

YSTRAL Multipurpose X50/X100/X200

La flessibilità è la carta vincente

Multifunzionalità grazie ad alberi e utensili intercambiabili

Il punto di forza dei dispositivi Multifunzione YSTRAL è l'esecuzione modulare, che consente di cambiare l'albero e/o gli utensili di miscelazione e dispersione. Fino ad oggi questa possibilità era limitata alle macchine da laboratorio, ma grazie ai dispositivi multifunzione YSTRAL ora è disponibile anche su macchinari destinati alla grande scala industriale. È possibile trattare una vasta gamma di prodotti e volumi con l'utensile più adatto. Per soddisfare i massimi requisiti igienici specifici di ogni applicazione, tutte le connessioni sono equipaggiate con tenute secondo le normative GMP.

Una vasta gamma di azionamenti e diverse soluzioni di sollevamento completano i sistemi Multifunzione.

I principali vantaggi:

- L'alta flessibilità permette un rapido ritorno di investimento grazie a tempi di passaggio brevi e alla semplicità di utilizzo
- Volumi da 5 a 2.000 litri possono essere gestiti con le serie X50, X100 e X200
- Differenti modelli di azionamento e soluzioni di sollevamento
- L'adattatore X100/X50 consente di produrre lotti con un volume compreso tra 5 e 1.000 litri utilizzando comunque la macchina X100
- Grazie agli alberi intercambiabili, facilmente sostituibili, è possibile utilizzare il dispositivo come un miscelatore Jetstream, un dispersore/miscelatore Dispermix, come un dispersore X-Batch o come un sistema per aspirazione e bagnatura polveri TDS-Induction

UTENSILI



Jetstream Mixer: Miscelazione e sospensione omogenea senza incorporazione di aria



Dispermix: Dispersione e miscelazione omogenea in un unico passaggio



HS-Dispermix: Dispermix con effetto di taglio potenziato



Batch Disperser: Dispersione con altissime forze di taglio



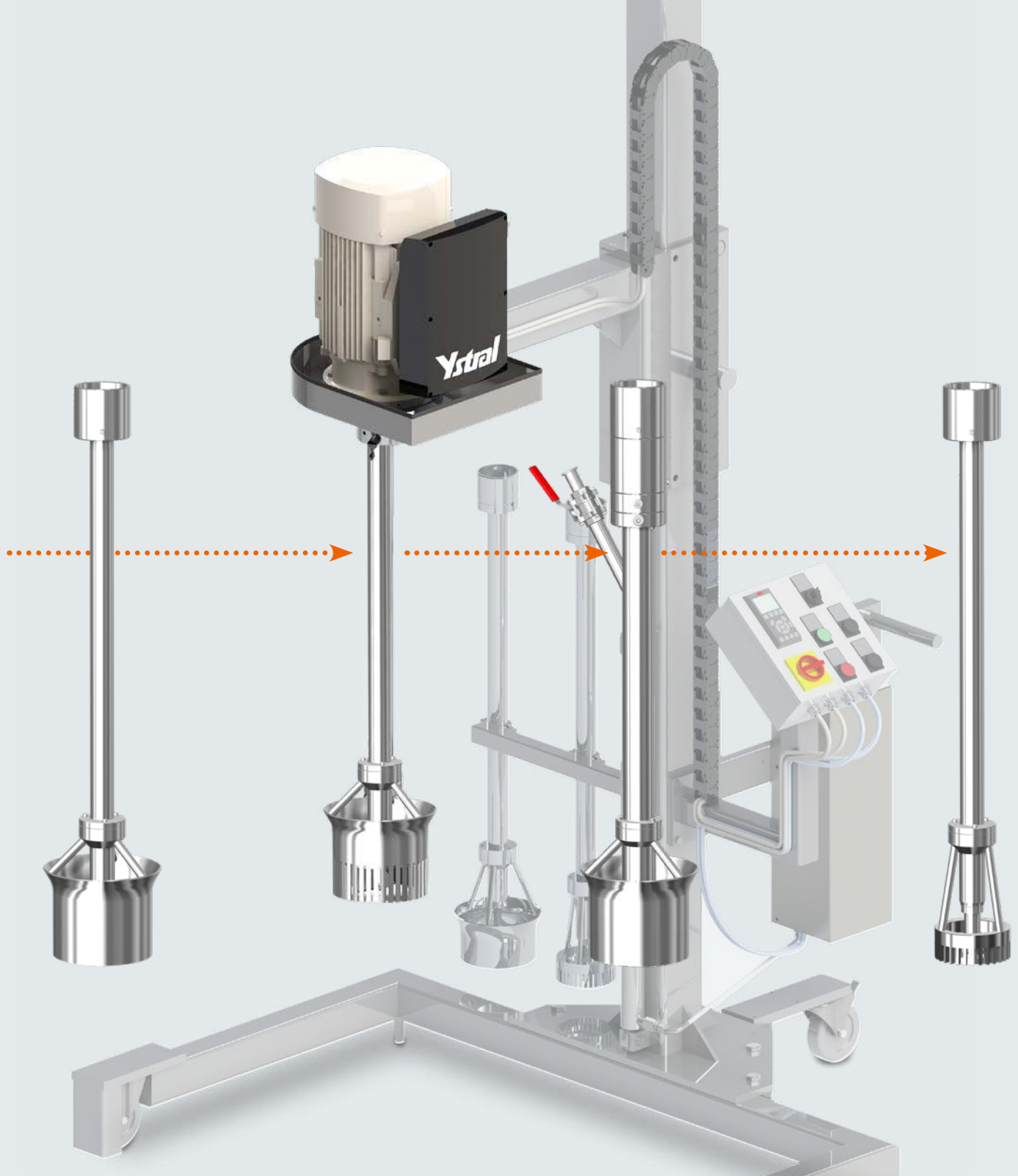
TDS-Induction Mixer: Aspirazione e dispersione senza spargimento di polveri nell'ambiente



Ulteriori utensili disponibili su richiesta



Adattatore per piccoli volumi: Per volumi compresi tra 5 e 100 litri, è disponibile un adattatore che consente l'uso di un albero X50 in combinazione con una macchina multifunzione X100 YSTRAL (per volumi a partire da 100 litri)



Dati tecnici

Potenza	1,5 kW - 7,5 kW con alberi e utensili intercambiabili
Tensione	230 / 400 V, 50 / 60 Hz, esecuzioni speciali
Velocità	750 / 1.500 g/min., 1.500 / 3.000 g/min., velocità variabile fino a 3.600 g/min. tramite variatore di frequenza
Albero e utensile	Separati dal motore, con albero con cuscinetto di supporto, collegamento plug-in all'unità
Parti sommerse	Acciaio inossidabile 1.4404 (AISI 316 L), materiali speciali
Tenuta	Tenuta a labbro, tenuta meccanica a seconda delle condizioni operative
Opzioni	Esecuzione antideflagrante, certificazioni, qualifiche

