



פתרונות הולכה וסינון אויר

זרוע יניקה מפרקית דגם ארמופלקס



זרוע יניקה מדגם ארמופלקס

הזרוע מיועדת לשאיבה נקודתית של נדפי עשן ריתוך ושמירה על מרחב נשימה נקי ממזהמים מסוכנים של הרתך ושל עובדי המפעל.

מערכת ייצוב מרחבית פנטוגרף המאוזנת באמצעות בוכנות פניאומאטיות מאפשרת תנועה יעילה והצבת ראש היניקה בנקודת העבודה בקלילות ובמהירות. לזרוע תנועה של 360 מעלות ראש היניקה מתוכנן ללכידה יעילה של המזהמים מהמרחב וכולל ידית הזה ומגופה.

- אורך במצב פרוש 2-4 מטר, ניתן לחבר מאריך מדגם POB לקבלת אורך כללי של 10 מטר.
- ספיקות אוויר- 500-2000 מקל"ש
- תקן EAC\ CE
- חיבור למערכות סינון ניידות או נייחות



יתרונות

הצבה על מערכת סינון ניידת או נייחת
המערכת כוללת מסנן סופי ביעילות של 99.95%
בהתאם לתקן DIN ותקן EN לסינון נדפי עשן ריתוך



ARTICULATED EXTRACTION ARMS ARMOFLEX



Technical data sheet

ARTICULATED EXTRACTION ARMS

ARMOFLEX

Articulated extraction arm for the removal of welding fumes and micro-particulate, self-supporting pantograph structure balanced with double sealed gas pistons, flexible hose

WELDING



APPLICATIONS



MIG MAG



MIG MAG
PULSATO



MMA SALDATRICI
AD ELETTRODO

Extraction of fumes and micro-particulate from welding.
Wall or trolley installation are possible.

FEATURES

The Armoflex series, thanks to the materials used and its innovative design, provides the operator with high manoeuvrability and a stable position, guaranteed by a system of Belleville washers which supports the arm.

The internal load bearing structure is manufactured with re-enforced steel tubing and 6061 aluminium components CNC machined from single blocks to achieve T6 properties, then anodised to guarantee durability over time, despite continuous exposure to fumes.

The flexible cover hose is a multilayer PVC to guarantee protection from any sparks and resistance to high temperatures (max 140 ° C).

The extraction hood, with high uptake for maximum efficiency of extraction, includes a manual damper to regulate airflow, anti-intrusion grille protection and handle.

The ARMOFLEX series is available in three versions:

IBFA: wall-mounted version, supplied with a painted steel bracket for fastening and connecting to the exhaust fumes hose. Duct installation is possible without the shelf.

IBFAV: Version complete with centrifugal fan, for wall installation, supplied with a painted steel bracket for fastening and connecting to the exhaust fumes hose.

IBFAC: Version for use on a trolley or horizontal surface (e.g.: down-draught benches).

ARTICULATED EXTRACTION ARMS ARMOFLEX

TECHNICAL DATA

IBFA	DIAMETER	LENGTH	FLOW RATE	HEAD LOSS	TOTAL WEIGHT
	mm	mm	m ³ /h	Pa	Kg
160/2	160	2000	from 1000 to 1200	media 850	13
160/3	160	3000	from 1000 to 1200	media 850	14
160/4	160	4000	from 1000 to 1200	media 850	15

IBFAV	DIAMETER	LENGTH	EXTRACTION FAN	POWER	VOLTAGE	EXTRACTION CAPACITY	RESIDUAL PRESSURE	NOISE	TOTAL WEIGHT
	mm	mm	MOD.	KW	VOLT	m ³ /h	Pa	dB(A)	Kg
160/2	160	2000	EV 18	1,5	230/400/50	1200	180	74	22
160/3	160	3000	EV 18	1,5	230/400/50	1200	180	74	25
160/4	160	4000	EV 18	1,5	230/400/50	1200	180	74	30

IBFAC	EXTRACTION FAN DIAMETER	LENGTH	FLOW RATE	HEAD LOSS	TOTAL WEIGHT
	mm	mm	m ³ /h	Pa	Kg
160/2	160	2000	from 1000 to 1200	media 850	13
160/3	160	3000	from 1000 to 1200	media 850	14
160/4	160	4000	from 1000 to 1200	media 850	15

CERTIFICATIONS



מוצרים נוספים:



מנדפי סדק



זרועות יניקה מפרקיות דגם ארמוטק



מסנני ראש סילו



שולחנות שאיבה



מערכות סינון ניידות



מערכות סינון אבק

**אנו זמינים לכל שאלה או בקשה
בטלפון או בדוא"ל**

**סניף צפון - 052-6915111,
קיבוץ כפר בלום 1215000**

**סניף מרכז/דרום - 07-37870729,
ניצני עוז 27, ערוגות**

דוא"ל - Info@airms.co.il

