NOVA VIT VENTILATORI INDUSTRIALI TORINO

FILTRATION TECHNOLOGY

FILTRI CARTUCCE CE

FC Pulse Jet

L'INNOVAZIONE DATELA PER SCONTATA

FC3 D15 P15 C

DA COSÌ

IN UN'ORA DIVENTO

COSÌ

FC3 D15 P15 R

QUALITÀ
ESPERIENZA
ASSISTENZA
VERSATILITÀ
PERFORMANCE

MADE IN ITALY

Dal 1968 "fabbrichiamo" aria pulita per le aziende: dentro e fuori

F45.15

FILTRI FC3 D15 P15 PULSE JET

Settori di impiego

- ✓ taglio laser – plasma - ossitaglio
- ✓ molatura (manuale - automatizzata)
- ✓ sbavatura metalli
- ✓ spazzolatura
- ✓ levigatura
- ✓ satinatura
- ✓ lucidatura
- ✓ **ovunque sia necessario aspirare polveri secche sia grossolane che molto fini (<1 µm)**

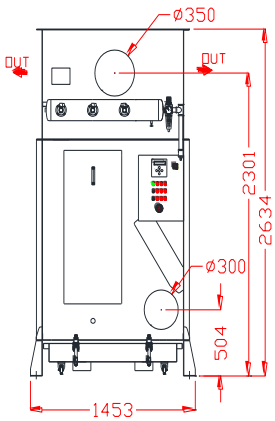
Caratteristiche

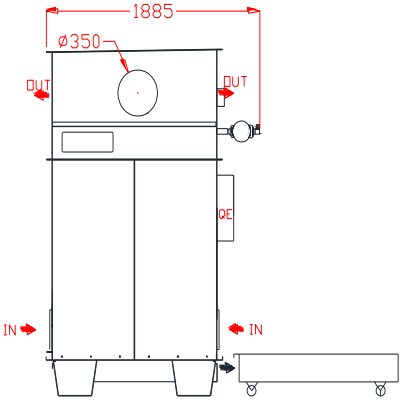
- ✓ Esecuzione per **esterno** senza tettoia
- ✓ Costruito in **robusta lamiera verniciata**
- ✓ **C** = cassetto con ruote ed aggancio rapido
- ✓ **R** = tramoggia, valvola rotativa e big bag.
- ✓ **VHZ** = inverter per controllo portata o pressione
- ✓ **PULSE JET** = centralina con economizzatore e display per gestione automatica della pulizia con aria compressa in contro corrente

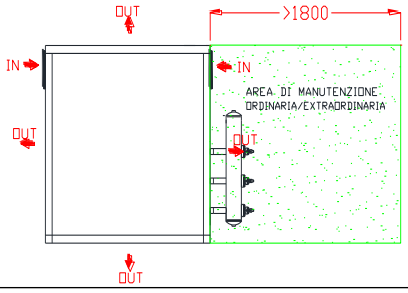
Sicurezze:

- ✓ Parascintille incorporato
- ✓ *Serranda pneumatica: si apre e si chiude con l'avvio/ arresto del motore. si chiude se interviene il micro interruttore o il termostato di sicurezza (blocco aspirazione)
- ✓ *Filtri di sicurezza: se le normative locali lo consentono l'aria filtrata può essere mantenuta in ambiente applicando filtri di classe F9 o H14 (HEPA) + kit per il blocco automatico dell'aspirazione in presenza di anomalia di filtrazione
- ✓ *Esecuzione ATEX ZONA 20/21/22

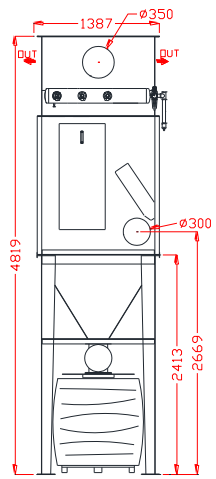
*** Opzioni**

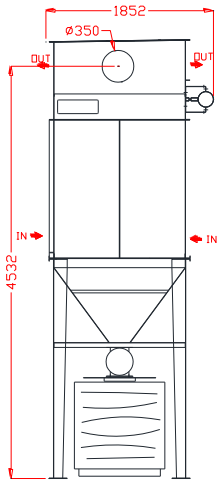


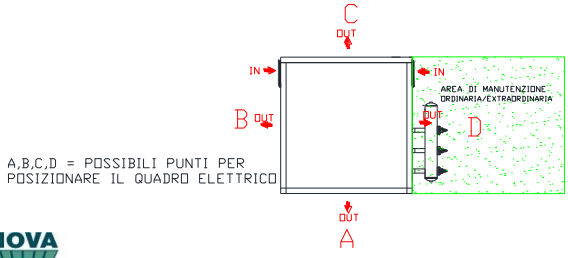




Dati Tecnici	
Modello:	**FC3 D15 P15 C**
Capienza Cassetto:	LT. 250
Numero Cartucce:	15
Tipo Cartuccia:	Poliestere
Portata-tipo di polvere:	m³/h 2400 (<1µm)
	m³/h 4800 (<10µm)
	m³/h 5800 (>10µm)
Pressione Sonora:	dB(A) 70- 77
Motore:	KW 5.5 avviamento diretto
	KW 9.2 inverter+ mitos
Peso:	Kg 800







Dati Tecnici	
Modello:	**FC3 D15 P15 R**
Capienza big bag:	m³ 1
Numero Cartucce:	15
Tipo Cartuccia:	Poliestere
Portata-tipo di polvere:	m³/h 2400 (<1µm)
	m³/h 4800 (<10µm)
	m³/h 5800 (>10µm)
Pressione Sonora:	dB(A) 70- 77
Motore aspiratore:	KW 5.5 avviamento diretto
	KW 9.2 inverter+ mitos
Motore valvola rotativa:	KW 0.55
Peso:	Kg 1200

NOVA VIT S.r.l. - Via Don Magnetti, 12 - 10040 Leinì (TO)
Tel: (+39) 011.998.12.34 – **Cell:** 366 911.86.26 - @: commerciale@novavit.it

I dati tecnici indicati possono essere soggetti a variazioni e miglioramenti. Nova Vit si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.

FILTRI FC4 D20 P15 PULSE JET

Settori di impiego

- ✓ taglio laser: CO_2– Fibra
- ✓ taglio plasma
- ✓ ossitaglio
- ✓ **ovunque sia necessario aspirare polveri secche sia grossolane che molto fini (<1 µm)**

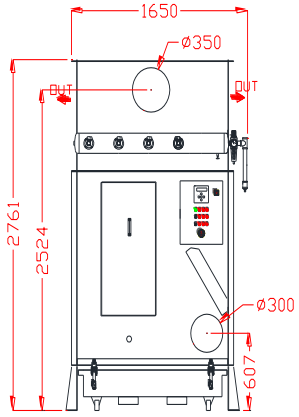
Caratteristiche

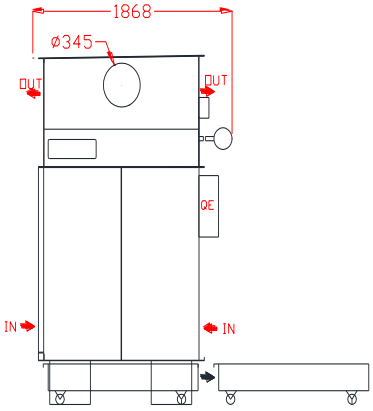
- ✓ Esecuzione per **interno** o **esterno** senza tettoia
- ✓ Costruito in **robusta lamiera verniciata**
- ✓ **C** = cassetto con ruote ed aggancio rapido
- ✓ **R** = tramoggia, valvola rotativa e big bag.
- ✓ **VHZ** = inverter per controllo portata o pressione
- ✓ **PULSE JET** = centralina con economizzatore e display per gestione automatica della pulizia con aria compressa in contro corrente

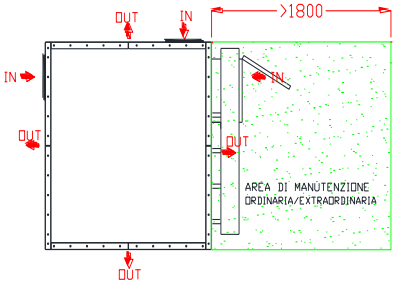
Sicurezze:

- ✓ Parascintille incorporato
- ✓ *Serranda pneumatica: si apre e si chiude con l'avvio/ arresto del motore. si chiude se interviene il micro interruttore o il termostato di sicurezza (blocco aspirazione)
- ✓ *Filtri di sicurezza: se le normative locali lo consentono l'aria filtrata può essere mantenuta in ambiente applicando filtri di classe F9 o H14 (HEPA) + kit per il blocco automatico dell'aspirazione in presenza di anomalia di filtrazione
- ✓ *Esecuzione ATEX ZONA 20/21/22

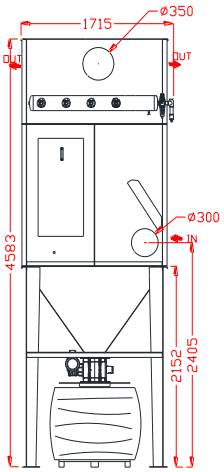
*** Opzioni**

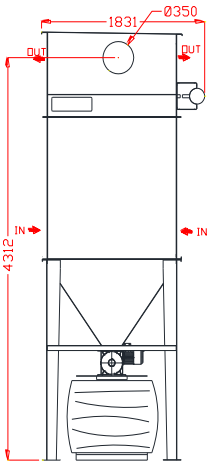


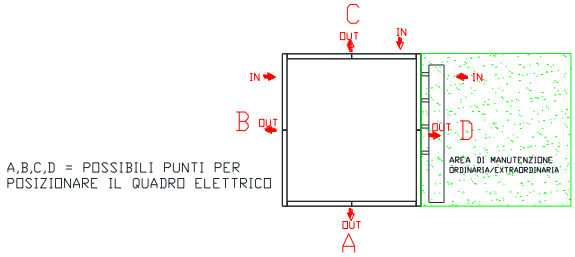




Dati Tecnici	
Modello:	**FC4 D20 P15 C**
Capienza Cassetto:	LT. 250
Numero Cartucce:	20
Tipo Cartuccia:	Poliestere
Portata-tipo di polvere:	m³/h 4000 (taglio laser) m³/h 4500 (taglio plasma) m³/h 5000 (ossitaglio)
Pressione Sonora:	dB(A) 70- 75
Motore:	KW 5.5 avviamento diretto KW 9.2 inverter+ mitos
Peso:	Kg 1000







Dati Tecnici	
Modello:	**FC4 D20 P15 R**
Capienza big bag:	m³ 1
Numero Cartucce:	20
Tipo Cartuccia:	Poliestere
Portata-tipo di polvere:	m³/h 4000 (taglio laser) m³/h 4500 (taglio plasma) m³/h 5000 (ossitaglio)
Pressione Sonora:	dB(A) 70- 75
Motore aspiratore:	KW 5.5 avviamento diretto KW 9.2 inverter+ mitos
Motore valvola rotativa:	KW 0.55
Peso:	Kg 1400

NOVA VIT S.r.l. - Via Don Magnetti, 12 - 10040 Leinì (TO)
Tel: (+39) 011.998.12.34 – **Cell:** 366 911.86.26 - @: commerciale@novavit.it

I dati tecnici indicati possono essere soggetti a variazioni e miglioramenti. Nova Vit si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.

NOVA VIT VENTILATORI INDUSTRIALI TORINO
FILTRATION TECHNOLOGY

FILTRI CARTUCCE CE
FCO PULSE JET

FCO 2-3-6-C

DA COSÌ

IN UN'ORA DIVENTO

COSÌ

FCO 2-3-6-R

QUALITÀ
VERSATILITÀ
ESPERIENZA
ASSISTENZA
PERFORMANCE

MADE IN ITALY

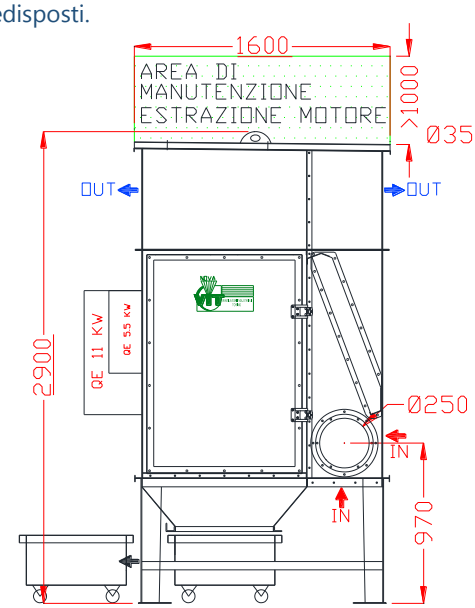
Dal 1968 "fabbrichiamo" aria pulita per le aziende: dentro e fuori

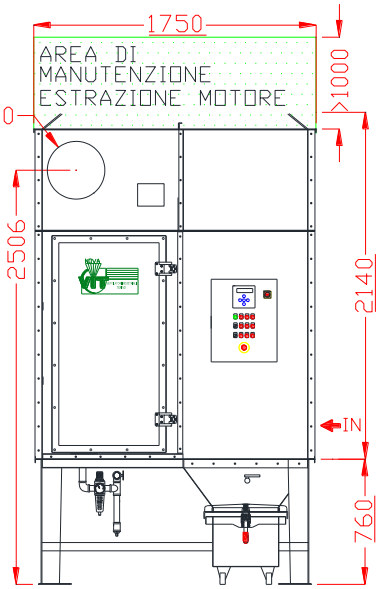
FILTRI FCO 2-3-6 PULSE JET

Robusti e compatti, i filtri FCO con cartucce orizzontali sono più adatti alla filtrazione di fumi, i cui residui polverosi, molto leggeri, resterebbero in sospensione, aumentando l'intasamento dei filtri a maniche o con cartucce verticali.

Nei filtri FCO, l'effetto *"down–flow"* (flusso dell'aria dall'alto al basso) agevola la caduta delle polveri nel contenitore di raccolta durante le operazioni di pulizia con aria compressa in controcorrente. La pulizia *pulse-jet* è gestita da una centralina elettronica, dotata di display, per visualizzare tutti i dati di funzionamento, controllare il valore dell'intasamento e di conseguenza pulire le cartucce soltanto quando il dP supera la soglia preimpostata.

Il kit di trasformazione da cassetto a big-bag è sempre disponibile e può essere eseguito facilmente dall'utilizzatore in poco più di un'ora; il quadro elettrico ed i cablaggi sono già predisposti.





Settori di impiego

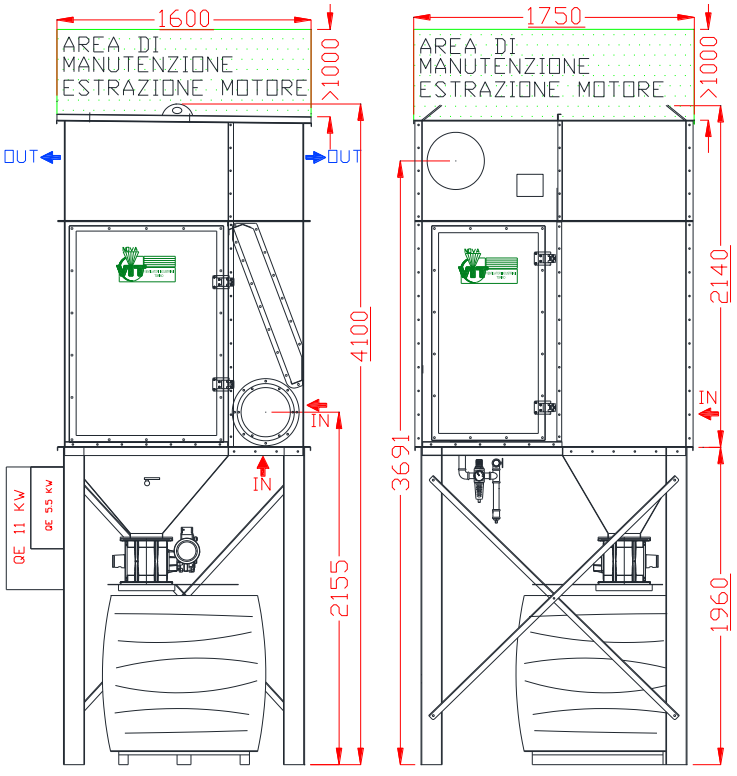
- ✓ Taglio laser: Fibra - CO2
- ✓ Taglio plasma - Ossitaglio
- ✓ Metallizzazione - Scriccatura
- ✓ Fumi di saldatura

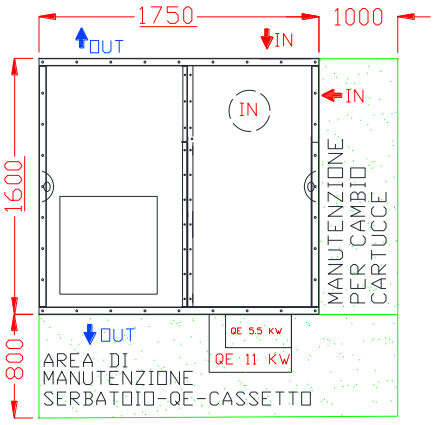
Sicurezze - Manutenzioni:

- ✓ Parascintille incorporato
- ✓ Termostato di sicurezza
- ✓ Serranda pneumatica + microinterruttore
- ✓ Comodi sportelli per le manutenzioni
- ✓ Le cartucce si estraggono lateralmente in sicurezza e senza sporcarsi

Opzioni:

- ✓ kit di trasformazione da cassetto a big-bag
- ✓ kit bag-in / bag-out per polveri pericolose
- ✓ Esecuzione ATEX





Dati Tecnici

Portata:	m³/h 3000 - m³/h 5000	
Motore aspiratore:	kW 5,5 avviamento diretto	
	kW 9,2 con inverter	
Cartucce (orizzontali):	N. 6 in poliestere / nano fibra	
Superficie Filtrante:	m^2 84 / m^2 126	
Contenitore polveri:	LT. 72 / LT. 98	(FCO 2-3-6-C)
	m^3 1	(FCO 2-3-6-R)
Motore valvola rotativa:	kW 0.55	(FCO 2-3-6-R)
Pressione Sonora:	dB(A) 72±5	
Peso:	kg 1100	(FCO 2-3-6-C)
	Kg 1200	(FCO 2-3-6-R)

NOVA VIT S.r.l. - Via Don Magnetti, 12 - 10040 Leinì (TO)
Tel: (+39) 011.998.12.34 – **Cell:** 366 911.86.26 - @: commerciale@novavit.it

I dati tecnici indicati possono essere soggetti a variazioni e miglioramenti. Nova Vit si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.