

Ficha técnica

BRAZOS ARTICULADOS DE EXTRACCIÓN

ARMOFLEX

Brazo articulado de extracción de humos y micropolvos de soldadura; estructura de pantógrafo autoportante equilibrado con pistones de gas de doble retención y manguera



APLICACIONES



MIG MAG



MIG MAG
PULSATO



MMA SALDATRICI
AD ELETTRODO

Extracción de humos y micropolvos de soldadura.
Instalable en pared o carro.

CARACTERÍSTICAS

Gracias a los materiales utilizados y a la naturaleza innovadora del proyecto, la serie Armoflex le permite al operador contar con una alta maniobrabilidad y un posicionamiento estable, garantizados por un sistema de arandelas elásticas esféricas que sostiene el brazo.

La estructura portante interna está hecha con tubos de acero reforzado y componentes de aleación de aluminio 6061 obtenidos a partir del bloque y trabajados en CNC desde el estado T6, y posteriormente anodizados, para garantizar la resistencia a lo largo del tiempo a pesar de la continua exposición a los humos.

La manguera de revestimiento consiste en un tubo multicapa de PVC que asegura protección contra chispas y resistencia a la temperatura (máx. 140 °C).

La campana extractora, de alta captación para la máxima eficiencia de extracción, cuenta con compuerta manual de regulación del caudal, rejilla de seguridad antiintrusión y asa.

La serie Armoflex está disponible en tres versiones:

IBFA: Versión para instalación en pared, equipada con una repisa de acero pintado para la fijación y la conexión a los tubos de expulsión de los humos. Sin la repisa, se puede realizar la instalación en canal.

IBFA: Versión con ventilador centrífugo para instalación en pared, equipada con una repisa de acero pintado para la fijación y la conexión a los tubos de expulsión de los humos.

IBFAC: Versión para aplicación en carro o en una superficie horizontal (por ejemplo, bancos de extracción).

CERTIFICACIONES



DATOS TÉCNICOS

IBFA	DIÁMETRO	LONGITUD	CAUDAL	PÉRDIDA DE CARGA	PESO TOTAL
	mm	mm	m ³ /h	Pa	Kg
160/2	160	2000	de 1000 a 1200	medio 850	13
160/3	160	3000	de 1000 a 1200	medio 850	14
160/4	160	4000	de 1000 a 1200	medio 850	15

IBFAV	DIÁMETRO	LONGITUD	EXTRACTOR	POTENCIA	TENSIÓN	CAPACIDAD DE EXTRACCIÓN	PRESIÓN RESIDUAL	RUIDO	PESO TOTAL
	mm	mm	MOD.	KW	VOLT	m ³ /h	Pa	dBA	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	DIÁMETRO DEL EXTRACTOR	LONGITUD	CAUDAL	PÉRDIDA DE CARGA	PESO TOTAL
	mm	mm	m ³ /h	Pa	Kg
160/2	160	2000	de 1000 a 1200	medio 850	13
160/3	160	3000	de 1000 a 1200	medio 850	14
160/4	160	4000	de 1000 a 1200	medio 850	15

ACCESORIOS

COLLAR PARA EMPALME EN TUBO Ø 125 MM.



Racor para brazo articulado serie IBF para la conexión de repisas de pared con manguera en sistemas centralizados o instalaciones para la conexión a un extractor remoto. Collar de acero galvanizado con borde para empalme en manguera Ø 125 mm. Los datos de rendimiento se han medido con instrumentos adecuados en nuestros laboratorios.

COLLAR PARA EMPALME EN TUBO Ø 160 MM.



Racor para brazo articulado serie IBF para la conexión de repisas de pared con manguera en sistemas centralizados o instalaciones para la conexión a un extractor remoto. Collar de acero galvanizado con borde para empalme en manguera Ø 160 mm. Los datos de rendimiento se han medido con instrumentos adecuados en nuestros laboratorios.

COLLAR PARA EMPALME EN TUBO Ø 200 MM.



Racor para brazo articulado serie IBF para la conexión de repisas de pared con manguera en sistemas centralizados o instalaciones para la conexión a un extractor remoto. Collar de acero galvanizado con borde para empalme en manguera Ø 200 mm. Los datos de rendimiento se han medido con instrumentos adecuados en nuestros laboratorios.

EXTRACTOR CENTRÍFUGO ELÉCTRICO SERIE "EV"



Extractores centrífugos eléctricos serie "EV" predispuestos para fijación en repisas de pared con brazos articulados.
De acero inoxidable galvanizado con palas hacia adelante, motor eléctrico unel-mec IP55.
Suministrados con aplicaciones premontadas para la fijación a la repisa del brazo de extracción.
Tensiones especiales bajo pedido.
Realizaciones especiales (ATEX, INOX) bajo pedido.

MOD.	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN MÁX.	POTENCIA INSTALADA	PREDISPUERTO PARA
	m³/h	Pa	Kw	MOD.
EV 15	1800	1500	1,1	ARMOFLEX
EV 18	2300	1580	1,5	ARMOTECH
EV 30	3000	1200	2,2	CLASSIC

PAB



Prolongación para brazos articulados de extracción.

CUADRO ELÉCTRICO DE PROTECCIÓN PARA EXTRACTORES



Cuadro eléctrico para la puesta en marcha y protección magnetotérmica para extractores EV 15 / EV 18 / EV 30.

SOPORTE DE COLUMNA



Columna universal con perforación para repisa de pared de apoyo 700x700 mm
Pintura antirreflectante gris RAL 7032.