BALESTRI TECHNOLOGIES

Impianti di affinazione chimica dell'Oro



Impianti per l'affinazione dell'oro tramite Acqua Regia e Inquartazione con acido Nitrico

MADE IN ITALY

Impianti di affinazione chimica dell'Oro

Balestri Technologies offre una gamma differenziata di impianti di affinazione chimica dell'oro, progettati per le esigenze di produzione su scala sia piccola che industriale.

Gli impianti impiegano processi come l'acqua regia e l'inquartazione con acido nitrico, garantendo oro di elevata purezza (≥99.95%).

I sistemi sono progettati per una gestione efficiente dei sottoprodotti, come l'argento, ottimizzando il recupero e il valore economico del materiale trattato.

Gli impianti prevedono vari livelli di automazione dei processi, permettendo una personalizzazione in base alle specifiche esigenze di produzione.

Ogni soluzione contribuisce attivamente allo sviluppo di un'economia circolare e alla valorizzazione delle risorse.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Flessibilità: Impianti statici e rotativi per le diverse tipologie di lega da affinare.

Efficienza: Processi ottimizzati per la massima resa ed elevata purezza.

Versatilità: Tre reattori di processo per eseguire differenti processi nello stesso macchinario, come la conversione e il recupero dell'argento

Personalizzazione: I reattori possono essere personalizzati come statici o rotativi in base ai requisiti specifici delle materie prime.

Sicurezza e sostenibilità: Conformità a standard ambientali e di sicurezza per la gestione degli acidi, emissioni e reflui.

Facilità d'uso: Sistema di controllo intuitivo per tutte le tipologie di utenti.

Au *STATICO*



BT-AR-002

CAPACITÁ DI INPUT (kg/ciclo)	Min 0,2 kg - Max 2 kg
DURATA CICLO AFFINAZIONE	6 -8 ore (media)

CICLI GIORNALIERI
1

QUANTITÀ PER CICLO
2 KG

Au *STATICO / ROTATIVO*



BT-AR-006

CAPACITÁ DI INPUT (kg/ciclo)	Min 2 KG - Max 6 Kg
DURATA CICLO AFFINAZIONE	6 ore (media)

CICLI GIORNALIERI
2

QUANTITÀ PER CICLO
6 KG

Au STATICO / ROTATIVO



BT-AR-015

CAPACITÁ DI INPUT (kg/ciclo)	Min 4 kg - Max 15 kg
DURATA CICLO AFFINAZIONE	6 ore (media)

CICLI GIORNALIERI
2

QUANTITÀ PER CICLO
15 KG

Au STATICO / ROTATIVO



BT-AR-025

CAPACITÁ DI INPUT (kg/ciclo)	Min 8 kg - Max 25 kg
DURATA CICLO AFFINAZIONE	6 ore (media)

CICLI GIORNALIERI
2

QUANTITÀ PER CICLO
25 KG

Au STATICO / ROTATIVO



BT-AR-050

CAPACITÁ DI INPUT (kg/ciclo)	Min 20 kg - Max 50 kg
DURATA CICLO AFFINAZIONE	6 ore (media)

CICLI GIORNALIERI
2

QUANTITÀ PER CICLO
50 KG

Au STATICO / ROTATIVO



BT-AR-100

CAPACITÁ DI INPUT (kg/ciclo)	Min 20 kg - Max 100 kg
DURATA CICLO AFFINAZIONE	6 ore (media)

CICLI GIORNALIERI
4

QUANTITÀ PER CICLO
100 KG

BALESTRI TECHNOLOGIES

CHEMICAL AND REFINING PLANTS FOR PRECIOUS METALS
DESIGN AND MANUFACTURING

facebook.com/balestritechnologies

linkedin.com/company/balestri-technologies-srl

youtube.com/balestri-technologies

Le immagini e le descrizioni dei prodotti hanno solo scopo illustrativo. Le caratteristiche tecniche definitive sono quelle riportate nella documentazione fornita al momento dell' ordine. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche ai prodotti.