

CT 1
CERNITRICE

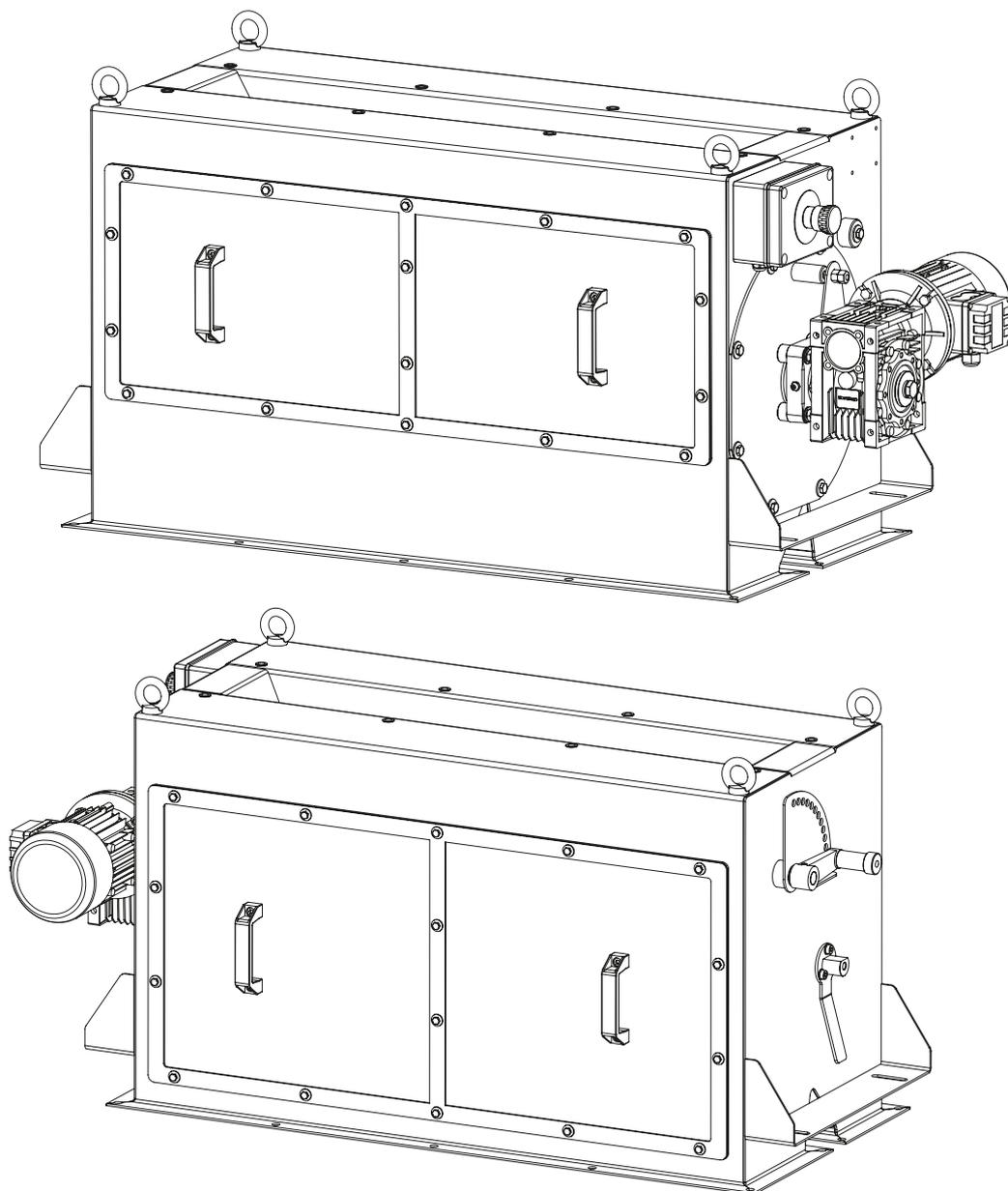
**DEFERRIZZATORE PER POLVERE
A RULLO
CON PULIZIA AUTOMATICA**

**ROLL IRON REMOVER
FOR POWDER
WITH AUTOMATIC CLEANING**



IMEC S.r.l.
via Umberto Degola, 24
42124 - Reggio Emilia
ITALIA

tel. +39.0522.517492
fax +39.0522.920268
info@i-mec.it
bitecnology.com



D 0022



CT 1

30-30 Plus, 30-60 Plus, 30-90 Plus, 30-120 Plus

DEFERRIZZATORE PER POLVERE A RULLO CON PULIZIA AUTOMATICA

Indicato per la deferrizzazione di polveri atomizzate, micronizzate, liofilizzate e di granuli dov'è necessaria la pulizia automatica del deferrizzatore.

Applicazioni :

Allo scarico dei nastri trasportatori.
Allo scarico degli elevatori.
Allo scarico delle coclee.
Allo scarico dei vibrovagli da polvere.

Vantaggi:

Il sistema di pulizia automatico del rullo , mantiene costante l'efficienza della deferrizzazione.

I magneti permanenti in neodimio ferro boro utilizzati per la costruzione del rullo, consentono un' alta efficienza di deferrizzazione.

Basso consumo energetico.

Portate elevate.

Alimentazione e scarico a gravità. (semplicità di utilizzo e installazione)

Parti a contatto con il prodotto in acciaio inox.

Optional :

Parti a contatto del prodotto in acciaio inox aisi 316 L .

Ruota fonica per segnalazione del movimento del rullo.

Dimensioni diverse dallo standard.

Tramogge di collegamento.

Doppia alimentazione.

CT 1

30-30 Plus, 30-60 Plus, 30-90 Plus, 30-120 Plus

ROLL IRON REMOVER FOR POWDER WITH AUTOMATIC CLEANING

Suggested for atomized, micronized and lyophilized powders and for granulates where it is necessary the automatic cleaning of the iron remover.

Application:

At the transporting belts discharge.

At the elevators discharge.

At the Archimedean screws discharge.

At the vibrating screens for powder discharge.

Advantages:

The automatic cleaning system of the roll keeps the iron remover efficient.

The permanent magnets in neodymium used for the roll manufacture allows an high performance of the iron remover.

Low energy consumption.

High delivery.

Gravity supplying and discharge. (simplicity in use and installation)

Parts in contact with the product in stainless steel.

Optional :

Parts in contact with the product in stainless steel aisi 316 L .

Phonic wheel for roll movement signalling.

Different sizes from the standard.

Connecting hoppers.

Double supplying.

Porta teorica che può variare in funzione del prodotto trattato.

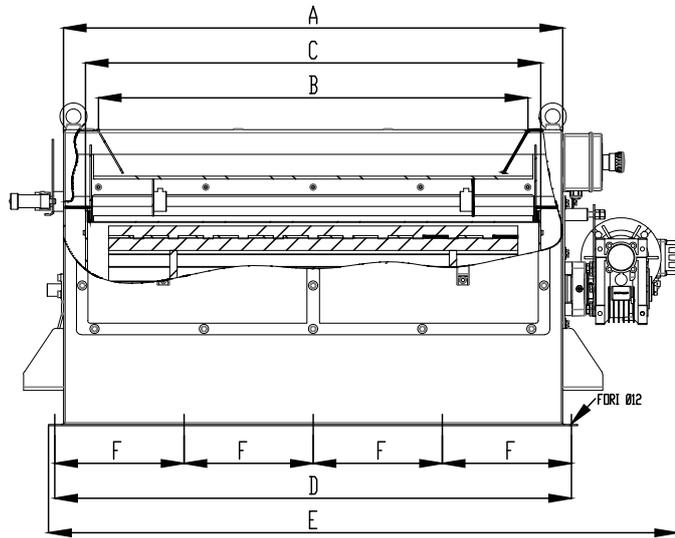
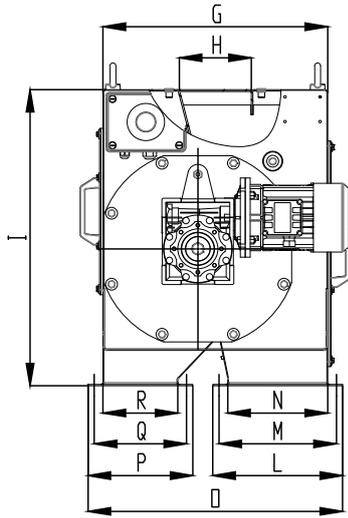
Theoretical capacity according to the treated product



DATA	U.M.	30-30	30-60	30-90	30-120
Magnets power	Gauss	16.000	16.000	16.000	16.000
Power	kW	0.37	0.37	0.37	0.37
Drum length	mm	300	600	900	1,200
Drum diameter	mm	300	300	300	300
Weight	Kg	116	165	215	263
Maximum Capacity	t/h	10	20	30	40



DIMENSIONALE



Mod./Size	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
CER 300	400	260	312	435	660	145	450	145	598	260	235	200	510	210	185	150
CER 600	700	560	612	735	960	245	244	145	598	260	235	200	510	210	185	150
CER 900	1000	860	912	1035	1260	259	244	145	598	260	235	200	510	210	185	150
CER 1200	1300	1160	1212	1335	1560	334	244	145	598	260	235	200	510	210	185	150

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO DELLA CERNITRICE PRINCIPLE OF OPERATION ROLL IRON REMOVER

