

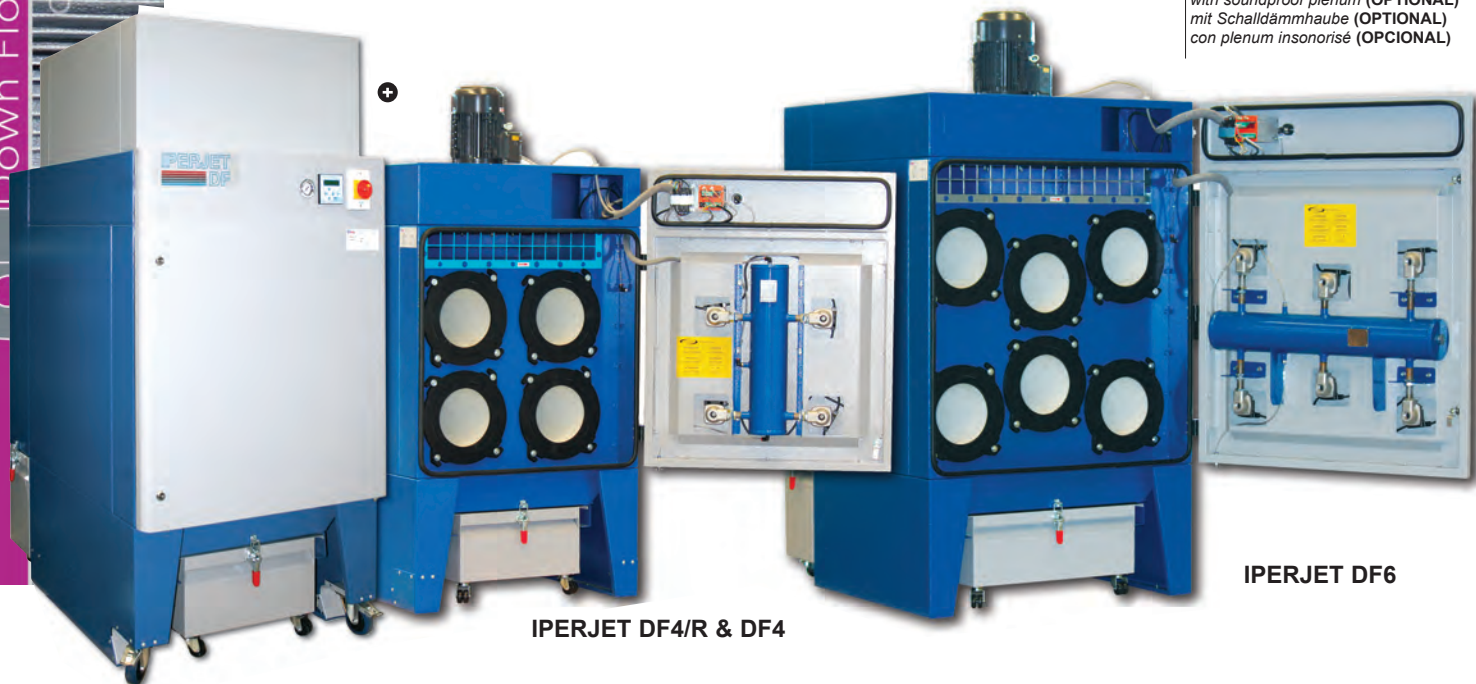
# Iperjet DF

## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT  
OPERATING PRINCIPLE  
FUNKTIONSPRINZIP  
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

### + IPERJET DF4/R

con plenum insonorizzato (OPTIONAL)  
avec plenum insonorizado (OPTIONAL)  
with soundproof plenum (OPTIONAL)  
mit Schalldämmhaube (OPTIONAL)  
con plenum insonorisé (OPCIONAL)



CARTUCCE  
ORIZZONTALI

IL NUOVO FILTRO A CARTUCCE ORIZZONTALI **IPERJET DF** TROVA APPLICAZIONE NELL'ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE DI FUMI DI SALDATURA, POLVERI GROSSOLANE E FINI, TRUCIOLI IN MODESTA QUANTITÀ, POLVERI/FUMI DA TAGLIO TERMICO (MOD.THERMALCUT). È UN FILTRO PER AMBIENTI INTERNI.

OVE CONSENTITO, L'ARIA FILTRATA VIENE REINTEGRATA NELL'AMBIENTE DI LAVORO, CONSENTENDO UN NOTEVOLE RISPARMIO ENERGETICO.



CARTOUCHES  
HORIZONTALES

LE NOUVEAU FILTRE A CARTOUCHES HORIZONTALE **IPERJET DF** A ÉTÉ CONÇU POUR L'ASPIRATION ET LA FILTRATION DES FUMÉES DE SOUDURE, POUSSIÈRES, DE LA PLUS FINE A LA PLUS GROSSIÈRE, CERTAINS TYPES DE COPEAUX EN FAIBLE QUANTITÉ, POUSSIÈRES ET FUMÉES DE DÉCOUPE LASER (MOD. THERMALCUT). C'EST UN FILTRE A UTILISER UNIQUEMENT A L'INTÉRIEUR OU BIEN DANS UN ENDROIT COUVERT. PARTOUT OÙ CELA EST POSSIBLE ET LÉGALEMENT PERMIS, L'AIR FILTRÉ PEUT ÊTRE RÉCYCLÉ DANS L'ATMOSPHÈRE, CECI AFIN DE FAIRE DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE.



HORIZONTAL  
CARTRIDGES

THE NEW **IPERJET DF** FILTER 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 (MOD.THERMALCUT). IT IS A FILTER UNIT TO BE INSTALLED INSIDE THE WORK PREMISES.

IF ALLOWED BY LOCAL REGULATIONS, THE FILTERED AIR CAN BE RECYCLED INTO THE WORKING AREA GIVING A CONSIDERABLE ENERGY SAVING.



HORIZONTALE  
FILTERPATRONEN

DAS NEUE FILTERGERÄT MIT HORIZONTALEN FILTERPATRONEN **IPERJET 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 (MOD. THERMALCUT). DIESE FILTEREINHEIT IST ZUR INNENAUFSTELLUNG AUSGELEGT. SOFERN EINE RÜCKLUFTFÜHRUNG ERLAUBT IST, KANN ES ZU EINER BETRÄCHTLICHEN EINSPARUNG DER HEIZKOSTEN KOMMEN.

Il gruppo è costituito da una pre-camera, 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.

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.

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.

Das Gerät besteht aus einer Vorkammer, bei welcher die groben Stäube bereits abgetrennt werden und sich in den ersten Behälter ansammeln; 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.



IPERJET DF9

### CARTUCHOS HORIZONTALES

EL NUEVO FILTRO **IPERJET DF** CON CARTUCHOS HORIZONTALES, ENCUENTRA APLICACIÓN EN LA ASPIRACIÓN Y FILTRACIÓN DE HUMOS DE SOLDADURA, POLVOS FINOS Y GRUESOS EN CANTIDADES MODESTAS, POLVOS/HUMOS POR CORTE TÉRMICO (MOD.THERMALCUT). ES UN FILTRO A UTILIZAR PARA AMBIENTES INTERNOS. DONDE ES POSIBLE, EL AIRE FILTRADO VIENE REINTEGRADO EN EL AMBIENTE DE TRABAJO, OTORGANDO UN AHORRO GRANDE DE ENERGÍA.

El equipo está constituido por una pre cámara, donde se produce una primera pre-separación de la mayor parte de los polvos, depositándose en el primer cajón de recolección. A seguir un laberinto y una sección de filtración con cartuchos de alta eficiencia donde se produce la filtración de los polvos residuos. El ventilador de alto rendimiento, situado en la parte superior del filtro, garantiza una elevada capacidad de aspiración con un bajo nivel de ruido.



IPERJET DF9 TC THERMALCUT

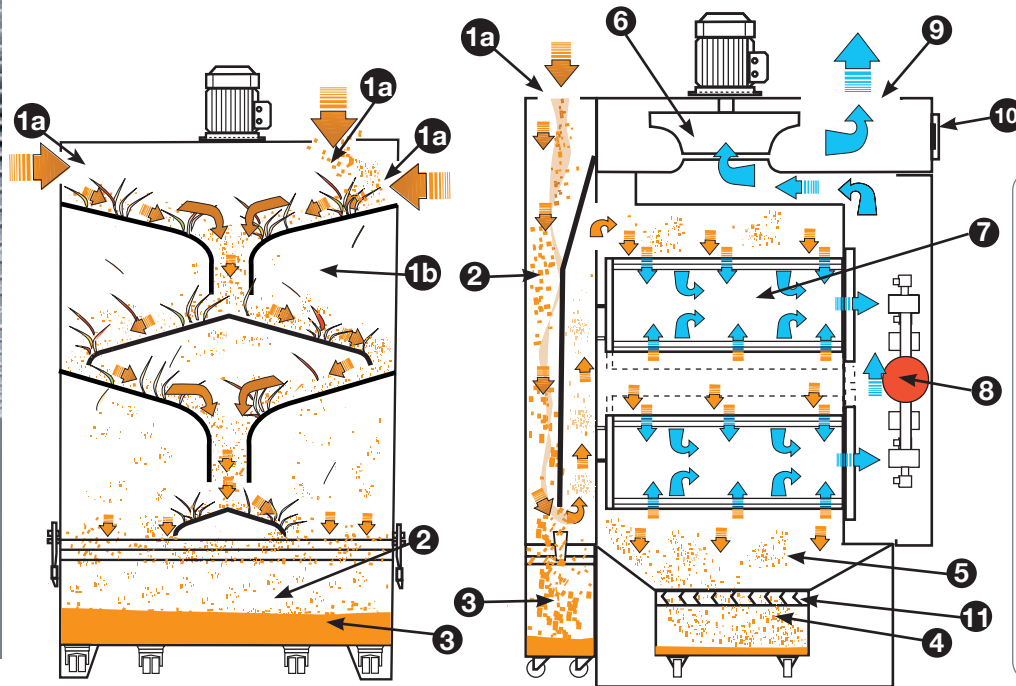


IPERJET DF6 TRU - TRAMOGGIA UNICA  
TRÉMIE UNIQUE - SINGLE HOPPER  
EINZELTRICHTER - TOLVA ÚNICA

# Iperjet DF

## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

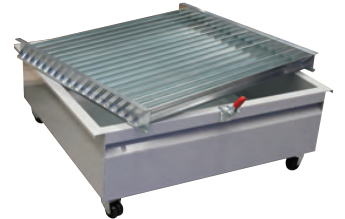
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT  
OPERATING PRINCIPLE  
FUNKTIONSPRINZIP  
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



▲ ARIA FILTRATA  
AIR FILTRÉE  
CLEAN AIR  
REINLUFT  
AIRE FILTRADO

▲ ARIA INQUINATA  
AIR POLLUÉ  
POLLUTED AIR  
SCHMUTZLUFT  
AIRE CONTAMINADO

**11** GRIGLIA SEPARAZIONE POLVERI  
BIDONE ANTERIORE  
GRILLE DE SÉPARATION DES  
POUSSIÈRES AVANT BIN  
FRONT COLLECTION BIN DUST  
SEPARATION GRID  
STAUBT TRENNUNG GITTER  
FRONT BIN  
POLVOS REJILLA DE SEPARACIÓN  
FRENTE BIN



OPTIONAL MOD. IPERJET DF

Mod. IPERJET DF THERMALCUT

Mod. IPERJET DF

**1a** INGRESSO ARIA CON POLVERI  
ENTREE AIR POLLUE  
POLLUTED AIR INLET  
EINTRITT SCHMUTZLUFT  
ENTRADA AIRE PULVERIENTO

**1b** SPEGNISCINTILLA  
PARE ÉTINCELLES  
AIR INLET SPARK TRAP  
FUNKENSCHIKANE IN VORKAMMER  
DEFLECTORES APAGA CHISPAS

**2** PRIMA CAMERA DI CALMA (polveri grossolane)  
PREMIÈRE CHAMBRE DE CALME (poussières grossières)  
FIRST SETTling CHAMBER (coarse dusts)  
ERSTE BERUHINGUNGSKAMMER (Grobe Stäube)  
PRIMERA CÁMARA DE CALMA (polvos gruesos)

**3** BIDONI DI RACCOLTA  
BIDONES DE RECUPERATION  
COLLECTION BINS  
**4** AUFFANGSBEHÄLTER  
BIDONES DE RECOLECCIÓN



**5** SECONDA CAMERA DI CALMA (polveri fini)  
DEUXIÈME CHAMBRE DE CALME (poussières fines)  
SECOND SETTling CHAMBER (fine dusts)  
ZWEITE BERUHINGUNGSKAMMER (Feine Stäube)  
SECONDA CAMERA DI CALMA (polvos finos)

**6** VENTILATORE  
VENTILATEUR  
FAN  
VENTILATOR  
VENTILADOR

**7** CARTUCCE FILTRANTI  
CARTOUCHES FILTRANTES  
FILTERING CARTRIDGES  
FILTERPATRONEN  
CARTUCHOS FILTRANTES



La disposizione orizzontale delle cartucce permette un agevole accesso ed una rapida manutenzione della sezione filtrante.

La disposition horizontale des cartouches permet un accès facile et une manutention rapide de la section filtrante.

The horizontal position of the cartridges allows an easy access and a quick maintenance of the filtering area.

Die horizontale Anordnung der Filterpatronen ermöglicht einen leichten Zugang und eine schnelle Wartung der Filtereinheit.

La disposición horizontal de los cartuchos permite un fácil acceso y un rápido mantenimiento de los cartuchos filtrantes

**8** SERBATOIO ARIA COMPRESSA  
RESERVOIR AIR COMPRIMÉ  
COMPRESSED AIR TANK  
DRUCKLUFTBEHÄLTER  
DÉPÔSITO DE AIRE COMPRESSÉ

**9** USCITA ARIA FILTRATA  
SORTIE D'AIR FILTRÉE  
CLEAN AIR OUTLET  
AUSBLAS REINLUFT  
SALIDA AIRE FILTRADO

**10** MANOMETRO - ECONOMIZZATORE  
INTERRUTTORE MARCIA/ARRESTO  
MANOMÈTRE - ÉCONOMISEUR  
INTERRUPTEUR MARCHÉ/ARRET  
PRESSURE SWITCH - ECONOMIZER - ON/OFF SWITCH  
MANOMETER - STEUERGERÄT - THERMOSCHALTER  
MANÓMETRO - ECONOMIZADOR - INTERRUPTOR MARCHA/PARADA



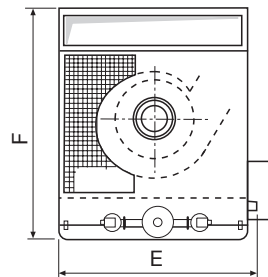
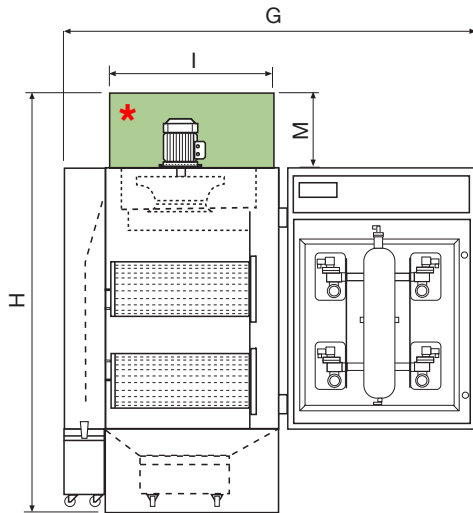
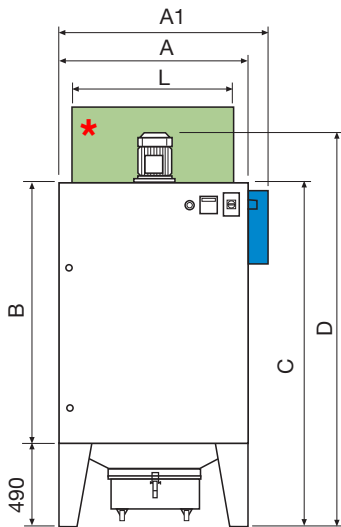
INTERRUTTORE TERMICO ON/OFF  
INTERRUPTEUR ON/OFF  
ON/OFF THERMAL SWITCH  
THERMOSCHALTER ON/OFF  
INTERRUPTOR TÉRMICO ON/OFF

PRESA PENTAPOLARE  
PRISE A 5 BROCHES MALE  
5 PINS PLUG  
5- POLIGER INDUSTRIESTECKER  
ENCHUFE PENTAPOLAR

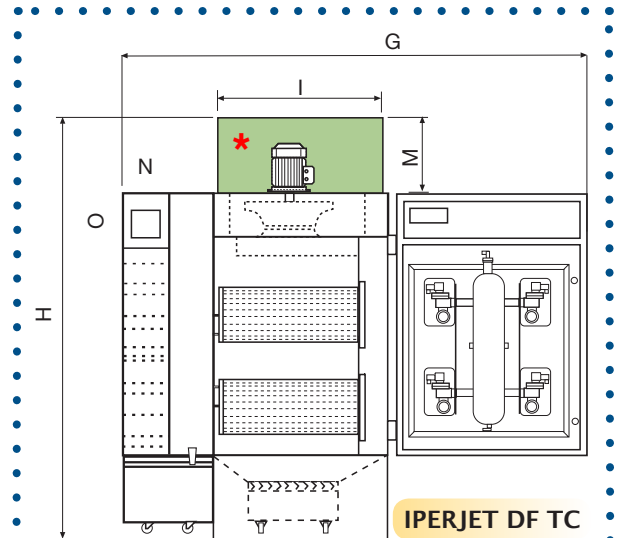
## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES  
TECHNICAL FEATURES  
TECHNISCHE DATEN  
CARACTERISTICAS TÉCNICAS

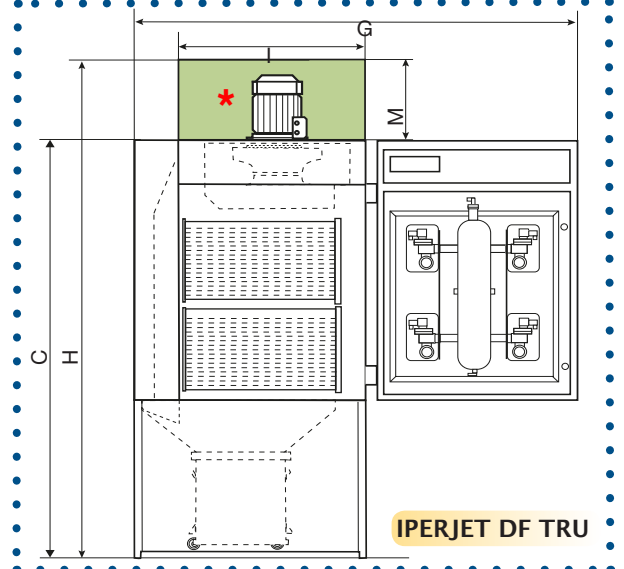
Tutte le immagini e i dati contenuti in questo catalogo sono suscettibili di variazioni e miglioramenti. La CORAL si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.  
Toutes les images et les données sus-indiquées peuvent être modifiées et améliorées. CORAL a le droit d'effectuer ces changements sans obligation de préavis.  
All images and values on this catalogue are indicative and can be subject to modification and improvements. CORAL reserves the right to change them without previous advice.  
Änderungen vorbehalten.  
Todas las imágenes y los datos contenidos en este catálogo están sujetos a variaciones. CORAL se reserva el derecho de modificarlos sin aviso previo.



- \* •PLENUM INSONORIZZATO (OPTIONAL)  
•PLENUM INSONORISÉ (OPTIONAL)  
•SOUNDPROOF PLENUM (OPTIONAL)  
•SCHALLDÄMMHAUBE (OPTIONAL)  
•PLENUM INSONORIZADO (OPCIONAL)
- •QUADRO ELETTRICO (STANDARD SOLO NEL DF9)  
•ARMOIRE ELECTRIQUE (STANDARD SEULEMENT DANS DF9)  
•ELECTRIC CONTROL BOARD (STANDARD ONLY IN DF9)  
•SCHALTSCHRANK (STANDARD NUR IN DF9)  
•TABLERO ELÉCTRICO (DE SERIE SÓLO EN DF9)



**IPERJET DF TC**



**IPERJET DF TRU**

	IPERJET	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
	DF4 - DF4	930	-	1120	1610	1915	1015	1210	2085	2043	838	866	433	-	-
	DF6 - DF6	1100	-	1315	1805	2130	1190	1210	2260	2358	840	1038	553	-	-
	DF9 - DF9	1300	1500	1490	1979	2340	-	1300	2550	2510	840	1293	553	-	-
	DF4 - DF4 TC	930	-	1120	1610	1900	1015	1400	2280	2043	838	866	433	180	180
	DF6 - DF6 TC	1100	-	1315	1805	2100	1190	1420	2470	2358	840	1038	553	180	180
	DF9 - DF9 TC	1300	1500	1495	1979	2320	-	1540	2725	2800	980	1293	553	180	220
	DF4 - DF4 TRU	930	-	1120	1920	2225	1015	1400	2085	2353	838	866	433	-	-
	DF6 - DF6 TRU	1100	-	1315	2130	2450	1190	1420	2260	2683	840	1038	553	-	-
	DF9 - DF9 TRU	1300	-	1490	2300	2658	-	1540	2550	3211	980	1293	553	-	-

DIMENSIONI (mm)  
 DIMENSIONS (mm)  
 ABMESSUNGEN (mm)  
 MEDIDAS (mm)

**TC** THERMALCUT  
**TRU** TRAMOGGIA UNICA - TRÉMIE UNIQUE - SINGLE HOPPER -EINZELTRICHTER -TOLVA ÚNICA

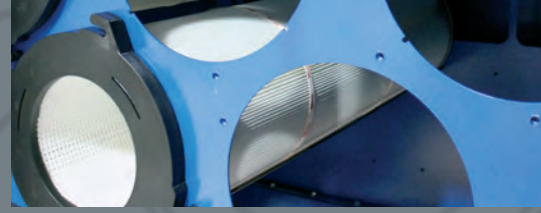
# Iperjet DF

Down Flow filter

IPERJET	DF4 - DF4/R DF TRU4		DF4 THERMALCUT	DF6 DF TRU6	DF6 THERMALCUT	DF9 DF TRU9	DF9 THERMALCUT
MODELLO MODÈLE MODEL TYP MODELO	2,2kw	3kw	2,2kw	4kw	3kw	7,5kw	4kw
GIRI TOURS R.P.M UMDREHUNGEN VUELTAS	2865	2895	2865	2900	2895	2915	2900
VENTILATORE VENTILATEUR FAN VENTILATOR VENTILADOR	PRA250		PRA250	PRA280	PRA250	PRA320	PRA280
ALIMENTAZIONE ELETTRICA DEL VENTILATORE ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR LE VENTILATEUR ELECTRICAL FEEDING OF FAN SPANNUNG VENTILATOR ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA VENTILADOR	230/400 V 50 Hz		230/400 V 50Hz	400/690 V 50 Hz	230/400 V 50Hz	400/690 V 50 Hz	400/690 V 50Hz
60 Hz SU RICHIESTA - SUR DEMANDE - ON REQUEST - AUF ANFRAGE - A PETICION							
PORTATA D'ARIA NOMINALE DÉBIT D'AIR NOMINAL NOMINAL AIR FLOW NENNOLUMENSTROM CAUDAL DE AIRE NOMINAL	2200 m³/h 1298 cfm	3000 m³/h 1770 cfm	2000 m³/h 1180 cfm	4000 m³/h 2360 cfm	2500 m³/h 1475 cfm	6500 m³/h 3835 cfm	3500 m³/h 2065 cfm
PRESSIONE STATICA UTILE PRESSION STATIQUE UTILE AVAILABLE STATIC INLET PRESSURE STATISCHER NUTZDRUCK PRESIÓN ESTÁTICA ÚTIL	150 mmH <sub>2</sub> O	130 mmH <sub>2</sub> O	180 mmH <sub>2</sub> O	100 mmH <sub>2</sub> O	150 mmH <sub>2</sub> O	130 mmH <sub>2</sub> O	150 mmH <sub>2</sub> O
RUMOROSITÀ NIVEAU SONORE AVERAGE SOUND LEVEL SCHALLDRÜCKPEGEL NIVEL SONORO	78 dB		77 dB	81 dB	77 dB	85 dB	79 dB
	71 dB*	73 dB*	70 dB*	75 dB*	70 dB*	79 dB*	73 dB*
CAPACITÀ DI STOCCAGGIO BIDONI CAPACITÉ DE STOKAGE BIDONS BIN DUST HOLDING CAPACITY VOLUMEN SAMMELBEHÄLTER CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO BIDONES	80+86 lt DF TRU 65 lt		80+123 lt	90+115 lt DF TRU 65 lt	90+146 lt	102+137 lt DF TRU 65 lt	102+137 lt
PESO POIDS WEIGHT GEWICHT PESO	380 kg 836 lb	385 kg 847 lb	460 kg 1012 lb	470 kg 1034 lb	550 kg 1240 lb	620 kg 1364 lb	752 kg 1654 lb
PRESSIONE DEL SERBATOIO DELL'ARIA COMPRESSA PRESSION RESERVOIR D'AIR COMPRIMÉ WORKING TANK HEADER PRESSURE PRESSUNG DRUCKLUFT PRESIÓN DE CALDERIN AIRE COMPRIMIDO	Max 8 BAR						
ALIMENTAZIONE ELETTRICA DELLA VALVOLA ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR LA VALVE ELECTRICAL FEEDING OF VALVE SPANNUNG MAGNETVENTIL ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ELECTRO VÁLVULAS	24 VDC						

\* •CON PLENUM INSONORIZZATO (OPTIONAL) •AVEC PLENUM INSONORISÉ (OPTIONAL)  
 •WITH SOUNDPROOF PLENUM (OPTIONAL) •MIT SCHALLDÄMMHAUBE (OPTIONAL)  
 •CON PLENUM INSONORIZADO (OPCIONAL)





**CARTUCCE FILTRANTI - CARTOUCHES FILTRANTES - CARTRIDGES FILTERS  
FILTERPATRONEN - CARTUCHOS FILTRANTES**

	IPERJET	DF TRU			THERMALCUT		
		DF4-DF4/R	DF6	DF9	DF4-DF4/R	DF6	DF9
CARTUCCE FILTRANTI CARTOUCHES FILTRANTES CARTRIDGES FILTERS FILTERPATRONEN CARTUCHOS FILTRANTES	NUMERO CARTUCCE NOMBRE DES CARTOUCHES NUMBER OF CARTRIDGES PATRONENANZAHL NUMERO DE LOS CARTUCHOS	4	6	9	4	4	6
	CLASSIFICAZIONE IFA/BGIA CLASSIFICATION IFA/BGIA IFA/BGIA RATING KLASSIFIKATION IFA/BGIA CLASSIFICACIÓN IFA/BGIA	<b>M PES (STANDARD)</b> POLIESTERE POLYESTER POLYESTER POLYESTER POLIESTER			<b>M-PES+PTFE/MEMBRANE</b> POLIESTERE-MEMBRANA TEFLON POLYESTER-MEMBRANE DE TEFLON POLYESTER-TEFLON MEMBRANE POLYESTER-PTFE- MEMBRAN POLIESTER-MEMBRANE DE TEFLON		<b>M-NANOTECH</b> CELLULOSA CON NANOFIBRE CELLULOSE AVEC NANOFIBRES CELLULOSE WITH NANOFIBERS ZELLULOSE MIT NANOFASER CELULOSA CON NANOFIBRAS
	DIMENSIONI DELLE CARTUCCE DIMENSIONS DES CARTOUCHES CARTRIDGES DIMENSIONS ABMESSUNGEN FILTERPATRONEN DIMENSIONES DE LOS CARTUCHOS	Ø325 - H750 mm			Ø325 - H750 mm	Ø325 - H660 mm	

SUPERFICIE FILTRANTE SURFACE FILTRANTE FILTERING SURFACE FILTERFLÄCHE SUPERFICIE DE FILTRACIÓN	IPERJET DF - DF TRU <b>M-PES</b>	DF4-DF4/R 2,2 kW 3 kW 37m <sup>2</sup> / 3,4 sq.ft 48m <sup>2</sup> / 4,4 sq.ft	DF6 4 kW 72m <sup>2</sup> / 6,7sq.ft	DF9 7,5 kW 108m <sup>2</sup> / 10 sq.ft	
		IPERJET THERMALCUT <b>M-PES+PTFE/MEMBRANE</b>	DF4-DF4/R 2,2 kW 48 m <sup>2</sup> / 4,4 sq.ft	DF6 3 kW 48 m <sup>2</sup> / 4,4 sq.ft	DF9 4 kW 72 m <sup>2</sup> / 6,7 sq.ft
		IPERJET THERMALCUT <b>M-NANOTECH</b>	DF4-DF4/R 2,2 kW 84 m <sup>2</sup> / 7,8 sq.ft	DF6 3 kW 84 m <sup>2</sup> / 7,8 sq.ft	DF9 4 kW 126 m <sup>2</sup> / 11,7sq.ft

**OPTIONALS MEDIA IPERJET DF - DF TRU**

**M PES/TF**

POLIESTERE/RIVESTIMENTO IN TEFLON  
POLYESTER/REVÊTEMENT EN PTFE  
POLYESTER/PTFE COATING  
POLYESTER/PTFE BESCHICHTUNG  
POLIESTER/REVESTIMIENTO DE PTFE

**M/CEL**

CELLULOSA  
CELLULOSE  
CELLULOSE  
ZELLULOSE  
CELULOSA

**M-PES/AX/EXAM ACCREDITED**

POLIESTERE/ALLUMINATO/ANTISTATICO  
POLYESTER/ALLUMINE/ANTISTATIQUE  
POLYESTER/ALUMINUM COATED/ANTISTATIC  
POLYESTER/ANTISTATISCH/ALLUMINUMBESCHICHTET  
POLIESTER/ALUMINADO/ANTISTATICO

**M PES+ PTFE/MEMBRANE**

POLIESTERE/MEMBRANA DI TEFLON  
POLYESTER/MEMBRANE DE TEFLON  
POLYESTER/TEFLON MEMBRANE  
POLYESTER/TEFLON MEMBRANE  
POLIESTER/MEMBRANE DE TEFLON

**Ø 325 H 750**

**M PES/OWR**

POLIESTERE/IDRO-OLIO REPELENTE  
POLYESTER/OLÉO-HYDROPHOBIQUE  
POLYESTER/OLEO-HYDROPHOBIC  
POLYESTER/ÖL-WASSER ABWEISEND  
POLIESTER/OLEO-HIDRÓFODO

**M-NANOTECH Ø 325 H 660**

CELLULOSA CON NANOFIBRE - CELLULOSE AVEC NANOFIBRES - CELLULOSE WITH NANOFIBERS  
ZELLULOSE MIT NANOFASER - CELULOSA CON NANOFIBRAS



# Iperjet DF

## OPTIONAL

- KIT MANOMETRO PER RILEVARE L'INTASAMENTO DEL FILTRO ASSOLUTO
- KIT MANOMÈTRE DIFFÉRENTIEL DE PRESSION AYANT POUR BUT DE DÉTERMINER LE NIVEAU D'ENCRASSEMENT DU FILTRE ABSOLU.
- PRESSURE GAUGE KIT TO DETECT THE CLOGGING OF THE HEPA FILTER
- MANOMETER-KIT ZUM NACHWEIS DAS ZUSETZEN DES HEPA FILTER
- KIT MANÓMETRO DIFERENCIAL PARA REVELAR LA OBSTRUCCIÓN DEL FILTRO HEPA

- RACCORDO DI INGRESSO
- RACCORD D'ENTRÉE
- INLET CONNECTION
- ÜBERGANGSSTÜCK SAUGSEITIG
- CAMBIO DE SECCIÓN DE INGRESO

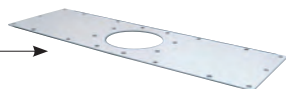


DF - DF TRU

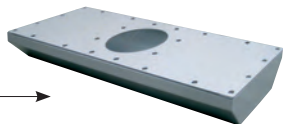
DF TC

- PIASTRE E RACCORDI VERNICIATI DI INGRESSO PER BRACCI. SOLO PER IPERJET DF4 E 4R
- RACCORD PEINT D'ENTRÉE POUR BRAS. UNIQUEMENT POUR IPERJET DF4 ET 4R
- INLET CONNECTION FOR ARMS. FOR IPERJET DF4 AND 4R ONLY.
- LACKIERTER ÜBERGANGSSTÜCK SAUGSEITIG FÜR ABSAUGARME. NUR FÜR IPERJET DF4 UND 4R.
- CAMBIO DE SECCIÓN PINTADO DE INGRESO PARA BRAZOS. SÓLO PARA IPERJET DF4 Y 4R.

1xØ150mm  
2xØ150mm



1xØ180mm  
1xØ200mm

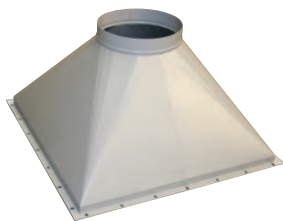


- EVOLUTION No-SMOKE (OPTIONAL) PER IPERJET DF/4
- EVOLUTION No-SMOKE (OPTIONAL) POUR IPERJET DF/4
- EVOLUTION No-SMOKE ARM (OPTIONAL) FOR IPERJET DF/4
- EVOLUTION No-SMOKE (OPTIONAL) FÜR IPERJET DF/4
- EVOLUTION No-SMOKE (OPCIONAL) PARA IPERJET DF/4

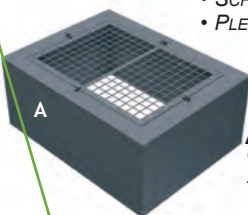
OPTIONAL



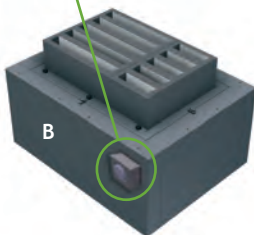
- KIT PER CANALIZZAZIONE USCITA DELL'ARIA
- KIT POUR LA CANALISATION DE LA SORTIE D'AIR
- DUCTING KIT FOR CLEAN AIR OUTLET
- EINRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS AM ABLUFTKANAL
- SET PARA CANALIZACIÓN SALIDA DEL AIRE



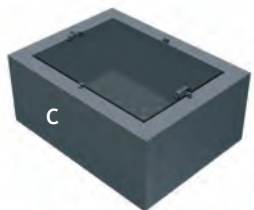
- PLENUM INSONORIZZATO
- PLENUM INSONORISÉ
- SOUNDPROOF PLENUM
- SCHALLDÄMMHAUBE
- PLENUM INSONORIZADO



**A**  
CON RETE  
AVEC GRILLE  
WITH NET  
MIT SCHUTZGITTER  
CON RED

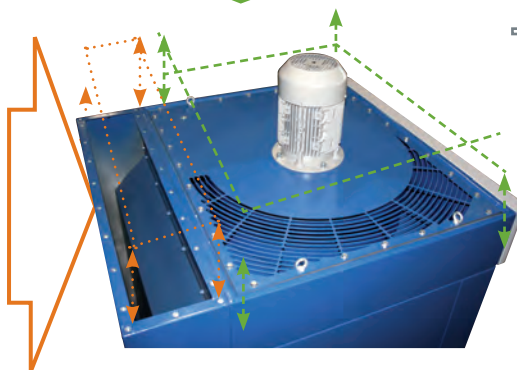


**B**  
CON FILTRO ASSOLUTO  
AVEC FILTRE ABSOLU  
WITH HEPA FILTER  
MIT ABSOLUTFILTER  
CON FILTRO ASSOLUTO



**C**  
CON CARBONI ATTIVI  
AVEC CHARBONS ACTIF  
WITH ACTIVATED  
CARBONS  
MIT AKTIVKOHLE  
ON CARBON ACTIVO

## DF - DF TC - DF TRU



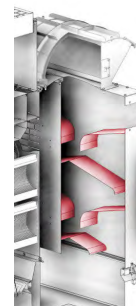
## DF

- KIT DEFLETTORI SPEGNISCINTILLA INGRESSO ARIA
- DÉFLECTEURS EXTINCTION ÉTINCELLE KIT ENTRÉE D'AIR
- AIR INTAKE SPARK ARRESTOR KIT
- ABWEISER KIT FUNKENLÖSCHUNG LUFTEINLASS
- DEFLECTORES DE ENTRADA DE AIRE EXTINCIÓN KIT CHISPA



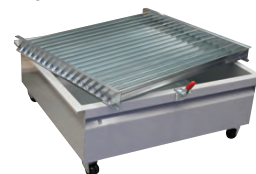
mod. SS

- SPEGNISCINTILLA INGRESSO ARIA A DEFLETTORI **DA RICHIEDERE IN FASE DI ORDINE**
- PARE ÉTINCELLES SUR L'ENTRÉE D'AIR AVEC DÉFLECTEURS **À DEMANDER AU MOMENT DE LA COMMANDE**
- AIR INTAKE SPARK ARRESTOR KIT **TO BE REQUESTED AT THE ORDER (STANDARD ON TC MODEL)**
- FUNKENSCHIKANE IN VORKAMMER **WIRD ZUM ZEITPUNKT DER BESTELLUNG ANGEFORDERT**
- DEFLECTORES APAGA CHISPAS EN LA ENTRADA DEL AIRE **DEBE SER SOLICITADA EN EL MOMENTO DEL PEDIDO**



mod. CSS

- GRIGLIA SEPARAZIONE POLVERI BIDONE ANTERIORE PER IPERJET DF
- GRILLE DE SÉPARATION DES POUSSIÈRES AVANT BIN POUR IPERJET DF
- FRONT COLLECTION BIN DUST SEPARATION GRID FOR IPERJET DF
- STAUBT TRENNUNG GITTER FRONT BIN FÜR IPERJET DF
- POLVOS REJILLA DE SEPARACIÓN FRENTE BIN PAR IPERJET DF



- ESTINTORE DA DEFINIRE IN BASE ALL'APPLICAZIONE
- **EXTINCTEUR DOIT ÊTRE DÉFINIE SELON L'APPLICATION**
- FIRE EXTINGUISHER TO BE SIZED ON APPLICATION
- FEUERLÖSCHER JE NACH ANWENDUNG
- **EXTINTORE EN FUNCIÓN DE LA APLICACIÓN**



- QUADRO ELETTRICO PER DF4 E DF6 (STANDARD NEL DF9 - DF9 TRU)
- ARMOIRE ELECTRIQUE POUR DF4 ET DF6 (STANDARD DANS DF9 - DF9 TRU)
- ELECTRIC CONTROL BOARD FOR DF4 AND DF6 (STANDARD FOR DF9 - DF9 TRU)
- SCHALTSCHRANK FÜR DF4 UND DF6 (STANDARD IN DF9 - DF9 TRU)
- TABLERO ELÉCTRICO PARA DF4 Y DF6 (STANDARD EN DF9 - DF9 TRU)



# Iperjet DF

## ATEX COMPLIANT 3DST1

# ATEX Compliant



❶ **QUADRO ELETTRICO** a norme CE remotato a circa 5 metri in zona non ATEX

Normes CE **PANNEAU ÉLECTRIQUE** télécommandables à environ 5 mètres de non-ATEX zone

**CONTROL PANEL** according to CE rules remotated about 5 meters out of the ATEX area

**SCHALTSCHRANK** CE-Normen remotated bis etwa 5 Meter in einer Nicht-ATEX-Bereich

Normas **PANEL ELÉCTRICO** CE remotated a unos 5 metros en la zona de no-ATEX

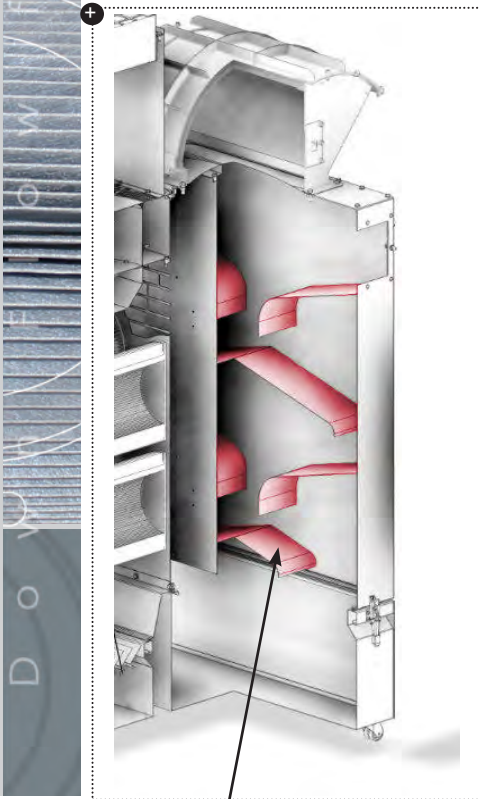
# IPERJET DF 6 3DST1



# Iperjet DF

## ATEX COMPLIANT 3DST1

Down Flow filter



- SPEGNISCINTILLA INGRESSO ARIA A DEFLETTORI
- PARE ÉTINCELLES SUR L'ENTRÉE D'AIR AVEC DÉFLECTEURS
- DEFLECTOR AIR INLET SPARK TRAP
- FUNKENSCHIKANE IN VORKAMMER
- DEFLECTORES APAGA CHISPAS EN LA ENTRADA DEL AIRE



### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il filtro IPERJET DF 3DST1 è realizzato con una struttura pannellata in lamiera verniciata provvisto di un attacco di aspirazione. L'aria inquinata viene aspirata attraverso la presa d'aria per effetto della depressione creata all'interno dell'involucro dall'aspiratore centrifugo. L'aria attraversa la precamera verticale, nella quale per decantazione avviene una prima separazione meccanica delle particelle. Le particelle pesanti si depositano sul fondo del bidone di raccolta. Le particelle restanti vengono filtrate dai filtri a cartuccia. Le polveri filtrate più fini si depositano nel secondo bidone di raccolta. L'aria così filtrata è espulsa dal ventilatore attraverso una griglia posta sulla parete superiore del tetto. Il gruppo è concepito per funzionare in depressione.



**CARTUCCE FILTRANTI**  
accesso e una rapida manutenzione dei filtri

**CARTOUCHES FILTRANTES**  
Le montage horizontal des cartouches permet un acces facile et un changement rapide des filtres.

**CARTRIDGE FILTERS**  
The horizontal mounted cartridges allows an easy access and quick maintenance of the filters

**FILTERPATRONEN**  
Die horizontal angeordneten Filterpatronen erlauben eine einfache und schnelle Wartung der Filtergeräte.

**CARTUCHOS FILTRANTES**  
El montaje horizontal de los cartuchos filtrantes permite un fácil y rápido mantenimiento del equipo



### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le filtre IPERJET DF 3DST1 est constitué d'une structure de panneaux en tôle d'acier peinte équipée d'une prise pour l'aspiration. L'air vicié est aspiré a travers la prise d'air par effet de la dépression crée a l'intérieur de la coquille du motoventilateur centrifuge. L'air parcourt la chambre de décompression verticale dans laquelle, par décantation, il y a une première séparation mécanique des particules. Les particules lourdes se déposent sur le fond du caisson a roulettes. Les particules restantes sont filtrées par les cartouches. Les poussières fines préalablement filtrées se déposent dans le second caisson. L'air filtrée traverse le motoventilateur et est ensuite expulsée a travers une grille positionnée sur la partie supérieure du plenum. Le filtre est conçu pour fonctionner en dépression.



### WORKING PRINCIPLE

The IPERJET DF 3DST1 Dust Collector has been designed to capture ST1 Combustible Dusts. The Heavy-Duty Painted Steel Cabinet has been tested to withstand a deflagration to be used outdoors with an Explosion Vent or indoors with a Flameless Vent. The polluted air is drawn into the unit by the top mounted integrated fan into the large vertical pre-chamber. The air velocity is slowed down by the internal deflector plates so larger particles will drop out of the airstream by means of mechanical separation into the first dust container on caster for easy disposal. The remaining particles are then filtered by the main cartridge filters. The filters are automatically cleaned by the on demand reverse jet pulse filter cleaning system. These particles are released from the filters and fall into the large secondary fine dust container located under the filters for easy disposal. The filtered air is then discharged out the top of the unit and back into the workspace.

## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT  
OPERATING PRINCIPLE  
FUNKTIONSPRINZIP  
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

1a

- INGRESSO ARIA CON POLVERI
- ENTREE AIR POLLUE
- POLLUTED AIR INLET
- EINTRITT SCHMUTZLUFT
- ENTRADA AIRE PULVERIENTO

1b

- SPEGNISCINTILLA
- PARE ÉTINCELLES
- AIR INLET SPARK TRAP
- FUNKENSCHIKANE IN VORKAMMER
- DEFLECTORES APAGA CHISPAS

2

- PRIMA CAMERA DI CALMA (polveri grossolane)
- PREMIÈRE CHAMBRE DE CALME (poussières grossières)
- FIRST SETTLING CHAMBER (coarse dusts)
- ERSTE BERUHIGUNGSKAMMER (Grobe Stäube)
- PRIMERA CÁMARA DE CALMA (polvos gruesos)

3

- BIDONE DI RACCOLTA PER POLVERI FINI
- BIDON DE RÉCUPÉRATION POUR POUSSIÈRES FINES
- COLLECTION BIN FOR FINE DUSTS
- SAMMELBEHÄLTER FÜR FEINE STÄUBE
- BIDONE DE RECOLECCIÓN PARA POLVOS FINOS

4

- CARTUCCE FILTRANTI
- CARTOUCHES FILTRANTES
- FILTERING CARTRIDGES
- FILTERPATRONEN
- CARTUCHOS FILTRANTES

5

- VENTILATORE
- VENTILATEUR
- FAN
- VENTILATOR
- VENTILADOR

6

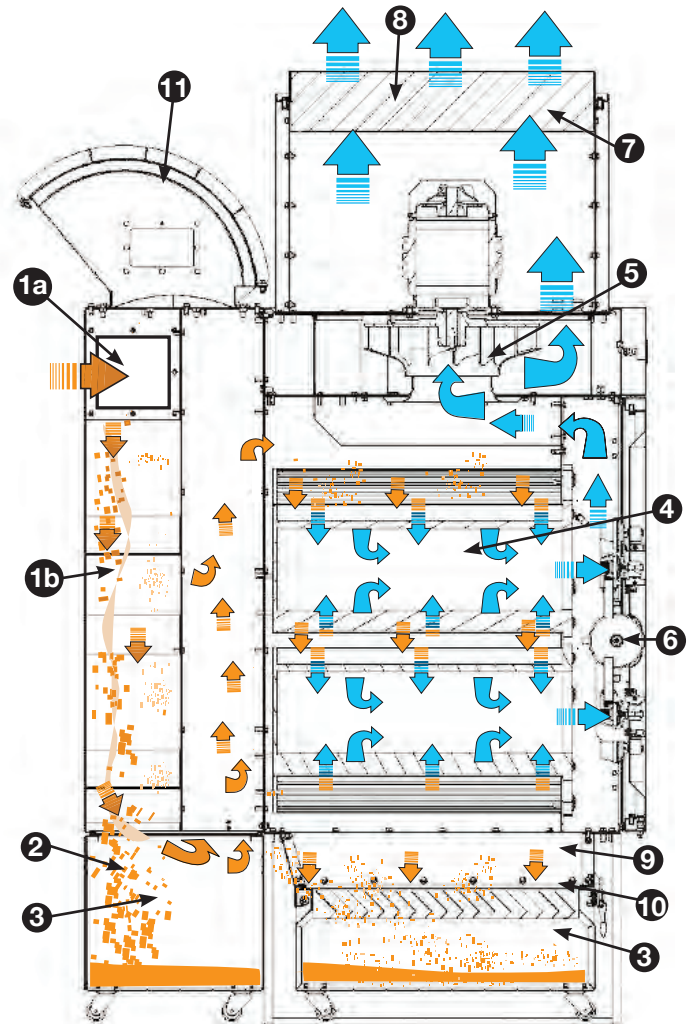
- SERBATOIO ARIA COMPRESSA
- RESERVOIR AIR COMPRIMÉ
- COMPRESSED AIR TANK
- DRUCKLUFTBEHÄLTER
- DÉPÔSITO DE AIRE COMPRESSED

7

- BOX INSONORIZZATO E FILTRO HEPA (INDOOR)
- CAISSON INSONORISÉ ET FILTRE HEPA (INDOOR)
- CHAMBER SILENCER AND HEPA FINAL FILTER (INDOOR)
- SCHALLDÄMMHAUBE UND HEPA-NACHFILTER (INDOOR)
- BOX INSONORIZADO Y FILTRO HEPA (INDOOR)

8

- USCITA ARIA FILTRATA
- SORTIE D'AIR FILTRÉE
- CLEAN AIR OUTLET
- AUSBLAS REINLUFT
- SALIDA AIRE FILTRADO



↑ ARIA FILTRATA  
AIR FILTRÉE  
CLEAN AIR  
REINLUFT  
AIRE FILTRADO

↑ ARIA INQUINATA  
AIR POLLUÉ  
POLLUTED AIR  
SCHMUTZLUFT  
AIRE CONTAMINADO

### HORIZONTALE FILTERPATRONEN

Der Entstauber Iperjet DF 3DST1 ist in robuster Paneelbauweise hergestellt.

Über einen Ansaugstutzen wird die schadstoffhaltige Luft im Unterdruck angesaugt.

Über eine Vorkammer erfolgt eine erste Vorabscheidung der schweren Partikel und legen sich darunter befindlichen Sammelbehälter. Sammeln ab.

Die feinen Stäube werden in der Filtrationskammer mittels der Filterpatronen abgeschieden und der anfallende Schmutz wird in der zweiten Sammelbehälter abgesetzt.

Die gefilterte Luft entweicht aus dem Gebläse.

### CARTUCHOS HORIZONTALES

El filtro IPERJET DF 3DST1 está realizado con una estructura de paneles en chapa pintada, con entrada de aspiración lateral

El aire contaminado es aspirado a través de la entrada y por efecto de la depresión creada en el interior del cuerpo del equipo, por el ventilador centrifugo.

El aire atraviesa la pre cámara vertical, en la cual se produce por decantación una primera separación mecánica de las partículas.

Las partículas pesadas se depositan en el fondo del contenedor con ruedas. Las partículas restantes vendrán filtradas por medio de los cartuchos filtrantes.

Los polvos filtrados de fina granulometría se depositaran en el segundo contenedor con ruedas

En este modo, el aire filtrado, pasara por el ventilador y será expulsada pasando por una red situada en la parte superior del equipo.

Este equipo ha sido creado para trabajar en depresión.

9

- SECONDA CAMERA DI CALMA (polveri fini)
- DEUXIÈME CHAMBRE DE CALME (poussières fines)
- SECOND SETTLING CHAMBER (fine dusts)
- ZWEITE BERUHIGUNGSKAMMER (Feine Stäube)
- SECONDA CAMERA DI CALMA (polvos finos)

10

- GRIGLIA SEPARAZIONE POLVERI BIDONE ANTERIORE
- GRILLE DE SÉPARATION DES POUSSIÈRES AVANT BIN
- FRONT COLLECTION BIN DUST SEPARATION GRID
- STAUB TRENNUNG GITTER FRONT BIN
- POLVOS REJILLA DE SEPARACIÓN FRENTE BIN

11

- INDOOR-VENT SISTEMA DI SFOGO DELL'ESPLOSIONE Mod.INDOOR
- INDOOR-VENT SYSTÈME DE VENTILATION EXPLOSION Mod.INDOOR
- INDOOR-VENT FLAMELESS EXPLOSION VENT SYSTEM Mod.INDOOR
- INDOOR-VENT ENTLÜFTUNGSSYSTEM EXPLOSION INDOOR MODEL
- INDOOR-VENT SISTEMA DE VENTILACIÓN EXPLOSIÓN Mod.INDOOR

# Iperjet DF

## ATEX COMPLIANT 3DST1

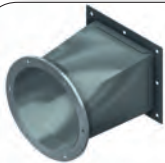
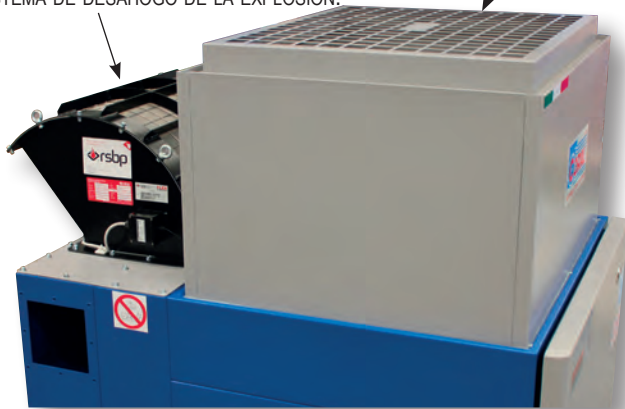
### INDOOR

#### INDOOR-VENT



SISTEMA DI SFOGO DELL'ESPLOSIONE.  
SYSTÈME DE CONTROLLE DE L'EXPLOSION.  
FLAMELESS EXPLOSION VENT SYSTEM.  
DRUCKENTLASTUNGSSYSTEM.  
SISTEMA DE DESAHOGO DE LA EXPLOSIÓN.

BOX INSONORIZZATO E FILTRO HEPA  
CAISSON INSONORISÉ ET FILTRE HEPA  
CHAMBER SILENCER AND HEPA FINAL FILTER  
SCHALLDÄMMSHAUBE UND HEPA- NACHFILTER  
BOX INSONORIZADO Y FILTRO HEPA



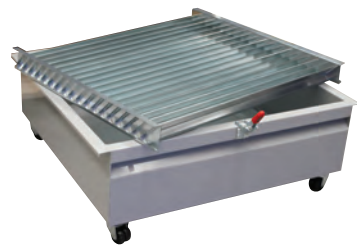
RACCORDO D'INGRESSO VERNICIATO  
RACCORD D'ENTRÉE PEINT  
PAINTED AIR INLET CONNECTION  
ANSAUGSTUTZEN  
RACOR DE ENTRADA PINTADO

OPTIONAL



- MOTORE ELETTRICO ATEX
- MOTEUR ÉLECTRIQUE ATEX
- ATEX ELECTRIC MOTOR
- ATEX- ELEKTROMOTOR
- MOTOR ELÉCTRICO ATEX

ATEX EX II 3GD c EEx n IIC IP55 T3 - zone 2



- GRIGLIA SEPARAZIONE POLVERI
- BIDONE ANTERIORE
- GRILLE DE SÉPARATION DES POUSSIÈRES
- BAC AVANT
- FRONT COLLECTION BIN DUST SEPARATION GRID
- STAUBTRENNER VORDERER SAMMELBEHÄLTER
- RED DE SEPARACIÓN POLVOS
- CAJÓN DE RECOLECCIÓN ANTERIOR



FILTRO A CARTUCCE ORIZZONTALI IFA/BGIA M-PES/AX EXAM ACCREDITED COMPLETO DI:

- SISTEMA DI PULIZIA AD ARIA COMPRESSA
- QUADRO ELETTRICO SEPARATO DALLA MACCHINA CON 5MT DI CAVO PRE CLABATO
- INGRESSO MAGGIORATO CON SISTEMA SPENGI-SCINTILLE
- MOTORE ATEX
- DOPPIO CASSETTO RACCOLTA POLVERI RINFORZATO
- SISTEMA DI CONTROLLO ESPLOSIONE
- BOX INSONORIZZATO E FILTRO HEPA

#### OPTIONAL

- CARBONI ATTIVI
- RACCORDO D' INGRESSO



FILTRO A CARTOUCHES HORIZONTALES IFA/BGIA M-PES/AX EXAM ÉQUIPÉ DE :

- SYSTÈME DE DÉCOLMATAGE A AIR COMPRIMÉ
- ARMOIRE ÉLECTRIQUE DÉSOLIDARISÉ DU FILTRE AVEC 5 MÈTRES DE LIGNE ÉLECTRIQUE PRÉCABLÉE.
- SECTION D'ENTRÉE DANS LE FILTRE AUGMENTÉE AVEC SYSTÈME ANTI-ÉTINCELLES.
- MOTEUR ATEX
- DOUBLE CAISSON DE RÉCUPÉRATION DES POUSSIÈRES RENFORCÉ.
- SYSTÈME DE CONTROLLE DE L'EXPLOSION.
- BOX INSONORISÉ ET FILTRE ABSOLU (HEPA)

#### OPTION

- CHARBONS ACTIFS
- RACCORD D'ENTRÉE



FILTERING UNIT WITH IFA/BGIA M-PES/AX EXAM ACCREDITED:

- HORIZONTAL CARTRIDGES WITH AUTOMATIC COMPRESSED AIR JET CLEANING SYSTEM
- AIR INLET CHAMBER WITH SPARK ARRESTOR
- REINFORCED DUST COLLECTION DOUBLE DRAWER
- REMOTE MOUNT ELECTRIC CONTROL PANEL WITH 5MTS CABLE
- FLAMELESS EXPLOSION VENT SYSTEM
- ATEX ELECTRIC MOTOR WITH SPARK PROOF INLET SYSTEM
- CHAMBER SILENCER BOX WITH HEPA FILTER

#### OPTIONAL

- ACTIVATED CARBON FILTER
- PAINTED AIR INLET CONNECTION



ENTSTAUBER MIT HORIZONTAL ANGEORDNETEN ANTISTATISCHEN FILTERPATRONEN IFA/BGIA M-PES/AX EXAM INKLUDIERT:

- DIFFERENZDRUCKABREINIGUNG
- SCHALTSCHRANK MIT 5 METER KABEL
- FUNKENSCHIKANE IN VORKAMMER
- ATEX- MOTOR
- ZWEI VERSTÄRKTE STAUBSAMMELBEHÄLTER
- EXPLOSIONSTEUERSYSTEM
- SCHALLDÄMMSHAUBE INKL. HEPA- NACHFILTER

#### OPTIONAL

- AKTIVKOHLEFILTER
- ANSAUGSTUTZEN



FILTRO CON CARTUCHOS HORIZONTALES IFA/BGIA M-PES/AX EXAM ACCREDITED COMPLETO DE:

- SISTEMA DE LIMPIEZA POR AIRE COMPRIMIDO
- ARMARIO ELÉCTRICO SEPARADO DE LA MAQUINA CON 5 METROS DE CABLE
- ENTRADA AUMENTADA CON SISTEMA DE PREVENCIÓN DE CHISPAS
- MOTOR ATEX
- DOBLE CAJÓN REFORZADO PARA LA RECOLECCIÓN DE POLVOS
- SISTEMA DE CONTROL EXPLOSIONES
- BOX INSONORIZADO Y FILTRO HEPA

#### OPCIONALES

- CARBONES ACTIVOS
- RACOR DE ENTRADA



- BIDONE DI RACCOLTA POSTERIORE
- BAC DE RÉCUPÉRATION ARRIÈRE
- BACK COLLECTION BIN
- VORDERER SAMMELBEHÄLTER
- CAJÓN DE RECOLECCIÓN POSTERIOR CON RUEDAS



- **BOBINA E CAVO MATRIX ATEX**
- **BOBINE ET CABLE MATRIX**
- **ATEX COILS AND MATRIX CABLE**
- **RELAIS UND ATEX- MATRIX**
- **BOBINA Y CABLE MATRIX ATEX**



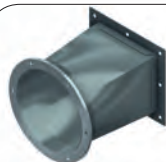
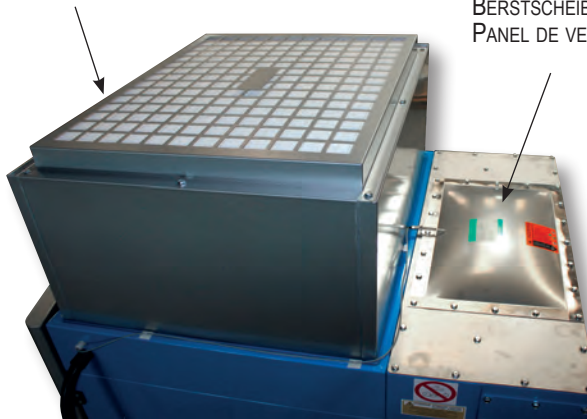
- **CARTUCCE ANTISTATICHE**
- **CARTOUCHES ANTISTATIQUE**
- **ANTISTATIC CARTRIDGES**
- **ANTISTATIC CARTRIDGES**
- **CARTUCHOS ANTI ESTÁTICOS**

## OUTDOOR

**OPTIONAL**

- **BOX INSONORIZATO E FILTRO HEPA**
- **CAISSON INSONORISÉ ET FILTRE HEPA**
- **CHAMBER SILENCER AND HEPA FINAL FILTER**
- **SCHALLDÄMMHAUBE UND HEPA- NACHFILTER**
- **BOX INSONORIZADO Y FILTRO HEPA**

- **PANNELLO DI SFOGO**
- **PANNEAU DE CONTROLE DE L'EXPLOSION**
- **EXPLOSION VENT PANEL**
- **BERSTSCHIEBE**
- **PANEL DE VENTEO**



- **RACCORDO D'INGRESSO VERNICIATO**
- **RACCORD D'ENTRÉE PEINT**
- **PAINTED AIR INLET CONNECTION**
- **ANSAUGSTUTZEN**
- **RACOR DE ENTRADA PINTADO**

**OPTIONAL**



FILTRO A CARTUCCE ORIZZONTALI IFA/BGIA M-PES/AX EXAM ACCREDITED COMPLETO DI:

- SISTEMA DI PULIZIA AD ARIA COMPRESSA
- QUADRO ELETTRICO SEPARATO DALLA MACCHINA CON 5MT DI CAVO PRE CLABATO
- INGRESSO MAGGIORATO CON SISTEMA SPENGI-SCINTILLE
- MOTORE ATEX
- DOPPIO CASSETTO RACCOLTA POLVERI RINFORZATO
- PANNELLO VENTING

### OPTIONAL

- BOX INSONORIZATO E FILTRO HEPA
- CARBONI ATTIVI
- RACCORDO D' INGRESSO



FILTRE A CARTOUCHES HORIZONTALES IFA/BGIA M-PES/AX EXAM ÉQUIPÉ DE :

- SYSTÈME DE DÉCOLMATAGE A AIR COMPRIMÉ
- ARMOIRE ÉLECTRIQUE DÉSOLIDARISÉ DU FILTRE AVEC 5 MÈTRES DE LIGNE ÉLECTRIQUE PRÉCABLÉE.
- SECTION D'ENTRÉE DANS LE FILTRE AUGMENTÉE AVEC SYSTÈME ANTI-ÉTINCELLES.
- MOTEUR ATEX
- DOUBLE CAISSON DE RÉCUPÉRATION DES POUSSIÈRES RENFORCÉ.
- PANNEAU ANTI-EXPLOSION

### OPTION

- BOX INSONORISÉ ET FILTRE ABSOLU (HEPA)
- CHARBONS ACTIFS
- RACCORD D'ENTRÉE

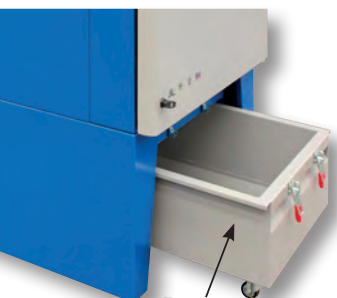


FILTERING UNIT WITH IFA/BGIA M-PES/AX EXAM ACCREDITED:

- HORIZONTAL CARTRIDGES WITH AUTOMATIC COMPRESSED AIR JET CLEANING SYSTEM
- AIR INLET CHAMBER WITH SPARK ARRESTOR
- REINFORCED DUST COLLECTION DOUBLE DRAWER
- REMOTE MOUNT ELECTRIC CONTROL PANEL WITH 5MTS CABLE
- FLAMELESS EXPLOSION VENT SYSTEM
- ATEX ELECTRIC MOTOR WITH SPARK PROOF INLET SYSTEM
- CHAMBER SILENCER BOX WITH HEPA FILTER

### OPTIONAL

- ACTIVATED CARBON FILTER
- PAINTED AIR INLET CONNECTION



- **BIDONE DI RACCOLTA ANTERIORE**
- **BAC DE RÉCUPÉRATION AVANT**
- **FRONT COLLECTION BIN**
- **HINTERER SAMMELBEHÄLTER**
- **CAJÓN DE RECOLECCIÓN ANTERIOR CON RUEDAS**



ENTSTAUBER MIT HORIZONTAL ANGEORDNETEN ANTISTATISCHEN FILTERPATRONEN IFA/BGIA M-PES/AX EXAM INKLUDIERT:

- DIFFERENZDRUCKABREINIGUNG
- SCHALTSCHRANK MIT 5 METER KABEL
- FUNKENSCHIKANE IN VORKAMMER
- ATEX- MOTOR
- ZWEI VERSTÄRKTE STAUBSAMMELBEHÄLTER
- DRUCKENTLASTUNGSEINHEIT

### OPTIONAL

- SCHALLDÄMMHAUBE INKL. HEPA- NACHFILTER
- AKTIVKOHLEFILTER
- ANSAUGSTUTZEN



FILTRO CON CARTUCHOS HORIZONTALES IFA/BGIA M-PES/AX EXAM ACCREDITED COMPLETO DE:

- SISTEMA DE LIMPIEZA POR AIRE COMPRIMIDO
- ARMARIO ELÉCTRICO SEPARADO DE LA MAQUINA CON 5 METROS DE CABLE
- ENTRADA AUMENTADA CON SISTEMA DE PREVENCIÓN DE CHISPAS
- MOTOR ATEX
- DOBLE CAJÓN REFORZADO PARA LA RECOLECCIÓN DE POLVOS
- PANEL VENTING

### OPCIONALES

- BOX INSONORIZADO Y FILTRO HEPA
- CARBONES ACTIVOS
- RACOR DE ENTRADA

**CARTUCCE FILTRANTI - CARTOUCHES FILTRANTES - CARTRIDGES FILTERS - FILTERPATRONEN - CARTUCHOS FILTRANTES**

CARTUCCE FILTRANTI CARTOUCHES FILTRANTES CARTRIDGES FILTERS FILTERPATRONEN CARTUCHOS FILTRANTES	IPERJET	INDOOR			OUTDOOR		
		DF4	DF6	DF9	DF4	DF6	DF9
	NUMERO CARTUCCE NOMBRE DES CARTOUCHES NUMBER OF CARTRIDGES PATRONENANZAHL NUMERO DE LOS CARTUCHOS	4	6	9	4	6	9
	CLASSIFICAZIONE IFA/BGIA CLASSIFICATION IFA/BGIA IFA/BGIA RATING KLASSIFIKATION IFA/BGIA CLASSIFICACIÓN IFA/BGIA	<b>M PES/AX/EXAM ACCREDITED</b> POLIESTERE - ALLUMINATO / ANTISTATICO POLYESTER - ALLUMINE / ANTISTATIQUE POLYESTER - ALUMINIUM COATED / ANTISTATIC POLYESTER - ANTISTATISCH / ALLUMINIUMBESCHICHTET POLIÉSTER - ALUMINADO / ANTISTATICO			<b>M PES/AX/EXAM ACCREDITED</b> POLIESTERE - ALLUMINATO / ANTISTATICO POLYESTER - ALLUMINE / ANTISTATIQUE POLYESTER - ALUMINIUM COATED / ANTISTATIC POLYESTER - ANTISTATISCH / ALLUMINIUMBESCHICHTET POLIÉSTER - ALUMINADO / ANTISTATICO		
	DIMENSIONI DELLE CARTUCCE DIMENSIONS DES CARTOUCHES CARTRIDGES DIMENSIONS ABMESSUNGEN FILTERPATRONEN DIMENSIONES DE LOS CARTUCHOS	Ø325 - H750 mm			Ø325 - H750 mm		
SUPERFICIE FILTRANTE SURFACE FILTRANTE FILTERING SURFACE FILTERFLÄCHE SUPERFICIE DE FILTRACIÓN	48 m <sup>2</sup>	72 m <sup>2</sup>	108 m <sup>2</sup>	48 m <sup>2</sup>	72 m <sup>2</sup>	108 m <sup>2</sup>	

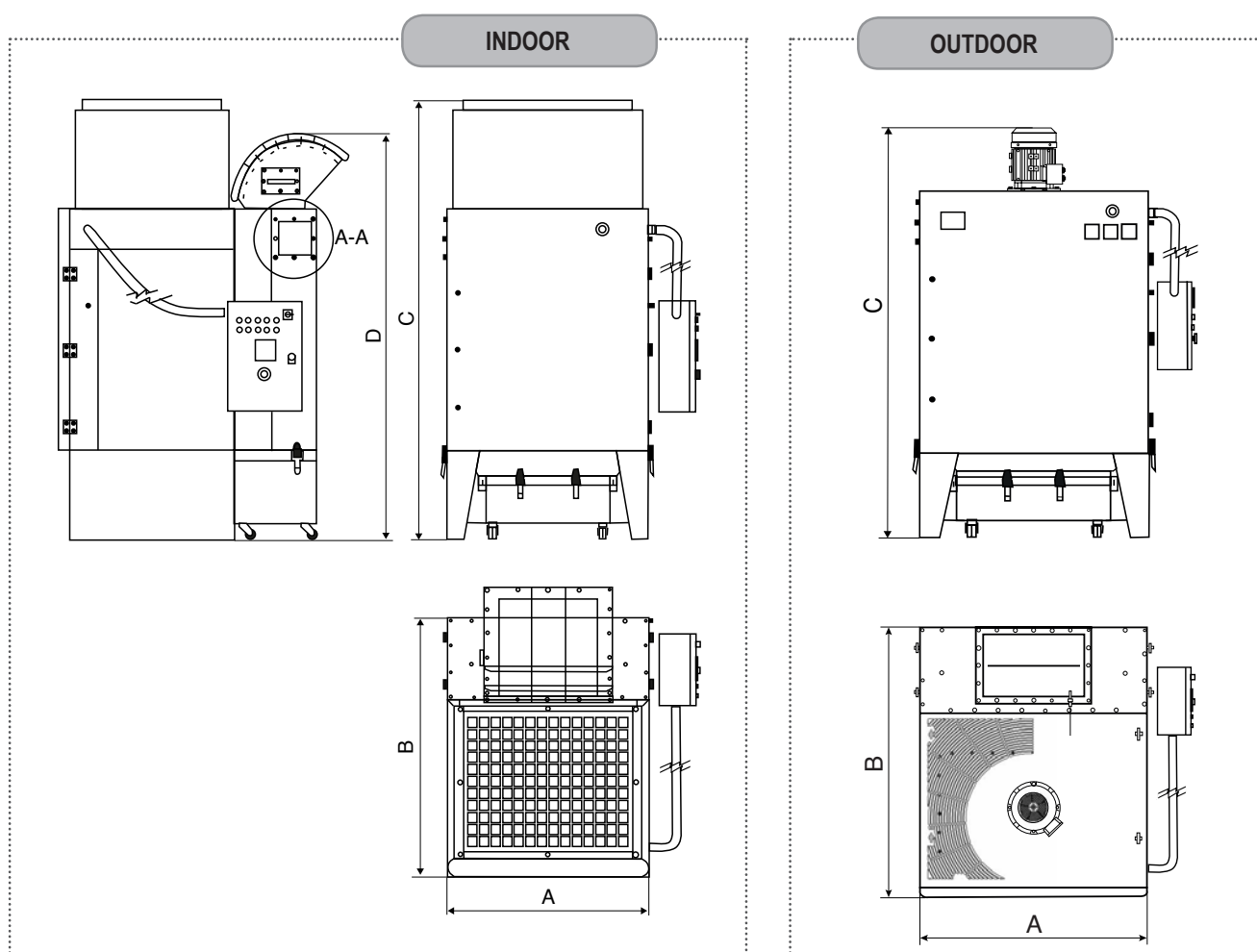
IPERJET 3D ST1	DF 4	DF6	DF9
POTENZA PUISSANCE POWER LEISTUNG POTENCIA	3 kw 4 HP	4 kw 5,5 HP	7,5 kw 10 HP
ALIMENTAZIONE ELETTRICA DEL VENTILATORE ALIMENTATION ELECTRIQUE DU VENTILATEUR ELECTRICAL FEEDING OF FAN SPANNUNG VENTILATOR ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA VENTILADOR	230/400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz
GIRI TOURS/MN R.P.M R.P.M VUELTAS	2800	2800	2800
PORTATA MAX DEBIT MAX MAX AIR FLOW LUFTMENGE CAUDAL	3000 m <sup>3</sup> /h 1766 cfm	4000 m <sup>3</sup> /h 2354 cfm	6500 m <sup>3</sup> /h 3826 cfm
PRESSIONE STATICA UTILE PRESSION STATIQUE DISPONIBLE AVAILABLE INLET STATIC PRESSURE STATISCHER DRUCK PRESIÓN ESTÁTICA ÚTIL	130 mm H <sub>2</sub> O 100 mm H <sub>2</sub> O	100 mm H <sub>2</sub> O 70 mm H <sub>2</sub> O	130 mm H <sub>2</sub> O 100 mm H <sub>2</sub> O
CAPACITÀ DI STOCCAGGIO BIDONI CAPACITÉ DE STOKAGE BIDONS BIN DUST HOLDING CAPACITY VOLUMEN SAMMELBEHÄLTER CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO BIDONES	80/123 lt	90/146 lt	102/188 lt
SERBATOIO RÉSERVOIR PIPE AIR SPEED DRUCKLUFTTANK TANQUE	5"	5"	5"
ELETTROVALVOLE ÉLECTROVANNES SOLENOID VALVES SOLENOIDVENTILE VÁLVULAS DE SOLENOIDE	4 x VEP (3/4")	6 x VEP (3/4")	9 x VEP (3/4")
RUMOROSITÀ NIVEAU SONORE AVERAGE SOUND LEVEL SCHALLDRUCKPEGEL NIVEL SONORO	78 dB 71 dB	81 dB 74 dB	85 dB 78 dB
PESO POIDS WEIGHT GEWICHT PESO	460 Kg 545 Kg	550 Kg 600 Kg	752 Kg 874 Kg
PRESSIONE DEL SERBATOIO DELL'ARIA COMPRESSA PRESSION RESERVOIR D'AIR COMPRIMÉ WORKING TANK HEADER PRESSURE PRESSUNG DRUCKLUFT PRESIÓN DE CALDERIN AIRE COMPRIMIDO	Max 8 BAR		

Down Flow filter

ter

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES  
TECHNICAL FEATURES  
TECHNISCHE DATEN  
CARACTERISTICAS TÉCNICAS



INDOOR

OUTDOOR

	IPERJET DF 3D ST1	A	B	C	C	D
Dimensioni (mm) Dimensions (mm) Dimensions (mm) Abmessungen (mm) Medidas (mm)	DF4	930	1400	2245	1915	2015
	DF6	1100	1420	2400	2130	2200
	DF9	1300	1540	2800	2340	2390

INDOOR & OUTDOOR

INGRESSO - AIR INLET - INLET - INPUT - ENTRADA

	IPERJET DF 3D ST1	E	F	G	H
Dimensioni (mm) Dimensions (mm) Dimensions (mm) Abmessungen (mm) Medidas (mm)	DF4	180	180	210	210
	DF6	180	180	210	210
	DF9	220	180	250	210

