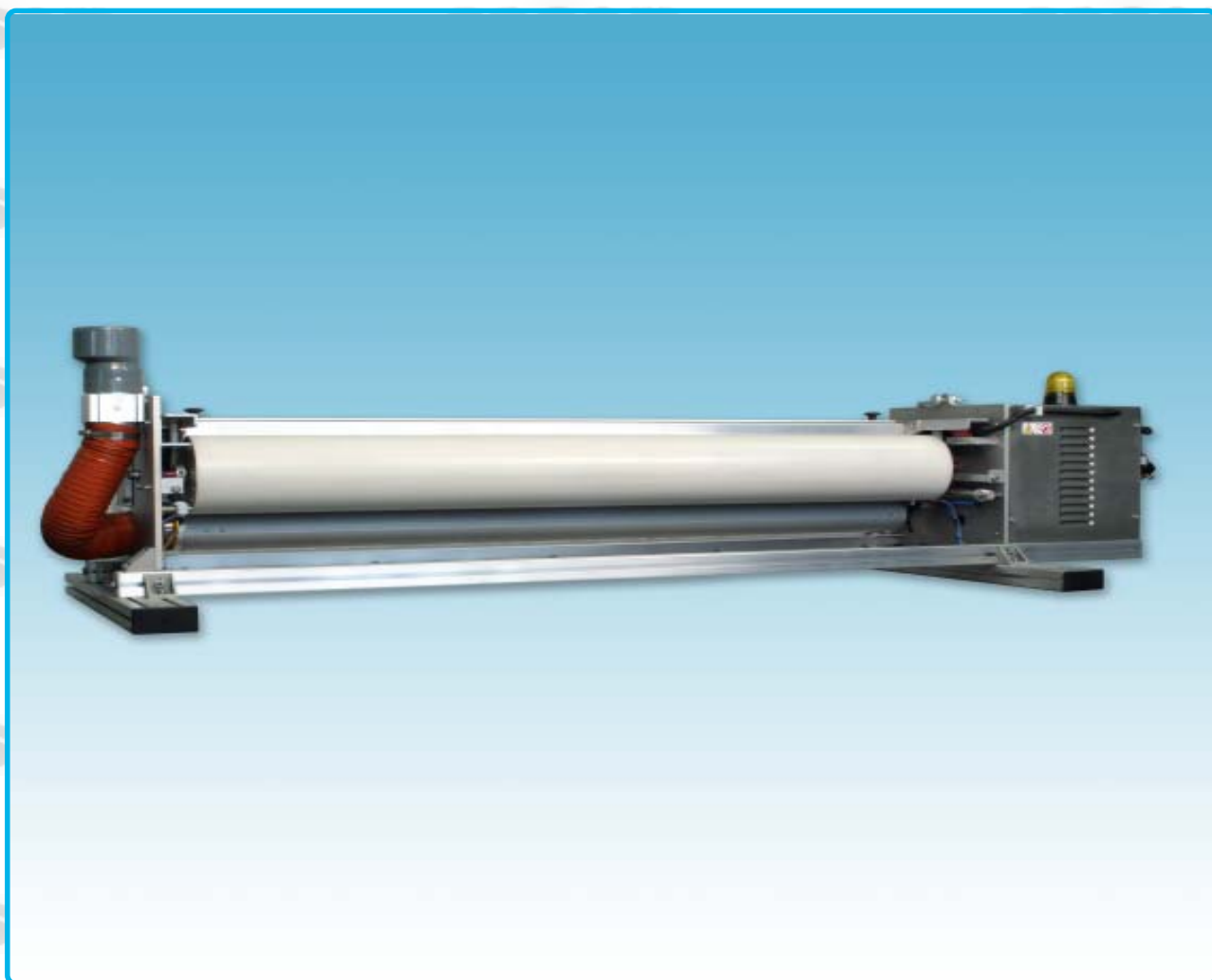


Trattamenti corona

STAZIONI DI SCARICA UNILATERALI per film isolanti

• estrusione • stampa • accoppiamento •



serie TCU 10-12-15

www.cason.it

Elettrostatici - Trattamenti corona
E-mail: info@cason.it

STAZIONI DI SCARICA UNILATERALI PER FILM ISOLANTI

ESIGENZE

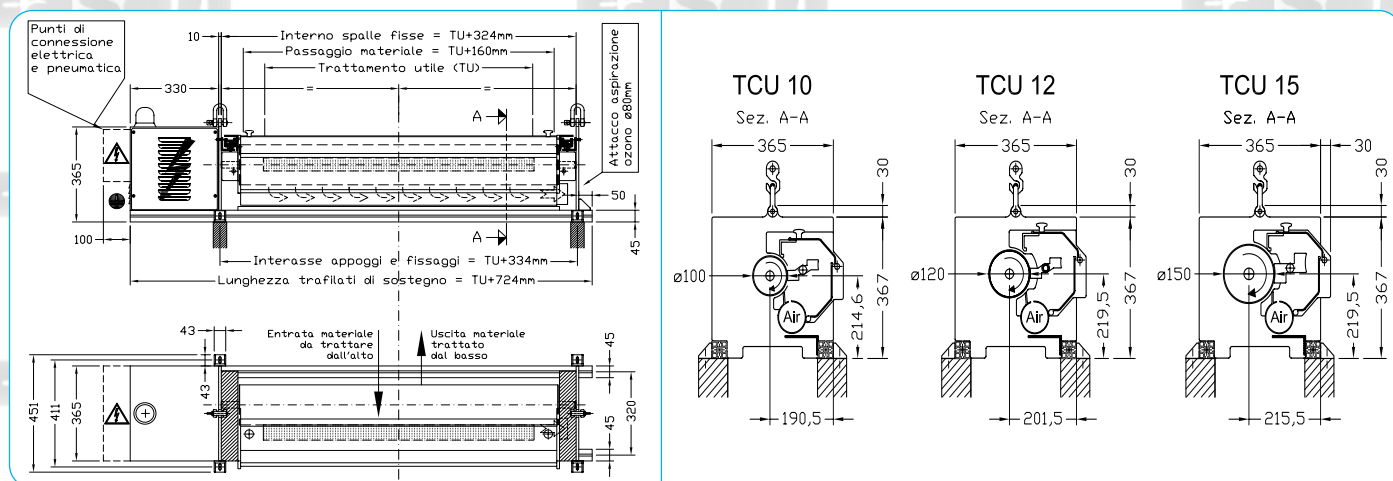
I trattamenti Cason, sistemi composti da generatore elettronico e stazione di scarica, aumentando la bagnabilità dei materiali isolanti (per materiali metallizzati chiedere specifiche), predispongono gli stessi alla lavorazione nei sistemi di estrusione-stampa e di estrusione-accoppiamento.

MODELLO TCU

Le stazioni di scarica TCU 10-12-15 sono state progettate per eseguire il trattamento corona unilaterale su film plastici non conduttori ed aumentarne il grado di umettibilità. Le dimensioni di ingombro sono le stesse per i tre modelli. I materiali impiegati per la costruzione sono prevalentemente acciaio inossidabile ed alluminio.

Le stazioni TCU sono compatte, leggere, economiche e soddisfano le esigenze di trattamento della maggior parte delle applicazioni. La potenza massima applicabile varia secondo il modello e la larghezza di trattamento (vedi specifiche tecniche); la frequenza di lavoro è compresa tra 20 e 50kHz. Le barre di elettrodi sono sezionabili, per formare le fasce di trattamento desiderate, risparmiare energia elettrica, ridurre il riscaldamento, prolungare la vita del rivestimento del cilindro di trattamento. (Gli elettrodi) sono contenuti in un involucro di protezione; questo è munito di portello di ispezione apribile e può essere allontanato dal cilindro di trattamento per agevolare l'inserimento del materiale da trattare. Apertura e traslazione sono sorvegliate da microinterruttori di sicurezza esterni. La traslazione avviene su guide di scorrimento ed è azionata da una coppia di cilindri pneumatici; il comando, elettrico, è posto sul quadro di comando. Il funzionamento del trattamento corona è impedito quando il cilindro di trattamento è fermo o la velocità di linea è troppo bassa (il valore è programmabile dall'utente).

L'impianto viene fornito completo di una ventola per l'aspirazione dell'ozono prodotto, che funge inoltre come efficace raffreddatore di elettrodi.



Specifiche tecniche

Meccaniche:

	TCU 10	TCU 12	TCU 15
Trattamento utile minimo	400mm	400mm	400mm
Trattamento utile massimo	1800mm	2000mm	3300mm
Singoli incrementi trattamento utile	100mm	100mm	100mm
Passaggio materiale max	Trattamento utile + 160mm	Trattamento utile + 160mm	Trattamento utile + 160mm
Cilindro trattamento	n°1 ø100mm	n°1 ø120mm	n°1 ø150mm
Cilindro(i) di rinvio (optional)	ø100mm	ø100mm	ø100 o ø120mm*
Velocità di lavoro meccanica	5-100m/min**	5-120m/min**	5-200m/min**
Rivestim. cilindri trattam.	Gomma silconica	Gomma silconica	Gomma silconica
Barre di elettrodi x cilindro	n° 1	n° 1	n° 1
Punte di scarica	n°7 (optional n°3)	n°7 (optional n°3)	n° 7 (optional n°3 n°9 n°19)
Elettrodi sezionabili	Passo 10mm (optional 5mm)	Passo 10mm (optional 5mm)	Passo 10mm (optional 5mm)
Generatore applicabile	n°1 Get 12 K3-K4-K5	n°1 Get 12 K3-K4-K5	n°1 Get 12 K3-K4-K5

www.cason.it

Via Campo dei Fiori 1/A - 21010 Cardano al Campo (Varese) Italy Tel. (+39) 0331.730.754 Fax (+39) 0331.731.035

E-mail: info@cason.it

*I disegni, i dati, le caratteristiche riportate sono indicativi e non vincolanti; per una costante innovazione tecnologica sono soggetti a variazioni senza preavviso.