



BALESTRI TECHNOLOGIES

Affinazione chimica dell'Oro



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.

www.balestritechnologies.com



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



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 ($\geq 99.95\%$).

I sistemi sono progettati per una gestione efficiente dei sottoprodotto, 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 sono personalizzabili nei materiali in base alle specifiche esigenze.

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 ROTATIVO



BT-AR-015

CAPACITÀ DI INPUT (kg/ciclo)	Min 4 kg - Max 15 kg
DURATA CICLO AFFINAZIONE	6 ore
CICLI GIORNALIERI	2
QUANTITÀ PER CICLO	15 KG

BT-AR-025

CAPACITÀ DI INPUT (kg/ciclo)	Min 8 kg - Max 25 kg
DURATA CICLO AFFINAZIONE	6 ore
CICLI GIORNALIERI	2
QUANTITÀ PER CICLO	25 KG

Au STATICO



BT-AR-002

CAPACITÀ DI INPUT (kg/ciclo)	Min 0,2 kg - Max 2 kg
DURATA CICLO AFFINAZIONE	6 - 8 ore
CICLI GIORNALIERI	1
QUANTITÀ PER CICLO	2 KG

Au STATICO / ROTAT



BT-AR-006

CAPACITÀ DI INPUT (kg/ciclo)	Min 2 KG - Max 6 Kg
DURATA CICLO AFFINAZIONE	6 ore
CICLI GIORNALIERI	2
QUANTITÀ PER CICLO	6 KG

Au ROTATIVO



BT-AR-050

CAPACITÀ DI INPUT (kg/ciclo)	Min 20 kg - Max 50 kg
DURATA CICLO AFFINAZIONE	6 ore
CICLI GIORNALIERI	2
QUANTITÀ PER CICLO	50 KG

Au ROTATIVO



BT-AR-100

CAPACITÀ DI INPUT (kg/ciclo)	Min 20 kg - Max 100 kg
DURATA CICLO AFFINAZIONE	6 ore
CICLI GIORNALIERI	4
QUANTITÀ PER CICLO	100 KG