

Scheda tecnica

UNITÀ PORTATILI

ECART

Celle filtranti acriliche

Unità portatili a cartucce per fumi di saldatura, fumi da taglio plasma manuale e polveri



APPLICAZIONI



INDUSTRY



SALDATURA



POLVERI



IMPIANTI TAGLIO
PLASMA

Aspirazione ed abbattimento dei fumi di saldatura, taglio plasma portatile e polveri da carteggiatura, taglio, molatura ed affini, micropolveri e scorie molto piccole.

CARATTERISTICHE

Le unità filtranti ECART sono realizzate con pannelli costruiti in robusta lamiera zincata di prima scelta imbullonati fra di loro, per mantenere il giusto rapporto peso/robustezza.

La caratteristica principale di questi prodotti è la notevole capacità di abbattimento con contemporaneo ingombro molto ridotto e facilità di accesso alle cartucce.

È possibile installare diverse versioni di filtri a cartuccia a seconda dell'inquinante.

Tutti i modelli possono essere forniti completi di bracci aspiranti di diversi diametri, lunghezze o tubazioni flessibili di diversi diametri fino ad una lunghezza di ca. 20 mt.

Filtrazione efficace

Trattenimento delle polveri atteso - 99,5%

Sistema di pulizia automatico

Aria compressa contro corrente

CERTIFICAZIONI



DATI TECNICI

Optionals: Girante antiscintilla - Motore ATEX - Deviazione a Y su aspirazione - Braccio di aspirazione

SEZIONE	DATI TECNICI	UNITA' DI MISURA	MOD. 2000 dimensioni esterne (mm) 540 x 810 x 1800 h	MOD. 4000 dimensioni esterne (mm) 920 x 1000 x 1800 h
Sezione aspirante	Portata	m ³ /h	2.000	4000
Sezione aspirante	Potenza motore	kW	1,1	2,2
Sezione aspirante	Pressione nominale	Pa	2.500 ca.	2.500 ca.
Sezione aspirante	Peso	kg	200 ca.	280 ca.
Sezione filtrante	Cartucce	Polyester	Nr. 2	Nr. 4
Sezione filtrante	Superficie filtrante	m ²	20	40
Sezione filtrante	Pressione di lavoro	bar	3	3
Sezione filtrantepolveri	Consumo aria compressa	l/min.	120	240

DIMENSIONALE

MOD.	A	B	H
	mm	mm	mm
2000	810	540	1850
4000	810	920	1850

MOD.	A	B	H
	mm	mm	mm
2000 B con sedia per braccio att. tubo	810	540	1850

vista frontale / laterale

vista dall'alto

vista frontale / laterale

vista dall'alto



ACCESSORI

BRACCIO FLESSIBILE ARMOFLEX



IBFAC	Ø	LUNGHEZZA	PORTATA	PERDITA DI CARICO	PESO TOT.
	mm	mm	m³/h	Pa	Kg
160/2	160	2000	da 1000 a 1200	media 850	13
160/4	160	4000	da 1000 a 1200	media 850	15
160/3	160	3000	da 1000 a 1200	media 850	14

BRACCIO FLESSIBILE ARMOTECH



IBSAC	Ø	LUNGHEZZA	CAPACITÀ ASPIRANTE	PERDITA DI CARICO	PESO TOT.
	mm	mm	m³/h	Pa	Kg
160/2	160	2000	da 1000 a 1200	media 700	13
160/3	160	3000	da 1000 a 1200	media 700	21
160/4	160	4000	da 1000 a 1200	media 700	25

IMBALLAGGIO



PESO Kg 200
VOLUME m³ 1,84 (96X96X200 cm.)

QR CODE

