



SUPERJET-DF9PLUS



Il nuovo filtro a cartucce orizzontali SUPERJET-DF trova applicazione nell'aspirazione e filtrazione di fumi di saldatura, polveri grossolane e fini, trucioli in modesta quantità, polveri/fumi da taglio termico. Il gruppo è costituito da una precamera, dove la maggior parte delle polveri grossolane viene separata e si deposita nel primo cassetto di raccolta; il successivo labirinto e la sezione filtrante con cartucce ad alta efficienza provvedono alla filtrazione delle polveri residue. Il ventilatore ad alto rendimento, posto nella parte alta dell'unità, garantisce un'elevata capacità di aspirazione ed una bassa rumorosità.



The new SUPERJET-DF equipped with horizontal cartridges is suitable for suction and filtration of welding fumes, fine and coarse dusts as well as of small quantities of chips, dusts/fumes from thermal cutting. The filter unit consists of one pre chamber, where the most dusts are sorted out, falling then in the first collecting bin. The following labyrinth together with the high efficiency filtering cartridges and the second collecting bin complete the filtration of the remaining dusts. The high performance fan, placed just on the top of the unit, assures a high suction capacity and a low noise level.



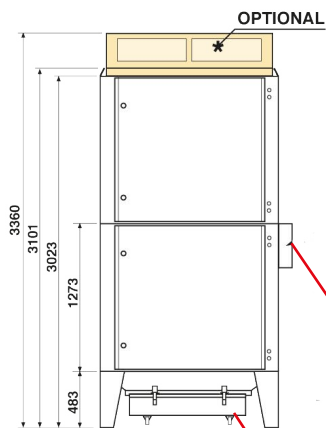
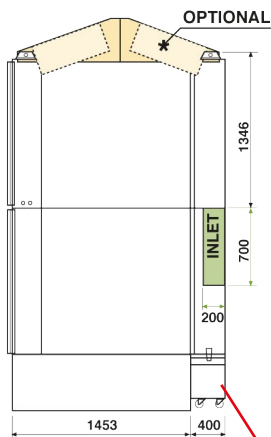
Le nouveau filtre a cartouches horizontale SUPERJET-DF a été conçu pour l'aspiration et la filtration des fumées de soudure, poussières, de la plus fine à la plus grossière, certains types de copeaux en faible quantité, poussières et fumées de découpe laser. Le groupe est constitué d'une préchambre de décompression dans laquelle la majeure partie des polluants sont séparés et se déposent dans le premier caisson de récupération. La chicane qui suit et la partie filtration constituée de cartouches filtrantes à très haute efficacité permettent une filtration des poussières résiduelles. Le motoventilateur à haut rendement, positionné dans la partie haute du groupe, fonctionne en dépression, assure une grande capacité d'aspiration et un niveau sonore particulièrement faible.



Das neue Filtergerät mit horizontalen Filterpatronen SUPERJET-DF findet die optimale Anwendung bei der Absaugung und Filtration von Schweißrauch, feinen und groben Stäuben, kleine Mengen an Späne, sowie Stäube und Rauch aus Laser- und Plasmaschneiden. Das Gerät besteht aus einer Vorkammer, bei welcher die groben Stäube bereits abgeschieden werden und sich in den ersten Behälter auf sammeln; das nachstehende Labyrinth und die Filterkammer mit Hochleistungspatronen gewährleisten die Filtration der Reststäube. Der im oberen Teil des Gerätes angeordnete Ventilator garantiert eine hohe Saugleistung und einen niedrigen Lärmemission.



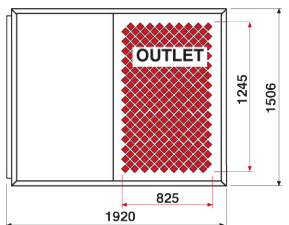
El nuevo filtro SUPERJET-DF con cartuchos horizontales, encuentra aplicación en la aspiración y filtración de humos de soldadura, polvos finos y gruesos en cantidades limitadas y polvos/humos procedentes de corte termico. El equipo está constituido por una pre cámara, donde se produce una primera pre-separación de la mayor parte de los polvos, que se depositan en el primer cajón de recolección. A seguir hay un laberinto y una sección de filtración con cartuchos de alta eficiencia donde se produce la filtración de los polvos residuos. Estos polvos residuos se depositan en el segundo cajón de recolección. El aire filtrado, atraviesa el ventilador de alto rendimiento, situado en la parte superior del filtro que garantiza una elevada capacidad de aspiración con un bajo nivel de ruido.



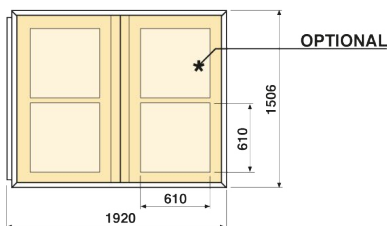
- Filtro assoluto OPTIONAL.
- HEPA filter OPTIONAL.
- Filtre absolu OPTIONAL.
- H13- Absolutfilter OPTIONAL.
- Filtro absoluto OPTIONAL.



- Gruppo predisposto per l'ingresso dell'aria sia sul lato destro sia sul lato sinistro.
- Air inlet right or left.
- Groupe prédisposé pour l'entrée de l'air aussi bien sur le coté droit que sur le coté gauche.
- Filtereintritt sowohl auf der linken Seite, als auch auf der rechten Seite.
- Opcion entrada aire lado derecho o izquierdo.



Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)
Dimensions (mm)
Abmessungen (mm)
Medidas (mm)



- Quadro elettrico.
- Electric control board.
- Armoire électrique.
- Schaltschrank.
- Tablero eléctrico.



1C

1C

- Cassetto di raccolta polveri pesanti.
- Heavy dusts collection drawer.
- Tiroir pour la collecte des poussières lourdes.
- Schublade für die Sammlung von schwerere Staub.
- Cajon recupero polvo pesado.



2C

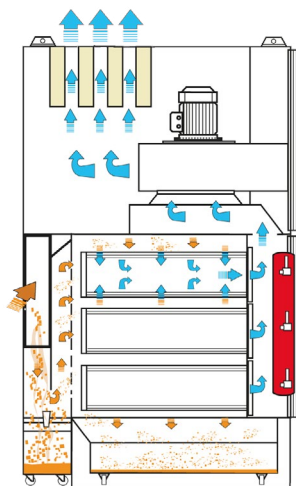
2C

- Cassetto di raccolta polveri filtrate fini.
- Filtered dusts collection drawer.
- Tiroir pour la collecte des poussières fines et filtrées.
- Schublade für die Sammlung von feine und gefilterte Staube.
- Cajon recupero polvo filtrado fino.

SUPERJET-DF9PLUS



filtration process



ARIA INQUINATA
 AIR POLLUE
 POLLUTED AIR
 SCHMUTZLUFT
 AIRE CONTAMINADO

ARIA FILTRATA
 AIR FILTRÉE
 CLEAN AIR
 REINLUFT
 AIRE FILTRADO

ARIA COMPRESSA
 AIR COMPRIMÉ
 COMPRESSED AIR
 DRUCKLUFT
 AIRE COMPRIMIDO

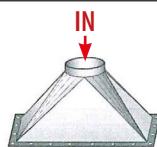


M PES

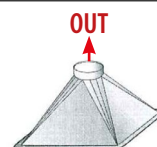
cod. SUPERJET-DF-PLUS-CART/MPES
 Ø325 - H1200 mm
 -Cartuccia in Poliestere.
 -Polyester cartridges.
 -Cartouches Polyester.
 -Polyesterpatronen.
 -Cartuchos filtrantes.

NANOTECH

cod. SUPERJET-DF-PLUS-CART/NANOTECH
 Ø325 - H1200 mm
 -Cellulosa con nanofibres
 -Cellulose with nanofibres
 -Cellulose avec nanofibres
 -Zellulose mit nanofaser
 -Celulosa con nanofibras



cod. SUPERJET-FE
 -Raccordo di ingresso.
 -Inlet connection.
 -Raccord d'entrée.
 -Übergangsstück saugseitig.
 -Cambio de sección de ingreso.



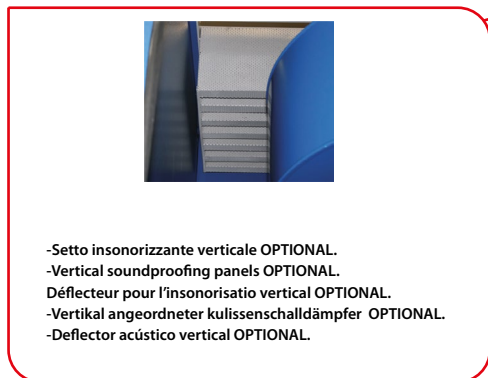
cod. SUPERJET-FU
 -Uscita dell'aria.
 -Air outlet.
 -Sortie d'air.
 -Ausblas.
 -Salida del aire.

Ø INLET/OUTLET ON REQUEST

MEMBRANE

cod. SUPERJET-DF-PLUS-CART/ME-MEMBRANE
 Ø325 - H1200 mm
 -Membrana teflon
 -Teflon membrane
 -Membrane de teflon
 -Membran
 -Membrane de teflon

Sistema automatico di pulizia ad aria compressa - Pneumatic cleaning automatic system (with compressed air)
 - Système automatique de décolmattage a air comprimé - Einer automatischen Druckluftabreinigung - Sistema de limpieza por medio de aire comprimido



-Setto insonorizzante verticale OPTIONAL.
 -Vertical soundproofing panels OPTIONAL.
 Déflecteur pour l'insonorisatio vertical OPTIONAL.
 -Vertikal angeordneter kulissenschalldämpfer OPTIONAL.
 -Deflector acústico vertical OPTIONAL.



SUPERJET-DF9PLUS

Dettagli tecnici - Technical details - Données techniques - Technische Daten - Datos Técnicos

Model	m ³ /h max	c.f.m.	%	m ²	Kg	Lbs	V	phases	CART	Hz	cert	HP	KW
SUPERJET-DF9PLUS11	8000	4710	99,99	189	1450	3190	400	3P+N+T	9	50	CE	15	11
SUPERJET-DF9PLUS15	11000	6490	99,99	189	1500	3300	400	3P+N+T	9	50	CE	20	15



SYSTEM CENTRALIZED SUPERJET

SUPERJET-DF4

	20 mt Tot (compreso Camino espulsione)	1/2 Contemporaneità
	20 mt Tot (including Chimney expulsion)	1/2 Contemporary
	20 mt Tot (y compris l'expulsion Cheminée)	1/2 Contemporaine
	20 mt Tot (wozu auch die Ausweisung Kamin)	1/2 Zeitgenössischen
	20 mt Tot (incluyendo la expulsión Chimenea)	1/2 Contemporaneidad

SUPERJET-DF4R

	20/30 mt Tot (compreso Camino espulsione)	2/3 Contemporaneità
	20/30 mt Tot (including Chimney expulsion)	2/3 Contemporary
	20/30 mt Tot (y compris l'expulsion Cheminée)	2/3 Contemporaine
	20/30 mt Tot (wozu auch die Ausweisung Kamin)	2/3 Zeitgenössischen
	20/30 mt Tot (incluyendo la expulsión Chimenea)	2/3 Contemporaneidad

SUPERJET-DF6

	30/35 mt Tot (compreso Camino espulsione)	3/3 Contemporaneità
	30/35 mt Tot (including Chimney expulsion)	3/3 Contemporary
	30/35 mt Tot (y compris l'expulsion Cheminée)	3/3 Contemporaine
	30/35 mt Tot (wozu auch die Ausweisung Kamin)	3/3 Zeitgenössischen
	30/35 mt Tot (incluyendo la expulsión Chimenea)	3/3 Contemporaneidad

SYSTEM CENTRALIZED SUPERJET



SUPERJET-DF9

	40/45 mt Tot (compreso Camino espulsione)	4/4 Contemporaneità
	40/45 mt Tot (including Chimney expulsion)	4/4 Contemporary
	40/45 mt Tot (y compris l'expulsion Cheminée)	4/4 Contemporaine
	40/45 mt Tot (wozu auch die Ausweisung Kamin)	4/4 Zeitgenössischen
	40/45 mt Tot (incluyendo la expulsión Chimenea)	4/4 Contemporaneidad

SUPERJET-DF9PLUS11

	50/60 mt Tot (compreso Camino espulsione)	5/6 Contemporaneità
	50/60 mt Tot (including Chimney expulsion)	5/6 Contemporary
	50/60 mt Tot (y compris l'expulsion Cheminée)	5/6 Contemporaine
	50/60 mt Tot (wozu auch die Ausweisung Kamin)	5/6 Zeitgenössischen
	50/60 mt Tot (incluyendo la expulsión Chimenea)	5/6 Contemporaneidad

SUPERJET-DF9PLUS15

	60/70 mt Tot (compreso Camino espulsione)	6/7 Contemporaneità
	60/70 mt Tot (including Chimney expulsion)	6/7 Contemporary
	60/70 mt Tot (y compris l'expulsion Cheminée)	6/7 Contemporaine
	60/70 mt Tot (wozu auch die Ausweisung Kamin)	6/7 Zeitgenössischen
	60/70 mt Tot (incluyendo la expulsión Chimenea)	6/7 Contemporaneidad