

A236INX2.3D

Aspiratore **certificato ATEX** specifico per **inertizzare con liquido le polveri metalliche reattive** e potenzialmente esplosive. Questo genere di polveri metalliche vengono utilizzate nella sinterizzazione laser nelle stampanti 3D.

Lo speciale **bagno a liquido** (acqua o olio) assicura che le polveri aspirate non possano reagire e incendiarsi, o peggio, esplodere.

All'interno del serbatoio è collocato un **galleggiante** speciale che interrompe l'aspirazione nel caso in cui il liquido inertizzante sia assente o troppo poco. Ciò aumenta notevolmente la sicurezza della macchina e degli operatori ad essa adibiti.

Il pratico **rubinetto di scolo** posizionato sul serbatoio permette di svuotare la macchina dal liquido senza sforzi da parte dell'utilizzatore. Le parti in contatto, in inox satinato, oltre a rendere estremamente piacevole l'aspetto della macchina, garantiscono una maggiore durata dei materiali e un'intrinseca sicurezza dal rischio d'innescio da urto.

L'aspiratore dispone anche di un **filtro a coalescenza** che trattiene gli eventuali vapori nel caso dovessero generarsi a seguito delle turbolenze prodotte dal riflusso dell'aria.



I Dati tecnici

Legenda	Unità	A236INX2.3D
Certificazione ATEX	zona	22
Tensione	V	230/480
Potenza	kW	1.5
Depressione	mmH ₂ O	3000
Portata d'aria	m ³ /h	210
Filtro primario	tipo	cartuccia
Superficie filtro primario	m ²	0.15
Sistema pulizia filtro	tipo	manuale
2 nd stadio di filtrazione	cat.	PPI
3 rd stadio di filtrazione	cat.	3 filtri fibra H ₃ O
Bocchettone	mm	40
Capacità liquido	L	6
Capacità polveri	L	4
Contenitore	tipo	Aisi 304
Rumorosità	dB(A)	72