 60	2 x 40	2 x 30
Ventilatore di raffreddamento <i>Cooling air blower</i>	CV-HP	15	15	10	10	7,5

La carica di terra, la portata oraria ed il tempo ciclo sono approssimati e dipendono dalle caratteristiche della terra, dal grado di raffreddamento desiderato e dalla installazione di controllo umidità o compattabilità funzionanti in tempo reale.

Batch capacity, hourly capacity and cycle times are approximate and depend upon sand formulation, degree of cooling desired and installation of moisture or compactability controller operating in real time.