

# A346EP

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	A346EP
Certificazione ATEX	zona	21/22
Tensione	V	400
Potenza	kW	3.4
Depressione	mbar	260
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	290
Filtro primario	cat.	nylon
Filtro secondario	cat.	PPI
Filtro terziario	cat.	stellare in poliestere da 1.9 m <sup>2</sup>
Filtro quaternario	cat.	H14 assoluto da 3.1 m <sup>2</sup>
Bocchettone	mm	70
Capacità liquido	L	60
Capacità polveri	L	25
Contenitore	tipo	Aisi 304
Rumorosità	dB(A)	75