

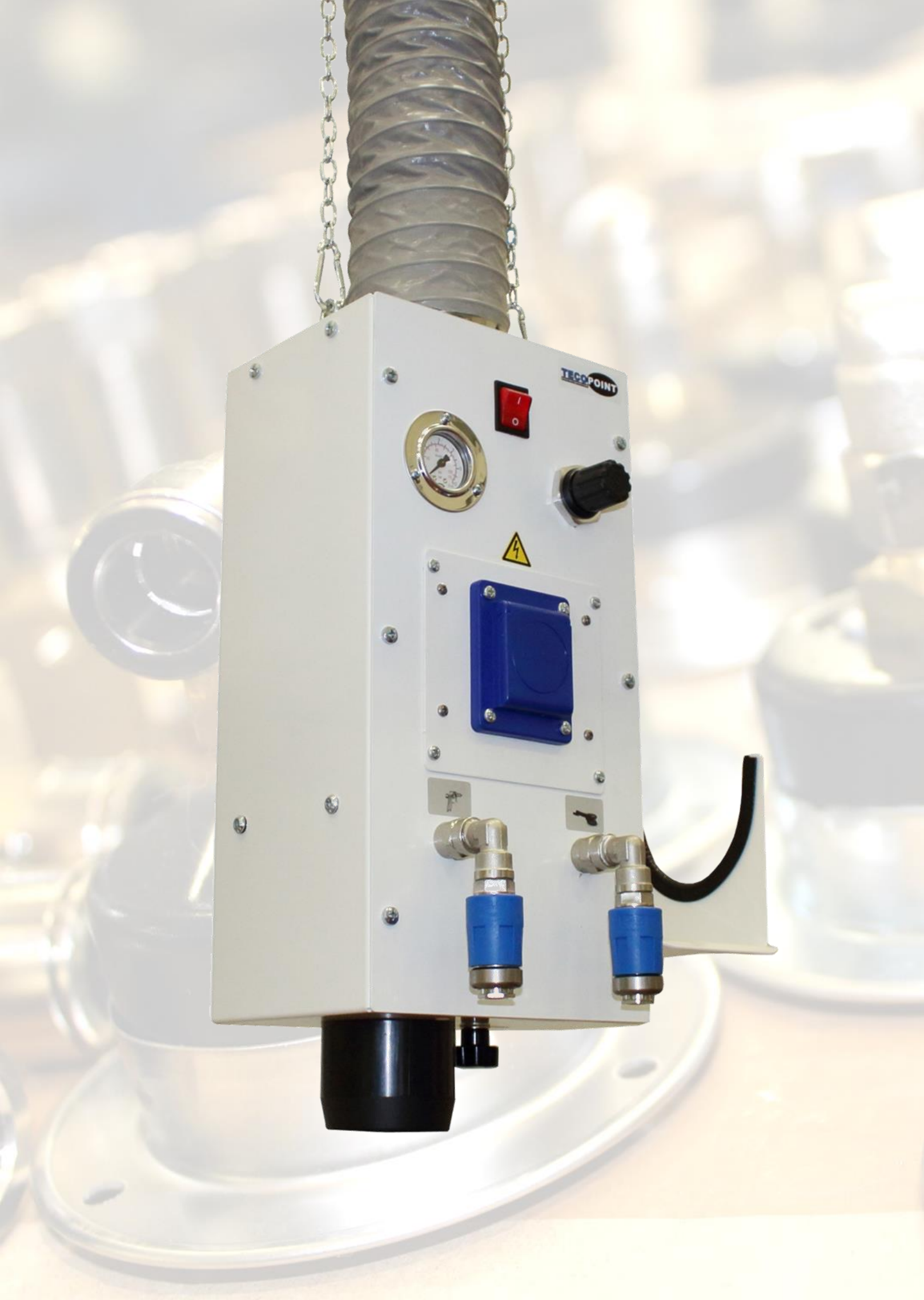


TECOPOINT[®]

DUST SUCTION SYSTEM

2022/1

IMPIANTI ASPIRAZIONE POLVERI DI CARTEGGIATURA 
SANDING DUSTS EXTRACTION SYSTEMS 
SYSTEMES D'ASPIRATION DES POUSSIÈRES DE PONÇAGE 



TECPOINT



Pag. 4-13

ASPIRATORI INVERTER

- *INVERTER turbine box*
- *Turbines a ONDULEUR*



Pag. 14-15

ASPIRATORI versione ATEX

- *ATEX turbine box*
- *Turbines ATEX*



Pag. 16-19

ASPIRATORI

- *Turbine box*
- *Turbine*



Pag. 20-21

ASPIRATORE VERTICALE MURALE

- *Vertical turbine*
- *Turbine verticale murale*



Pag. 22-23

COLONNA ASPIRANTE

- *Suction column*
- *Colonne d'aspiration.*



Pag. 24-33

CENTRALINE

- *Supply units*
- *Unité de contrôle*



Pag. 35

ACCESSORI

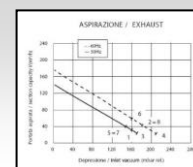
- *Accessories*
- *Accessoires*



Pag. 36-37

GRAFICO RENDIMENTO ASPIRAZIONE

- *Performance graph*
- *Graphique performances aspiration*



**GF4-110-IST
GF4-125-IST****INDUSTRIA
4.0**
**INVERTER**
ASC03.com**TOUCH SCREEN****ASPIRATORE TURBINA INVERTER CON TOUCH SCREEN
COMPLETO DI GRUPPO FILTRO 11 – 12,5 kW**

- *Inverter turbine box with filter unit 11-12,5 kW*
- *Turbine a onduleur avec écran tactile et groupe filtration 11-12,5 kW*



VEDI ACCESSORI A PAGINA 6

- *See accessories p. 6*
- *Voir accessoires p. 6*

• Turbina di aspirazione polveri di carteggiatura progettata e realizzata per l'aspirazione delle polveri derivate dalla carteggiatura a secco di fondi e stucchi in carrozzeria. Per il funzionamento a vuoto la macchina e' dotata di un aspiratore a canale laterale con motore accoppiato direttamente alla girante progettata per lavorare a servizio continuo.

La macchina e' dotata di:

- gestione tramite pannello **touch screen** che ne controlla tutte le funzionalità mediante sensori e attuatori vari (sensori vuoto, interruttori di sicurezza, elettrovalvole);
- possibilità di utilizzo automatico (con comando remoto presso le centraline di distribuzione), o manuale;
- **inverter** per l'erogazione della potenza al motore in base alla richiesta delle postazioni remote e secondo quanto previsto dal software di controllo;
- valvola limitatrice di vuoto tarata in fabbrica.

Il gruppo filtro è separato dal box turbina per adattare l'installazione ad ogni ambiente. È composto da:

- cartucce filtro antistatiche;
- sistema di pulizia con lavaggio in controcorrente temporizzato durante l'utilizzo in automatico ma attivabile manualmente anche a motore fermo. La gestione dei tempi si configura mediante **touch screen**;
- buffer aria compressa;
- cartuccia post filtraggio a protezione della turbina.

Tutto il gruppo è facilmente scomponibile nelle sue parti e rende il sistema estremamente pratico e accessibile per qualunque manutenzione ed installazione.

• **TURBINE BOX WITH FILTER UNIT**

Suction turbine for sanding dusts from 5,5 -7,5-11 kw with filter unit

Suction turbine for sanding dusts, conceived for the extraction of dusts resulting from sanding primer and fillers. The system is equipped with a side-channel vacuum pump with engine, projected for working continually. The turbine is equipped with:

- management via **touch screen panel** controlling all the features through various sensors and actuators (vacuum sensor, safety switches, solenoid valves);
- possibility of use in automatic (with remote control to the supply unit) or manual mode;
- **inverter** for the power supply to the engine according to the remote positions and the control software
- vacuum relief valve calibrated by the manufacturer.

The filter unit is separated from the turbine box and enables the installation in any room.

The filter unit is made of:

- an antistatic filter cartridge
- cleaning system with undercurrent washing and timer, with possibility of activation even when the engine is switched off. Timing is managed via **touch screen panel**;
- compressed air buffer;
- post filtration cartridge for the turbine protection.

The whole system can be easily disassembled so to enable the upkeeping and installation

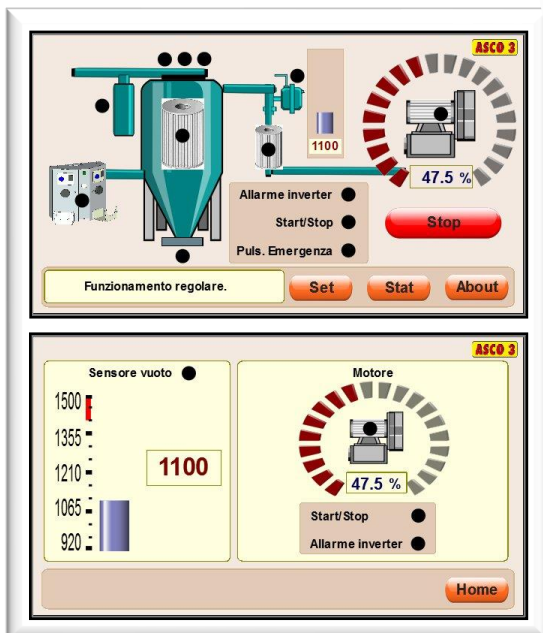
• Turbine d'aspirazione pour poussières de ponçage, conçue et réalisée pour l'aspiration des poussières dérivant du ponçage à sec des apprêts et mastic en carrosserie. Pour le fonctionnement de vide le modèle est fourni d'un aspirateur à canal latéral, avec moteur directement couplé au rotor, projeté pour un fonctionnement en continu. La machine est ainsi équipée:

- gestion par panneau écran tactile qui contrôle toutes fonctions grâce aux capteurs et actionneurs (capteurs de vide, interrupteurs de sécurité, électrovannes),
- utilisation automatique avec commande à distance près des unités de distribution ou manuel.
- onduleur pour la fourniture d'énergie au moteur en fonction de la demande des emplacements distants en accord avec le logiciel de commande
- soupape de décharge de vide calibré à l'usine.

Le groupe de filtration est séparé de la boîte de la turbine afin d'adapter l'installation à n'importe quelle pièce, il est équipé avec:

- cartouche filtrante antistatique,
- système de nettoyage contre-courant temporisé pendant l'utilisation en automatique avec possibilité de gestion manuelle même à moteur éteint,
- réservoir à l'air comprimé,
- cartouche post filtration à protection de la turbine.

Tout l'ensemble peut facilement être démonté en pièces détachées et rend le système extrêmement pratique et accessible pour toute opération d'entretien et installation.



DATI TECNICI / TECHNICAL FACTS		GF4-110-IST	GF4-125-IST
Tensione di alimentazione / Supply voltage / tension d'alimentation	V	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz
Potenza / Power / puissance	kW	11	12,5
Assorbimento / Current consumption / absorption	A	28,0	
Inverter+sens.vuoto / Inverter+vacuum s. / inverter+capteur vide	si/no	Si /yes	Si /yes
Pannello controllo touch screen / Touch screen control pan. / panneau de commande via écran tactile	si/no	Si /yes	Si /yes
Depressione massima / Max vacuum / dépression maximale	mbar	280	280
Portata massima / Max airflow / débit maximal	m³/h	900	1050
Grafico performance / graph / graphique (pag.40-41)		"H" curva 3	"I" curva 3
Superficie filtrante / Filtering surface / surface filtrante	m²	13,20	13,20
Post filtro / Post filter / post filtration	si/no	Si /yes	Si /yes
Valvola limit. di vuoto / vacuum relief valve / soupape de décharge de vide	si/no	Si /yes	Si /yes
Dimensioni box LxPxH / Box size / dimension	mm	710x1000x1520	710x1000x1520
Peso box / Box weight / poids boîte	kg	231	248
Dimensioni filtro LxPxH / Filter size / dimension filtre	mm	730x930x2450	730x930x2450
Peso filtro / Filter weight / poids filtre	kg	119	119

BF2Q-55-I
BF2Q-75-I

**ASPIRATORE TURBINA INVERTER COMPLETO DI
GRUPPO FILTRO F1 DOUBLE
5,5 – 7,5 kW**

- *Inverter turbine box with filter unit F1 double 5,5 - 7,5 kW*
- *Boîte turbine à onduleur avec groupe filtration F1 double 1,5-5,5 KW*

INVERTER
ASC03.com



B55-I
B75-I



Gruppo filtro F2Q
● Filter unit F2Q
● Groupe filtration F2Q

BOX TURBINA INVERTER COMPLETA DI GRUPPO FILTRO DOUBLE F1

Turbina di aspirazione polveri di carteggiatura progettata e realizzata per l'aspirazione delle polveri derivate dalla carteggiatura a secco di fondi e stucchi in carrozzeria. Per il funzionamento a vuoto la macchina è dotata di un aspiratore a canale laterale con motore accoppiato direttamente alla girante progettata per lavorare a servizio continuo.

La macchina è dotata di:

- gestione software che ne controlla tutte le funzionalità mediante sensori e attuatori vari (sensori vuoto, interruttori di sicurezza, elettrovalvole);
- utilizzo automatico (con comando remoto presso le centraline di distribuzione);
- **inverter** per l'erogazione della potenza al motore in base alla richiesta delle postazioni remote e secondo quanto previsto dal software di controllo;
- valvola limitatrice di vuoto tarata in fabbrica.

Il gruppo filtro è separato dal box turbina per adattare l'installazione ad ogni ambiente. È composto da:

- cartucce filtro antistatiche (**6,6 mq**);
- sistema di pulizia con lavaggio in controcorrente temporizzato durante l'utilizzo in automatico;
- buffer aria compressa;
- cartuccia post filtraggio a protezione della turbina.

Tutto il gruppo è facilmente scomponibile nelle sue parti e rende il sistema estremamente pratico e accessibile per qualunque manutenzione ed installazione.



Gruppo filtro F2Q
 • Filter unit F2Q
 • Groupe filtration F2Q



Sensore vuoto digitale
 • digital vacuum sensor
 • capteur de vide numerique



Inverter



Aspiratore turbina
 • Turbine box
 • Turbine

• Suction turbine for sanding dusts from 5,5 and 7,5 kw with filter unit

Suction turbine for sanding dusts, conceived for the extraction of dusts resulting from sanding primer and fillers. The system is equipped with a side-channel vacuum pump with engine, projected for working continually. The turbine is equipped with:

- management controlling all the features through various sensors and actuators (vacuum sensor, safety switches, solenoid valves)
- possibility of use in automatic (with remote control to the supply unit) or manual mode;
- **inverter** for the power supply to the engine according to the remote positions and the control software
- vacuum relief valve calibrated by the manufacturer.

The filter unit is separated from the turbine box and enables the installation in any room.

The filter unit is made of:

- antistatic filter cartridges (6,6-sq.m) cleaning system with undercurrent washing and timer when using in automatic mode.
- compressed air buffer;
- post filtration cartridge for the turbine protection.

The whole system can be easily disassembled so to enable the upkeeping and installation

DATI TECNICI / TECHNICAL FACTS		BF2Q-55-I	BF2Q-75-I
Tensione di alimentazione / Supply voltage / tension d'alimentation	V	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz
Potenza / Power / puissance	kW	5,5	7,5
Assorbimento / Current consumption / absorption	A	7,4	9,6
Inverter+sens.vuoto / Inverter+vacuum s. / inverter+capteur vide	si/no	Si /yes	Si /yes
Pannello controllo touch screen / Touch screen control pan. / panneau de commande via écran tactile	si/no	NO	NO
Depressione massima / Max vacuum / dépression maximale	mbar	250	260
Portata massima / Max airflow / débit maximal	m³/h	540	700
Grafico performance / graph / graphique (pag.40-41)		"G" curva 3	"GG" curva 5
Superficie filtrante / Filtering surface / surface filtrante	m²	6,6	6,6
Post filtro / Post filter / post filtration	si/no	No	no
Valvola limit. di vuoto / vacuum relief valve / soupape de décharge de vide	si/no	Si /yes / qui	Si / yes / qui
Dimensioni box LxPxH / Box size / dimension	mm	710x800x1520	710x800x1520
Peso box / Box weight / poids boîte	kg	187	212
Dimensioni filtro LxPxH / Filter size / dimension filtre	mm	1000x480x2200	1000x480x2200
Peso filtro / Filter weight / poids filtre	kg	117	117

• Turbine d'aspiration pour poussières de ponçage, conçue et réalisée pour l'aspiration des poussières dérivant du ponçage à sec des apprêts et mastic en carrosserie. Pour le fonctionnement de vide le modèle est fourni d'un aspirateur à canal latéral, avec moteur directement couplé au rotor, projeté pour un fonctionnement en continu. La machine est ainsi équipée:

- Gestion par logiciel qui en contrôle toutes fonctions à travers capteurs et actionneurs (capteurs de vide, interrupteur de sécurité, électrovanne);
 - utilisation automatique (avec commande à distance près des unités de distribution);
 - onduleur pour la fourniture de l'énergie au moteur en fonction de la demande des emplacements distants et en accord avec le logiciel de commande
 - soupape de décharge à vide calibré à l'usine,
- Le groupe de filtration est séparé de la boîte de la turbine afin d'adapter l'installation à n'importe quelle pièce, il est équipé avec:
- cartouche filtrante antistatique (**6,6 mètres carrés**),
 - système de nettoyage contre-courant temporisé,
 - réservoir air comprimé,
 - cartouche post filtration à protection de la turbine.

Tout l'ensemble peut facilement être démonté en pièces détachées et rend le système extrêmement pratique et accessible pour toute opération d'entretien et installation.

G-55-IST
G-75-IST
G-110-IST

INDUSTRIA
4.0



TOUCH SCREEN
INVERTER
ASC03.com

ASPIRATORE TURBINA INVERTER CON TOUCH SCREEN 5,5 - 7,5 - 11 kW

- Inverter turbine box with touch screen 5,5 - 7,5 - 11 kW
- Boîte turbine à onduleur avec écran tactile 5,5-7,5-11 KW



- Turbina di aspirazione polveri di carteggiatura progettata e realizzata per l'aspirazione delle polveri derivate dalla carteggiatura a secco di fondi e stucchi in carrozzeria. Per il funzionamento a vuoto la macchina e' dotata di un aspiratore a canale laterale con motore accoppiato direttamente alla girante progettata per lavorare a servizio continuo.

La macchina e' dotata di:

- gestione tramite pannello **touch screen** che ne controlla tutte le funzionalità mediante sensori e attuatori vari (sensori vuoto, interruttori di sicurezza, elettrovalvole);
- utilizzo con comando remoto presso le centraline di distribuzione;
- **inverter** per l'erogazione della potenza al motore in base alla richiesta delle postazioni remote e secondo quanto previsto dal software di controllo;
- valvola limitatrice di vuoto tarata in fabbrica.

• Suction turbine for sanding dusts from 5,5 -7,5-11 kw with filter unit

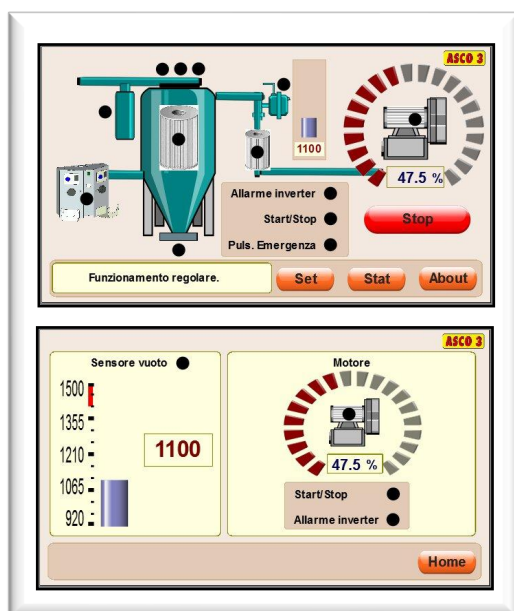
Suction turbine for sanding dusts, conceived for the extraction of dusts resulting from sanding primer and fillers. The system is equipped with a side-channel vacuum pump with engine, projected for working continually. The turbine is equipped with:

- (touch screen panel)** management controlling all the features through various sensors and actuators (vacuum sensor, safety switches, solenoid valves)
- possibility of use in automatic (with remote control to the supply unit) or manual mode;
- inverter** for the power supply to the engine according to the remote positions and the control software
- vacuum relief valve calibrated by the manufacturer.

INVERTER

ASCO3.com

TOUCH SCREEN
modello "ST"



DATI TECNICI / TECHNICAL FACTS		G-55-IST	G-75-IST	G-110-IST
Tensione di alimentazione / <i>Supply voltage / tension d'alimentation</i>	V	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz
Potenza / <i>Power / puissance</i>	kW	5,5	7,5	11
Assorbimento / <i>Current consumption / absorption</i>	A	7,4	9,6	16,2
Inverter+sens.vuoto / <i>Inverter+vacuum s. / inverter+capteur vide</i>	si/no	Si /yes	Si /yes	Si /yes
Pannello controllo touch screen / <i>Touch screen control pan. / panneau de commande via écran tactile</i>	si/no	Si /yes	Si /yes	Si /yes
Depressione massima / <i>Max vacuum / dépression maximale</i>	mba r	200	280	280
Portata massima / <i>Max airflow / débit maximal</i>	m³/h	700	700	900
Grafico performance / <i>graph / graphique (pag.40-41)</i>		"G" curva 3	"GG" curva 5	"H" curva 3
Superficie filtrante / <i>Filtering surface / surface filtrante</i>	m²	-	-	-
Post filtro / <i>Post filter / post filtration</i>	si/no	No	No	No
Valvola limit. di vuoto / <i>vacuum relief valve / soupape de décharge de vide</i>	si/no	Si /yes	Si /yes	Si /yes
Dimensioni box LxPxH / <i>Box size / dimension</i>	mm	710x1000x1520	710x1000x1520	710x1000x1520
Peso box / <i>Box weight / poids boîte</i>	kg	187	212	231
Dimensioni filtro LxPxH / <i>Filter size / dimension filtre</i>	mm	-	-	-
Peso filtro / <i>Filter weight / poids filtre</i>	kg	-	-	-

- Turbine d'aspirazione per polveri di carteggiatura, concepita e realizzata per l'aspirazione delle polveri derivate dal carteggiatura a secco di preparati e mastice in carrozzeria. Per il funzionamento a vuoto il modello è fornito di un aspiratore a canale laterale, con motore direttamente accoppiato al rotore, progettato per un funzionamento in continuo. La macchina è così equipata:

- gestione con **écran tactile** qui en contrôle toutes fonctions grâce aux différents capteurs et actionneurs (capteurs de vide, interrupteurs de sécurité, électrovannes)
- utilisation automatique avec commande à distance près des unités de distribution.
- onduleur pour la fourniture de l'énergie au moteur en fonction de la demande des emplacements distants et en accord avec le logiciel de commande;
- soupape de décharge à vide calibré à l'usine.

G-55-I
G-75-I
G-110-I

ASPIRATORE TURBINA INVERTER 5,5 – 7,5 -11 kW

- *Inverter turbine box 5,5 - 7,5 - 11 kW*
- *Boîte turbine à onduleur 5,5 - 7,5 - 11 kW*

INVERTER
ASCO3.com



• Turbina di aspirazione polveri di carteggiatura progettata e realizzata per l'aspirazione delle polveri derivate dalla carteggiatura a secco di fondi e stucchi in carrozzeria. Per il funzionamento a vuoto la macchina e' dotata di un aspiratore a canale laterale con motore accoppiato direttamente alla girante progettata per lavorare a servizio continuo.

La macchina e' dotata di:

- gestione software che ne controlla tutte le funzionalità mediante sensori e attuatori vari (sensori vuoto, interruttori di sicurezza, elettrovalvole);
- utilizzo automatico con comando remoto presso le centraline di distribuzione;
- **inverter** per l'erogazione della potenza al motore in base alla richiesta delle postazioni remote e secondo quanto previsto dal software di controllo;
- valvola limitatrice di vuoto tarata in fabbrica.

• **Suction turbine for sanding dusts from 5,5 -7,5-11 kw**

Suction turbine for sanding dusts, conceived for the extraction of dusts resulting from sanding primer and fillers. The system is equipped with a side-channel vacuum pump with engine, projected for working continually. The turbine is equipped with:

- management controlling all the features through various sensors and actuators (vacuum sensor, safety switches, solenoid valves)
- possibility of use in automatic (with remote control to the supply unit) or manual mode;
- inverter** for the power supply to the engine according to the remote positions and the control software
- vacuum relief valve calibrated by the manufacturer.



DATI TECNICI / TECHNICAL FACTS		G-55-I	G-75-I	G-110-I
Tensione di alimentazione / Supply voltage / tension d'alimentation	V	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz
Potenza / Power / puissance	kW	5,5	7,5	11
Assorbimento / Current consumption / absorption	A	7,4	9,6	16,2
Inverter+sens.vuoto / Inverter+vacuum s. / inverter+capteur vide	si/no	Si /yes	Si /yes	Si /yes
Pannello controllo touch screen / Touch screen control pan. / panneau de commande via écran tactile	si/no	No	No	No
Depressione massima / Max vacuum / dépression maximale	mbar	200	280	280
Portata massima / Max airflow / débit maximal	m³/h	700	700	900
Grafico performance / graph / graphique (pag.40-41)		"G" curva 3	"GG" curva 5	"H" curva 3
Superficie filtrante / Filtering surface / surface filtrante	m²	-	-	-
Post filtro / Post filter / post filtration	si/no	No	No	No
Valvola limit. di vuoto / vacuum relief valve / soupape de décharge de vide	si/no	Si /yes	Si /yes	Si /yes
Dimensioni box LxPxH / Box size / dimension	mm	710x800x1520	710x800x1520	710x800x1520
Peso box / Box weight / poids boîte	kg	187	212	231
Dimensioni filtro LxPxH / Filter size / dimension filtre	mm	-	-	-
Peso filtro / Filter weight / poids filtre	kg	-	-	-

• Turbina d'aspirazione per polveri di ponce, concepita e realizzata per l'aspirazione delle polveri derivanti dal ponce a secco di preparati e mastice in carrozzeria. Per il funzionamento a vuoto il modello è fornito di un aspiratore a canale laterale, con motore direttamente accoppiato al rotore, progettato per un funzionamento in continuo. La macchina è così equipata:

- gestione par logiciel qui en contrôle toutes fonctions grâce aux différents capteurs et actionneurs (capteurs de vide, interrupteurs de sécurité, électrovannes);
- utilisation automatique avec commande à distance près des unités de distribution.
- onduleur pour la fourniture de l'énergie au moteur en fonction de la demande des emplacements distants et en accord avec le logiciel de commande;
- soupape de décharge à vide calibré à l'usine

BF1-40-I
BF1-55-I**ASPIRATORE TURBINA INVERTER COMPLETO DI GRUPPO FILTRO F1**
4,0-5,5 kW

- *Inverter turbine box with filter unit F1 4,0-5,5 kW*
- *Boîte turbine à onduleur avec groupe filtration F1 4,0-5,5 kW*

INVERTER
ASCO3.com

● **Turbina di aspirazione polveri di carteggiatura** progettata e realizzata per l'aspirazione delle polveri derivate dalla carteggiatura a secco di fondi e stucchi in carrozzeria. Per il funzionamento a vuoto la macchina è dotata di un aspiratore a canale laterale con motore accoppiato direttamente alla girante progettata per lavorare a servizio continuo.

La macchina è dotata di:

- gestione software che ne controlla tutte le funzionalità mediante sensori e attuatori vari (sensori vuoto, interruttori di sicurezza, elettrovalvole);
- utilizzo automatico (con comando remoto presso le centraline di distribuzione);
- **inverter** per l'erogazione della potenza al motore in base alla richiesta delle postazioni remote e secondo quanto previsto dal software di controllo;
- valvola limitatrice di vuoto tarata in fabbrica.

Il gruppo filtro è separato dal box turbina per adattare l'installazione ad ogni ambiente.

Il gruppo filtrante è composto da: cartuccia filtro antistatica di 3,3 mq, sistema di pulizia con lavaggio in controcorrente temporizzato, buffer aria compressa, una cartuccia post filtraggio a protezione della turbina.

Tutto il gruppo è facilmente scomponibile nelle sue parti e rende il sistema estremamente pratico e accessibile per qualunque manutenzione e installazione.

● **Suction turbine for sanding dusts from 4,0 and 5,5 kw with filter unit**

Suction turbine for sanding dusts, conceived for the extraction of dusts resulting from sanding primer and fillers. The system is equipped with a side-channel vacuum pump with engine, projected for working continually. The turbine is equipped with:

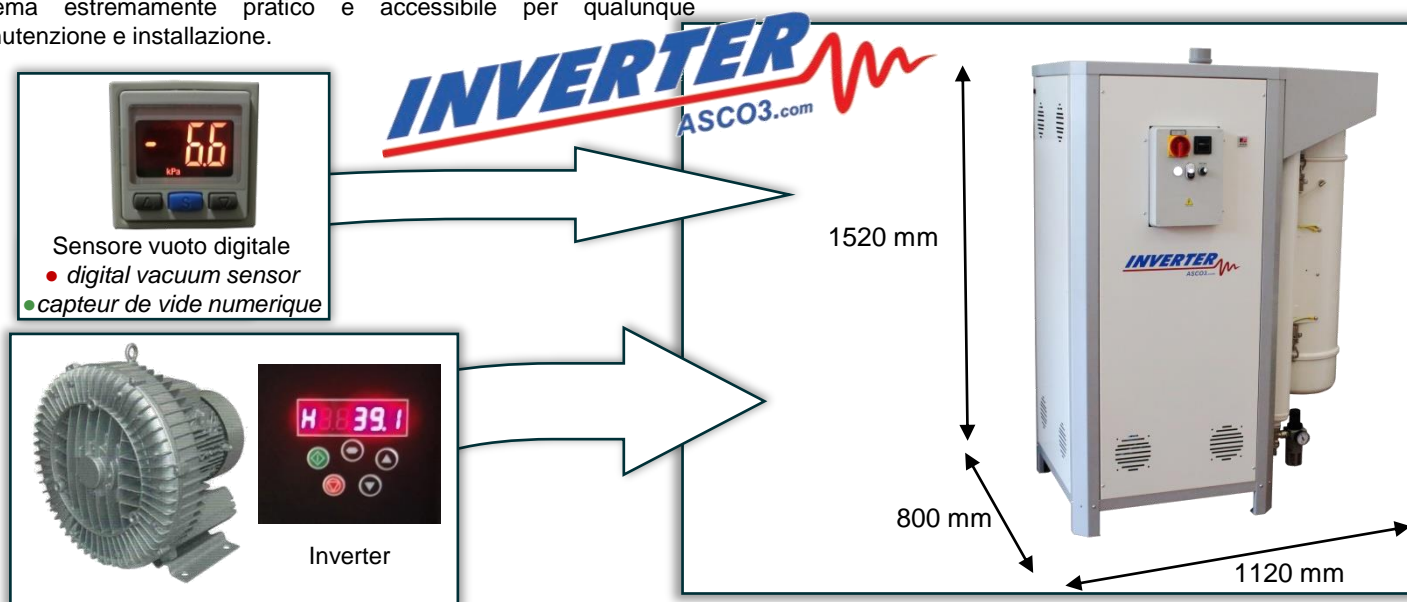
- management controlling all the features through various sensors and actuators (vacuum sensor, safety switches, solenoid valves)
- possibility of use in automatic (with remote control to the supply unit) or manual mode;
- inverter** for the power supply to the engine according to the remote positions and the control software
- vacuum relief valve calibrated by the manufacturer.

The filter unit is separated from the turbine box and enables the installation in any room.

The filter unit is made of:

- an antistatic filter cartridge of 3,3 square meters,
- cleaning system with undercurrent washing and timer,
- compressed air buffer
- post filtration cartridge for the turbine protection.

The whole system can be easily disassembled so to enable the upkeeping and installation.



● **Turbine d'aspirazione pour poussières de ponçage**, conçue et réalisée pour l'aspiration des poussières dérivant du ponçage à sec des apprêts et mastic en carrosserie. Pour le fonctionnement de vide le modèle est fourni d'un aspirateur à canal latéral, avec moteur directement couplé au rotor, projeté pour un fonctionnement en continu. La machine est ainsi équipée :

- gestion par logiciel qui en contrôle toutes fonctions grâce aux différents capteurs et actionneurs (capteurs de vide, interrupteurs de sécurité, électrovannes);
- utilisation automatique avec commande à distance près des unités de distribution.

-onduleur pour la fourniture de l'énergie au moteur en fonction de la demande des emplacements distants et en accord avec le logiciel de commande;

- soupape de décharge à vide calibré à l'usine. Le groupe de filtration est séparé de la boîte de la turbine afin d'adapter l'installation à n'importe quelle pièce, il est équipé avec:

- cartouche filtrante antistatique (3,3 mètres carrés),
- système de nettoyage contre-courant temporisé,
- réservoir air comprimé,
- cartouche post filtration à protection de la turbine.

Tout l'ensemble peut facilement être démonté en pièces détachées et rend le système extrêmement pratique et accessible pour toute opération d'entretien et installation.

DATI TECNICI / TECHNICAL FACTS		BF1-40-I	BF1-55-I
Tensione di alimentazione / Supply voltage / tension d'alimentation	V	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz
Potenza / Power / puissance	kW	4,0	5,5
Assorbimento / Current consumption / absorption	A	9,5	12,9
Inverter+sens.vuoto / Inverter+vacuum s. / inverter+capteur vide	si/no	Si /yes	Si /yes
Depressione massima / Max vacuum / dépression maximale	mbar	290	300
Portata massima / Max airflow / débit maximal	m³/h	320	540
Grafico performance / graph / graphique (pag.40-41)		"F" curva 5	"G" curva 3
Superficie filtrante / Filtering surface / surface filtrante	m²	3,3	3,3
Post filtro / Post filter / post filtration	si/no	Si /yes	Si /yes
Valvola limit. di vuoto / vacuum relief valve / soupape de décharge de vide	si/no	Si /yes	Si /yes
Dimensioni LxPxH / Box size / dimension	mm	1120x800x1520	1120x800x1520
Peso / Box weight / poids boîte	kg		

BF1Q-15
BF1Q-22
BF1Q-30
BF1Q-40
BF1Q-55

ASPIRATORE TURBINA COMPLETO DI GRUPPO FILTRO F1Q CON PANNELLO ANTI ESPLOSIONE ATEX 1,5 - 5,5 kW

- Turbine box with filter unit F1Q and explosion venting device ATEX 1,5 - 5,5 kW
- Boîte turbine avec groupe filtration F1Q et panneau ATEX anti-explosion 1,5 -5,5 kW



● **Turbina aspirazione polveri di carteggiatura** progettata e realizzata per l'aspirazione delle polveri derivate dalla carteggiatura a secco di fondi e stucchi in carrozzeria. Per il funzionamento a vuoto la macchina è dotata di un aspiratore a canale laterale con motore accoppiato direttamente alla girante progettata per lavorare a servizio continuo. La macchina è dotata di: valvola limitatrice di vuoto tarata in fabbrica, comando di pulizia filtro completamente programmabile, accensione diretta con comando remoto presso le centraline di distribuzione.

Il gruppo filtro è separato dal box turbina per adattare l'installazione ad ogni ambiente.

Il gruppo filtrante è composto da:

cartuccia filtro antistatica di 3,3 mq, sistema di pulizia con lavaggio in controcorrente temporizzato, buffer aria compressa, una cartuccia post filtraggio a protezione della turbina.

Questo tipo di filtro forma quadrata è dotato di **pannello anti esplosione ATEX** e bobina con elettrovalvola per pulizia **entrambe ATEX**.

Tutto il gruppo è facilmente scomponibile nelle sue parti e rende il sistema estremamente pratico e accessibile per qualunque manutenzione e installazione.

● **Suction turbine for sanding dusts**, conceived for the extraction of dusts resulting from sanding primer and fillers. The system is equipped with a side-channel vacuum pump with engine, projected for working continually. The turbine features a vacuum relief valve, calibrated by the manufacturer, a programmable cleaning filter control and possibility of remote control on the supply control panel.

The filter unit is separated from the turbine box and enables the installation in any room and is made of an antistatic filter cartridge of 3,3 square meters, cleaning system with undercurrent washing and timer, compressed air buffer zone and a post filtration cartridge for the turbine protection.

-solenoid valve filter cleaning ATEX

-explosion venting devices ATEX

The whole system can be easily disassembled so to enable the upkeeping and installation.

● Turbine d'aspiration pour poussières de ponçage, conçue et réalisée pour l'aspiration des poussières dérivant du ponçage à sec des apprêts et mastic en carrozserie. Pour le fonctionnement de vide le modèle est fourni d'un aspirateur à canal latéral, avec moteur directement couplé au rotor, projeté pour un fonctionnement en continu. La machine est ainsi équipée:

- soupape de décharge à vide calibré à l'usine.

-gestion de nettoyage du filtre entièrement programmable

- utilisation automatique avec commande à distance près des unités de distribution.

- soupape de décharge à vide calibré à l'usine.

Le groupe de filtration est séparé de la boîte de la turbine afin d'adapter l'installation à n'importe quelle pièce, il est équipé avec:

cartouche filtrante antistatique (3,3 mètres carrés),

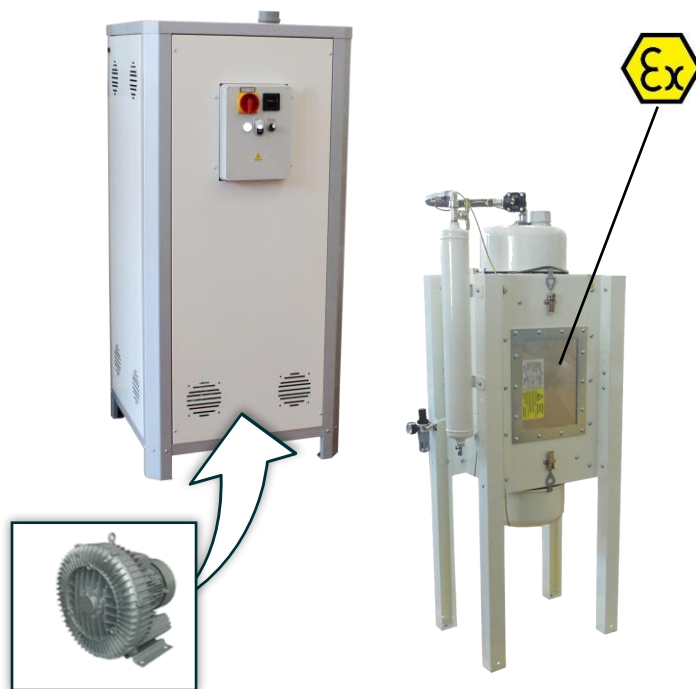
système de nettoyage contre-courant temporisé,

réservoir air comprimé,

cartouche post filtration à protection de la turbine.

Ce filtre carré est fourni d'un panneau anti explosion ATEX et enruteur ATEX avec clapet ATEX pour le nettoyage.

Tout l'ensemble peut facilement être démonté en pièces détachées et rend le système extrêmement pratique et accessible pour toute opération d'entretien et installation.



DATI TECNICI / TECHNICAL FACTS		BF1Q-15	BF1Q-22	BF1Q-30	BF1Q-40	BF1Q-55
Tensione di alimentazione / Supply voltage / tension d'alimentation	V	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz
Potenza / Power / puissance	kW	1,5	2,2	3,0	4,0	5,5
Assorbimento / Current consumption / absorption	A	7,5	10	12,5	9,5	12,9
Depressione massima / Max vacuum / dépression maximale	mbar	200	210	270	290	300
Portata massima / Max airflow / débit maximal	m³/h	210	320	320	320	540
Grafico performance / graph / graphique (pag.40-41)		"E" curva 1	"F" curva 1	"F" curva 3	"F" curva 5	"G" curva 3
Superficie filtrante / Filtering surface / surface filtrante	m²	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Post filtro / Post filter / post filtration	si/no	Si /yes	Si /yes	Si /yes	Si /yes	Si /yes
Valvola limit. di vuoto / vacuum relief valve / soupape de décharge de vide	si/no	Si /yes	Si /yes	Si /yes	Si /yes	Si /yes
Dimensioni box LxPxH / Box size / dimension	mm	630x710x1250	630x710x1250	630x710x1250	630x710x1250	630x710x1250
Peso box / Box weight / poids boîte	kg	83	91	96	104	125
Dimensioni filtro LxPxH / Filter size / dimension filtre	mm	670x440x1620	670x440x1620	670x440x1620	670x440x1620	670x440x1620
Peso filtro / Filter weight / poids filtre	kg	45	45	45	45	45
Dimensione gruppo integrato	mm	700X1300X1800	700X1300X1800	700X1300X1800	700X1300X1800	700X1300X1800

BF1-15
BF1-22
BF1-30
BF1-40
BF1-55

ASPIRATORE TURBINA COMPLETO DI GRUPPO FILTRO 1,5-5,5 kW

- Turbine box with filter unit 1,5-5,5 kW
- Turbine avec groupe filtration 1,5-5,5 kW



● **Turbina aspirazione polveri di carteggiatura** progettata e realizzata per l'aspirazione delle polveri derivate dalla carteggiatura a secco di fondi e stucchi in carrozzeria. Per il funzionamento a vuoto la macchina è dotata di un aspiratore a canale laterale con motore accoppiato direttamente alla girante progettata per lavorare a servizio continuo. La macchina è dotata di: valvola limitatrice di vuoto tarata in fabbrica, comando di pulizia filtro completamente programmabile, possibilità di utilizzo con accensione diretta o con comando remoto presso le centraline di distribuzione.

Il gruppo filtro è separato dal box turbina per adattare l'installazione ad ogni ambiente.

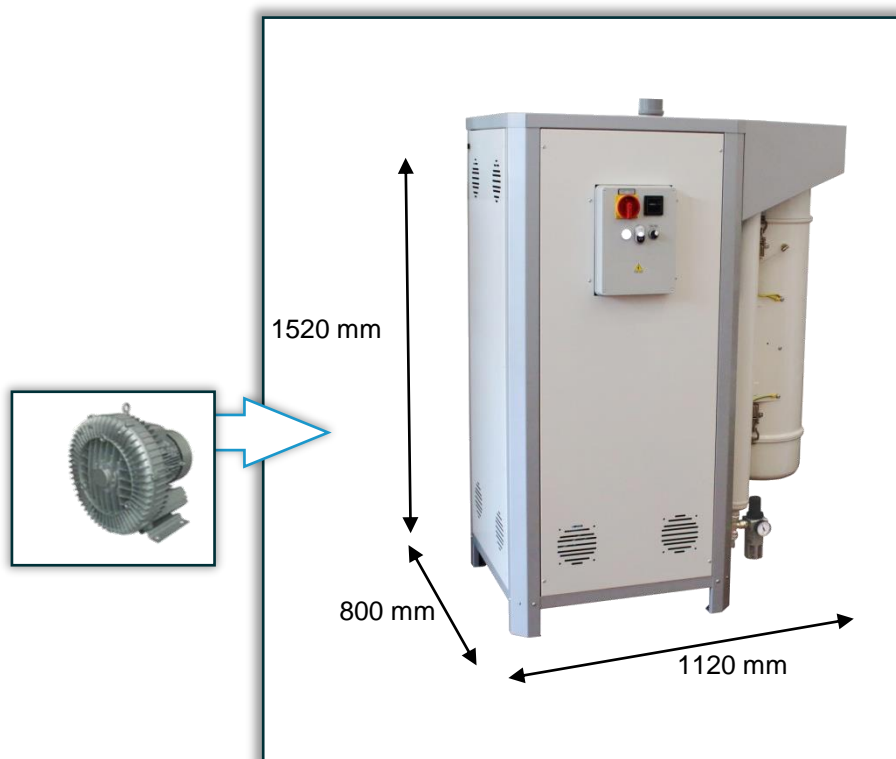
Il gruppo filtrante è composto da: cartuccia filtro antistatica di 3,3 mq, sistema di pulizia con lavaggio in controcorrente temporizzato, buffer aria compressa, una cartuccia post filtraggio a protezione della turbina.

Tutto il gruppo è facilmente scomponibile nelle sue parti e rende il sistema estremamente pratico e accessibile per qualunque manutenzione e installazione.

● **Suction turbine for sanding dusts**, conceived for the extraction of dusts resulting from sanding primer and fillers. The system is equipped with a side-channel vacuum pump with engine, projected for working continually. The turbine features a vacuum relief valve, calibrated by the manufacturer, a programmable cleaning filter control and possibility of remote control on the supply control panel.

The filter unit is separated from the turbine box and enables the installation in any room and is made of an antistatic filter cartridge of 3,3 square meters, cleaning system with undercurrent washing and timer, compressed air buffer zone and a post filtration cartridge for the turbine protection.

The whole system can be easily disassembled so to enable the upkeeping and installation.



● **Turbine d'aspirazione pour poussières de ponçage**, conçue et réalisée pour l'aspiration des poussières dérivant du ponçage à sec des apprêts et mastic en carrosserie. Pour le fonctionnement de vide le modèle est fourni d'un aspirateur à canal latéral, avec moteur directement couplé au rotor, projeté pour un fonctionnement en continu. La machine est ainsi équipée :

- soupape de décharge à vide calibré à l'usine.
- gestion de nettoyage du filtre entièrement programmable
- possibilité d'utilisation avec démarrage direct ou avec commande à distance près des unités de distribution.

Le groupe de filtration est séparé de la boîte de la turbine afin d'adapter l'installation à n'importe quelle pièce, il est équipé avec:

- cartouche filtrante antistatique (3,3 mètres carrés),
- système de nettoyage contre-courant temporisé,
- réservoir air comprimé,
- cartouche post filtration à protection de la turbine.

Tout l'ensemble peut facilement être démonté en pièces détachées et rend le système extrêmement pratique et accessible pour toute opération d'entretien et installation

DATI TECNICI / TECHNICAL FACTS		BF1-15	BF1-22	BF1-30	BF1-40	BF1-55
Tensione di alimentazione / <i>Supply voltage / tension d'alimentation</i>		400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz
Potenza / <i>Power / puissance</i>	kW	1,5	2,2	3,0	4,0	5,5
Assorbimento / <i>Current consumption / absorption</i>	A	7,5	10	12,5	9,5	12,9
Depressione massima / <i>Max vacuum / dépression maximale</i>	mbar	200	210	270	290	300
Portata massima / <i>Max airflow / débit maximal</i>	m³/h	210	320	320	320	540
Grafico performance / <i>graph / graphique</i> (pag.40-41)		"E" curva 1	"F" curva 1	"F" curva 3	"F" curva 5	"G" curva 3
Superficie filtrante / <i>Filtering surface / surface filtrante</i>	m²	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Post filtro / <i>Post filter / post filtration</i>	si/no	Si /yes	Si /yes	Si /yes	Si /yes	Si /yes
Valvola limit. di vuoto / <i>vacuum relief valve / soupape de décharge de vide</i>	si/no	Si /yes	Si /yes	Si /yes	Si /yes	Si /yes
Dimensioni LxPxH / <i>Box size / dimension</i>	mm	1120x800x1520	1120x800x1520	1120x800x1520	1120x800x1520	630x710x1250
Peso / <i>Box weight / poids boîte</i>	kg	83	91	96	104	125

B-15
B-22
B-30
B-40
B-55

ASPIRATORE TURBINA 1,5-5,5 kW

- Turbine box 1,5-5,5 kW
- Turbine 1,5-5,5 kW

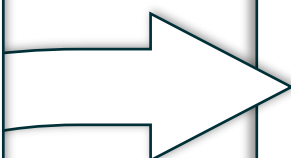


● **Turbina aspirazione polveri di carteggiatura** progettata e realizzata per l'aspirazione delle polveri derivate dalla carteggiatura a secco di fondi e stucchi in carrozzeria. Per il funzionamento a vuoto la macchina e' dotata di un aspiratore a canale laterale con motore accoppiato direttamente alla girante progettata per lavorare a servizio continuo. La macchina e' dotata di: valvola limitatrice di vuoto tarata in fabbrica, comando di pulizia filtro completamente programmabile, possibilità di utilizzo con accensione diretta o con comando remoto presso le centraline di distribuzione.

● **Suction turbine for sanding dusts**, conceived for the extraction of dusts resulting from sanding primer and fillers. The system is equipped with a side-channel vacuum pump with engine, projected for working continually. The turbine features a vacuum relief valve, calibrated by the manufacturer, a programmable cleaning filter control and possibility of remote control on the supply control panel.

● *Turbine d'aspiration pour poussières de ponçage, conçue et réalisée pour l'aspiration des poussières dérivant du ponçage à sec des apprêts et mastic en carrosserie. Pour le fonctionnement de vide le modèle est fourni d'un aspirateur à canal latéral, avec moteur directement couplé au rotor, projeté pour un fonctionnement en continu. La machine est ainsi équipée :*

- *soupape de décharge à vide calibré à l'usine.*
- *gestion de nettoyage du filtre entièrement programmable*
- *possibilité d'utilisation avec démarrage direct ou avec commande à distance près des unités de distribution.*



DATI TECNICI / TECHNICAL FACTS		B-15	B-22	B-30	B-40	B-55
Tensione di alimentazione / <i>Supply voltage / tension d'alimentation</i>		400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz
Potenza / <i>Power / puissance</i>	kW	1,5	2,2	3,0	4,0	5,5
Assorbimento / <i>Current consumption / absorption</i>	A	4,3	5,6	7,2	9,5	7,4
Depressione massima / <i>Max vacuum / dépression maximale</i>	Mbar	200	210	270	290	300
Portata massima / <i>Max airflow / débit maximal</i>	m³/h	210	320	320	320	540
Grafico performance / <i>graph / graphique</i> (pag.40-41)		"E" curva 1	"F" curva 1	"F" curva 3	"F" curva 5	"G" curva 3
Post filtro / <i>Post filter / post filtration</i>	si/no	no	no	no	no	no
Valvola limit. di vuoto / <i>vacuum relief valve / soupape de décharge de vide</i>	si/no	Si /yes	Si /yes	Si /yes	Si /yes	Si /yes
Dimensioni box LxPxH / <i>Box size / dimension</i>	mm	710x800x1520	710x800x1520	710x800x1520	710x800x1520	710x800x1520
Peso box / <i>Box weight / poids boîte</i>	kg	83	91	96	104	125

TVF1-15
TVF1-22
TVF1-30
TVF1-40

ASPIRATORE VERTICALE COMPLETO DI GRUPPO FILTRO 1,5 - 4 kW (fissaggio su parete)

- *Vertical turbine for sanding dusts with filter unit 1,5-4 kW
(Wall-mounted)*
- *Turbine verticale murale avec groupe filtration 1,5-4 kW*



● **Turbina aspirazione polveri di carteggiatura** progettata e realizzata per l'aspirazione delle polveri derivate dalla carteggiatura a secco di fondi e stucchi in carrozzeria. Per il funzionamento a vuoto la macchina è dotata di un aspiratore a canale laterale con motore accoppiato direttamente alla girante progettata per lavorare a servizio continuo. La macchina è dotata di: valvola limitatrice di vuoto tarata in fabbrica, comando di pulizia filtro completamente programmabile, possibilità di utilizzo con accensione diretta o con comando remoto presso le centraline di distribuzione.

Il gruppo filtrante è composto da: cartuccia filtro antistatica di 3,3 mq, sistema di pulizia con lavaggio in controcorrente temporizzato, buffer aria compressa, una cartuccia post filtraggio a protezione della turbina.

● **Suction turbine for sanding dusts**, conceived for the extraction of dusts resulting from sanding primer and fillers. The system is equipped with a side-channel vacuum pump with engine, projected for working continually. The turbine features a vacuum relief valve, calibrated by the manufacturer, a programmable cleaning filter control and possibility of remote control on the supply control panel. The filter unit is made of an antistatic filter cartridge of 3,3 square meters, cleaning system with undercurrent washing and timer, compressed air buffer zone and a post filtration cartridge for the turbine protection.

● **Turbine d'aspiration pour poussières de ponçage**, conçue et réalisée pour l'aspiration des poussières dérivant du ponçage à sec des apprêts et mastic en carrosserie. Pour le fonctionnement de vide le modèle est fourni d'un aspirateur à canal latéral, avec moteur directement couplé au rotor, projeté pour un fonctionnement en continu. La machine est ainsi équipée :

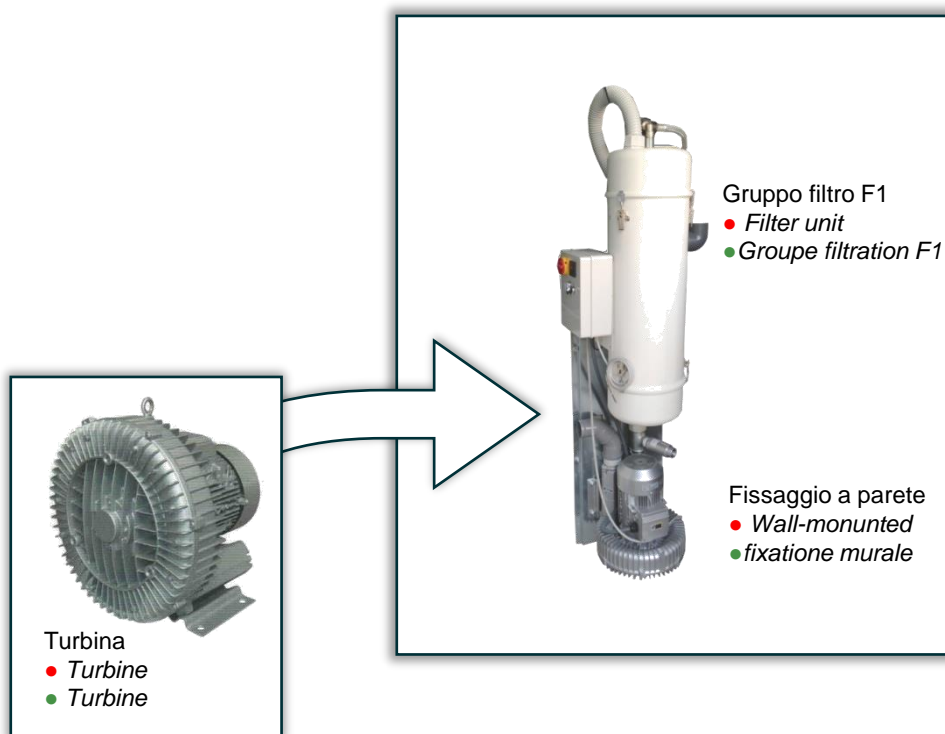
- soupape de décharge à vide calibré à l'usine.
- gestion de nettoyage du filtre entièrement programmable
- possibilité d'utilisation avec commande à distance près des unités de distribution.

Le groupe de filtration est équipé avec:

cartouche filtrante antistatique (3,3 mètres carrés), système de nettoyage contre-courant temporisé, réservoir air comprimé, cartouche post filtration à protection de la turbine.



Fissaggio a parete
● Wall-monuted
● fixation murale



DATI TECNICI / TECHNICAL FACTS		TVF1-15	TVF1-22	TVF1-30	TVF1-40
Tensione di alimentazione / Supply voltage / tension d'alimentation		400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz	400 V – 50 Hz
Potenza / Power / puissance	kW	1,5	2,2	3,0	4,0
Assorbimento / Current consumption / absorption	A	4,3	5,6	7,2	9,5
Depressione massima / Max vacuum / dépression maximale	mbar	200	210	270	290
Portata massima / Max airflow / débit maximal	m³/h	210	320	320	320
Grafico performance / graph / graphique (pag.40-41)		"E" curva 1	"F" curva 1	"F" curva 3	"F" curva 5
Superficie filtrante / Filtering surface / surface filtrante	m²	3,3	3,3	3,3	3,3
Post filtro / Post filter / post filtration	si/no	Si /yes	Si /yes	Si /yes	Si /yes
Valvola limit. di vuoto / vacuum relief valve / soupape de décharge de vide	si/no	Si /yes	Si /yes	Si /yes	Si /yes
Dimensioni LxPxH / size / dimension	mm	500x450x190 0	500x450x1900	500x450x1900	500x450x1900

CASP-13
CASP-22

COLONNA ASPIRANTE 1,3-2,2 kW

- Suction column 1,3-2,2 kW
- Colonne d'aspiration 1,3-2,2 kW



**Electronic
inside**



● **CASP - colonna aspirazione polveri di carteggiatura** progettata e realizzata per l'aspirazione delle polveri derivate dalla carteggiatura a secco di fondi e stucchi in carrozzeria. Per il funzionamento a vuoto la macchina è dotata di un aspiratore a canale laterale con motore accoppiato direttamente alla girante progettata per lavorare a servizio continuo.

La colonna aspirante è dotata dei sistemi **AUG (AUtomazione Generale start/stop aspiratore automatico)** e **AUC: (AUtomazione Centralina)**. Una sofisticata scheda elettronica ed un sensore uso aria compressa danno lo start all'aspiratore quando l'operatore avvia la levigatrice. E' consentito indifferentemente l'uso di levigatrici ad aria compressa o elettriche. Lo stop dell'aspiratore è automatico quando nessun operatore usa le levigatrici ed è ritardato per permettere alle polveri residue presenti nelle tubazioni di fluire verso il filtro. E' consentito anche l'uso manuale della macchina.

La macchina è dotata di: valvola limitatrice di vuoto tarata in fabbrica, comando di pulizia filtro completamente programmabile.

Il gruppo filtrante è composto da: cartuccia filtro antistatica di 3,3 mq, sistema di pulizia con lavaggio in controcorrente temporizzato, buffer aria compressa, una cartuccia post filtraggio a protezione della turbina.

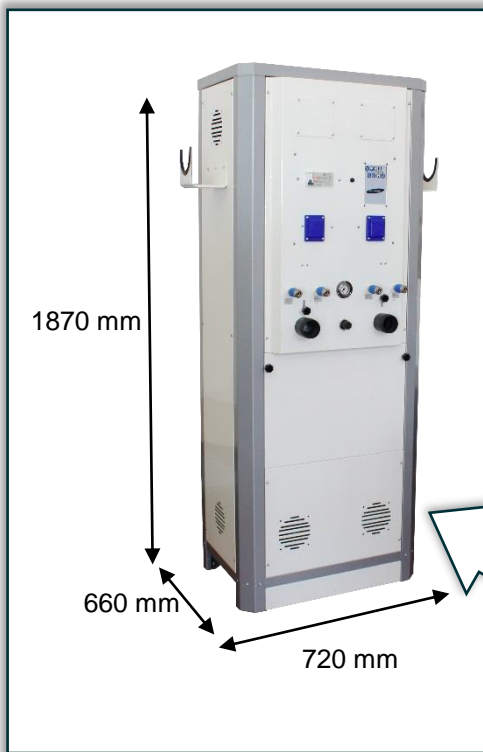
● **CASP - sanding dust suction column** designed and manufactured to intake dust from dry sanding of primer and plaster on vehicle bodyworks. For vacuum functioning, the machine is equipped with a side channel suction unit with a motor coupled directly to a rotor designed for continuous operation.

The suction column is equipped with **AUG (AUtomation General start/stop of the automatic suction unit)** and **AUC: (AUtomation Control Unit)**. A sophisticated electronic board and a sensor for compressed air use start the suction unit when the operator starts sanding. Indifferent use is permitted of compressed air or electrical sanders. Suction unit stoppage is automatic when no operator uses the sanders and is delayed to enable dust residue in the tubing to flow towards the filter. Manual use is also permitted of the machine.

The machine is equipped with: a vacuum relief valve calibrated in the factory and a filter cleaning command which is completely programmable.

The filtering unit is composed of: an anti-static filter cartridge 3.3 m², a cleaning system with timed counter-flow wash, compressed air buffer and a post-filtering cartridge with turbine protection.

Electronic inside



● **CASP - colonne d'aspiration poussières de ponçage** conçue et réalisée pour l'aspiration des poussières suite au ponçage à sec de fonds et enduits en carrosserie. Pour le fonctionnement à vide, la machine est dotée d'un aspirateur à canal latéral avec moteur couplé directement à la turbine conçue pour travailler en service continu.

La colonne d'aspiration est dotée des systèmes **AUG (AUtomatisation Générale start/stop aspirateur automatique)** et **AUC: (AUtomatisation Centrale)**. Une carte électronique sophistiquée et un capteur usage air comprimé donnent le départ à l'aspirateur quand l'opérateur démarre la ponceuse. L'usage de ponceuses est permis indifféremment à air comprimé ou électriques. L'arrêt de l'aspirateur est automatique quand aucun opérateur n'utilise les ponceuses et qu'il est retardé pour permettre aux poussières résiduelles présentes dans les tuyauteries de s'écouler vers le filtre. L'utilisation manuelle de la machine est également permise.

La machine est dotée de : soupape de limitation de vide calibrée en usine, commande de nettoyage filtre complètement programmable.

Le groupe filtrant se compose de : cartouche filtre antistatique de 3,3 m², système de nettoyage avec lavage à contre-courant temporisé, tampon air comprimé, une cartouche post-filtrage pour protéger la turbine.

DATI TECNICI / TECHNICAL FACTS		CASP-13	CASP-22
Tensione di alimentazione / <i>Supply voltage / tension d'alimentation</i>		230 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz
Potenza / <i>Power / puissance</i>	kW	1,3	2,2
Assorbimento / <i>Current consumption / absorption</i>	A	7,3	5,6
Depressione massima / <i>Max vacuum / dépression maximale</i>	mbar	170	210
Portata massima / <i>Max airflow / débit maximal</i>	m ³ /h	140	320
Grafico performance / <i>graph / graphique</i> (pag.40-41)		"D" curva 7	"F" curva 1
Superficie filtrante / <i>Filtering surface / surface filtrante</i>	m ²	3,3	3,3
Post filtro / <i>Post filter / post filtration</i>	si/no	Si /yes	Si /yes
Valvola limit. di vuoto / <i>vacuum relief valve / soupape de décharge de vide</i>	si/no	Si /yes	Si /yes
Dimensioni LxPxH / <i>Box size / dimension</i>	mm	720x660x1870	720x660x1870
Peso / <i>Box weight / poids boîte</i>	kg	140	150

- *Single supply module with automatism*
- *Unité d'alimentation sur poteau avec automatisme*



**Electronic
inside**



**Pneumatic
system**

**Système
pneumatique**



- **SPN:** Automazione TOTALE bocchetta con **Serranda PNeumatica** (start/stop aspiratore + serranda automatica)
Centralina dotata di una scheda elettronica ed un sensore uso aria compressa. Questo allestimento è necessario per i modelli SPN per poter comandare ogni singola serranda.
- **La scheda elettronica comanda l'apertura/chiusura** della serranda pneumatica della bocchetta a lei associata;
- quando un operatore avvia la levigatrice:
-il sistema apre la serranda;
-il sistema dà lo start all'aspiratore;
- è consentito l'uso di levigatrici ad aria compressa o elettriche e l'uso manuale;
- lo stop dell'aspiratore è automatico quando nessun operatore usa le levigatrici ed è ritardato per permettere alle polveri ancora presenti nelle tubazioni di fluire verso il filtro;
- la chiusura delle bocchette è automatica senza nessun intervento da parte dell'utente.

Nota importante: il sistema **SPN** è stato appositamente concepito per avere la massima efficienza e risparmio nei sistemi con inverter e senza inverter. Il funzionamento completamente automatizzato libera l'operatore da qualunque operazione di gestione manuale dell'impianto

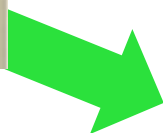
- Centralina di distribuzione studiata per avere ingombri ristretti mantenendo la massima praticità provvista di colonna a terra che armonizza l'estetica dell'impianto. La centralina murale singola ha le seguenti prese:

N.1 servizi vuoto per aspirazione polveri carteggiatura

N.1 servizi di prese elettriche V230, per la distribuzione dell'elettricità alle rotoorbitali. La scheda elettronica SPN attiva l'aspiratore ed apre la serranda in modo automatico quando la rotoorbitale elettrica è in funzione.

N.1 servizi di distribuzione aria compressa sotto controllo di manometro per regolazione della pressione

N.1 servizi di aria compressa con collegamento diretto all'impianto principale. La scheda elettronica SPN attiva l'aspiratore ed apre la serranda in modo automatico quando la rotoorbitale pneumatica è in funzione



● Misura carpenteria ● size	
● Mésures de la charpenterie	
Larghezza / w / Largeur	290 mm
Profondità / d / Profondeur	180 mm
Altezza / h / Hauteur	1700 mm

- SPN: TOTAL automation of the exhaust dust outlet with pneumatic shutter (exhauster start/stop-automatic shutter)

Unit equipped with electronic board and a sensor for compressed air use. This equipment is necessary for the SPN models in order to be able to control each single shutter.

The electronic board controls the opening/closing of the pneumatic shutter of the exhaust dust outlet to which it is associated.

When an operator starts a sanding machine:

-the system opens the shutter

-the system starts the exhauster

Compressed air sander, electrical ones and the manual use can be used indifferently;

the exhauster stop is automatic when no operator uses sanders and is delayed to permit to the dusts still present in the pipes to flow to the filter;

• the closing of the exhaust dust outlet is automatic without any user intervention.

Important Note: The SPN system is specifically designed for obtaining the maximum efficiency and saving in systems with and without inverter. The fully automatic operation frees the operator from any manual management of the system

Functional and space-saving supply unit with column.

The single wall unit has the following outlets:

No. 1 service for the exhaust dust outlet

No. 1 electrical outlet V230 service, for the distribution of the random orbit. The electronic card SPN activates the exhauster and opens the shutter in automatic mode when the electric orbit sander is in operation.

No.1 compressed air supply outlet controlled by the manometer for pressure regulation

No.1 compressed air supply with direct connection to the main system. The electronic card SPN activates the exhauster and opens the shutter in an automatic mode when the pneumatic random orbit sander is in operation.

- SPN: Automatisation complète avec clapet pneumatique (start- stop extracteur / + clapet automatique)

Unité équipée d'une carte électronique et une utilisation du détecteur d'air comprimé. Cette disposition est nécessaire pour les modèles SPN pour pouvoir contrôler chaque clapet individuel.

▪ La carte électronique commande l'ouverture / fermeture de la vanne d'air de la buse associée;

▪ lorsqu'un opérateur utilise la ponceuse:

-Le Système ouvre le volet;

-Le Système donne le départ à l'extracteur;

▪ Il est permis d'utiliser ponceuses air comprimé soit électriques soit manuels;

▪ l'arrêt de vide est automatique lorsque aucun opérateur utilise les ponceuses et est retardée pour permettre à la poussière, toujours présente dans les tuyaux, d'écouler vers le filtre;

▪ la fermeture de l'extracteur est automatique sans aucune intervention de l'utilisateur.

Remarque importante: Le système SPN est spécialement conçu pour un maximum d'efficacité et d'économie dans les systèmes avec et sans onduleur. Le fonctionnement entièrement automatique libère l'opérateur de toute opération manuelle d'installation.

Unité d'alimentation conçue pour avoir des dimensions étroites tout en conservant un confort maximal, fournie avec un poteau au sol pour harmoniser l'esthétique du système. L'unité est ainsi équipée:

n° 1 sortie pour poussière de ponceuse

n° 1 sortie électriques V230, pour la distribution de l'électricité aux

ponceuses. La carte électronique SPN active l'extracteur et ouvre le clapet en mode automatique lorsque la ponceuse est en fonctionnement.

n° 1 sortie d'alimentation pour air comprimé gérée manomètre pour réglage de la pression

n° 1 des services d'air comprimé avec connexion à l'unité principale. La

carte électronique active SPN active l'extracteur et ouvre le clapet en mode automatique lorsque la ponceuse est en fonctionnement.

- *Single column supply unit*
- *Unité*



● Centralina di distribuzione studiata per avere ingombri ristretti mantenendo la massima praticità provvista di colonna a terra che armonizza l'estetica dell'impianto. La centralina murale singola ha le seguenti prese:

N.1 servizi vuoto per aspirazione polveri carteggiatura dotate di microinterruttore per attivazione comando remoto della turbina

N.1 servizi di prese elettriche V230, per la distribuzione dell'elettricità alle rotoorbitali

N.1 servizi di distribuzione aria compressa sotto controllo di manometro per regolazione della pressione

N.1 servizi di aria compressa con collegamento diretto all'impianto principale

N.1 interruttore sezionatore per disabilitare il microinterruttore collegato alle bocchette di presa del vuoto

● *Functional and space-saving supply unit with column, it features 2 compartments and:*

N.1 exhaust dusts outlet with microswitch for the activation of the turbine remote control

N.1 outlets V230 for the dual action sanders supply

N.1 compressed air supplies outlet managed by pressure gauge

N.1 compressed air outlet with connection to the main unit

N.1 isolator for the microswitch disconnection from the vacuum suction port.



● Misure carpenteria	
● size	
● Mésures de la charpenterie	
Larghezza / w / Largeur	290 mm
Profondità / d / Profondeur	180 mm
Altezza / h / Hauteur	1700 mm

● *Unité d'alimentation double, pratique, d'encombrement réduit, avec poteau, équipée avec :*

N.1 sorties pour poussières de ponçage épuisées avec microswitch pour l'activation du commande à distance de la turbine

N.1 sorties V 230 pour la fourniture d'énergie aux ponçuses

N.1 sorties d'alimentation pour l'air comprimé gérées par manomètre pour réglage de la pression

N.2 sorties air comprimé avec connexion à l'unité principale

N.1 sectionneur pour la coupure du micro connecté à l'ajutage di presa del vuoto

- Double column supply unit
- Unité double



Su richiesta centraline speciali



● Centralina di distribuzione studiata per avere ingombri ristretti mantenendo la massima praticità provvista di colonna a terra che armonizza l'estetica dell'impianto. La centralina murale doppia ha le seguenti prese:

N.2 servizi vuoto per aspirazione polveri carteggiatura dotate di microinterruttore per attivazione comando remoto della turbina

N.2 servizi di prese elettriche V230, dotate di fusibili, per la distribuzione dell'elettricità alle rotoorbitali

N.2 servizi di distribuzione aria compressa sotto controllo di manometro per regolazione della pressione

N.2 servizi di aria compressa con collegamento diretto all'impianto principale

N.1 interruttore sezionatore per disabilitare il microinterruttore collegato alle bocchette di presa del vuoto

● *Functional and space-saving supply unit with column, it features 2 compartments and:*

N.2 exhaust dusts outlet with microswitch for the activation of the turbine remote control

N.2 outlets V230 with fuses for the dual action sanders supply

N.2 compressed air supplies outlet managed by pressure gauge

N.2 compressed air outlet with connection to the main unit

N.1 isolator for the microswitch disconnection from the vacuum suction port.

● *Unité d'alimentation double, pratique, d'encombrement réduit, avec poteau, équipée avec :*

N.2 sorties pour poussières de ponçage épuisées avec microswitch pour l'activation du commande à distance de la turbine

N.2 sorties V 230 avec fusibles pour la fourniture d'énergie aux ponçuses

N.2 sorties d'alimentation pour l'air comprimé gérées par manomètre pour réglage de la pression

N.2 sorties air comprimé avec connexion à l'unité principale

N.1 sectionneur pour la coupure du micro connecté à l'ajutage di presa del vuoto

● Misure carpenteria	
● size	
● Mésures de la charpenterie	
Larghezza / w / Largeur	350 mm
Profondità / d / Profondeur	180 mm
Altezza / h / Hauteur	1580 mm

CENTRALINA DOPPIA A COLONNA

- Double column supply unit
- Unité double



Posteriore con forma speciale



● Centralina di distribuzione studiata per avere ingombri ristretti mantenendo la massima praticità provvista di colonna a terra che armonizza l'estetica dell'impianto. La centralina murale doppia ha le seguenti prese:

N.2 servizi vuoto per aspirazione polveri carteggiatura dotate di microinterruttore per attivazione comando remoto della turbina

N.2 servizi di prese elettriche V230, dotate di fusibili, per la distribuzione dell'elettricità alle rotoorbitali

N.2 servizi di distribuzione aria compressa sotto controllo di manometro per regolazione della pressione

N.2 servizi di aria compressa con collegamento diretto all'impianto principale

N.1 interruttore sezionatore per disabilitare il microinterruttore collegato alle bocchette di presa del vuoto

● Functional and space-saving supply unit with column, it features 2 compartments and:

N.2 exhaust dusts outlet with microswitch for the activation of the turbine remote control

N.2 outlets V230 with fuses for the dual action sanders supply

N.2 compressed air supplies outlet managed by pressure gauge

N.2 compressed air outlet with connection to the main unit

N.1 isolator for the microswitch disconnection from the vacuum suction port.

● Unité d'alimentation double, pratique, d'encombrement réduit, avec poteau, équipée avec :

N.2 sorties pour poussières de ponçage épuisées avec microswitch pour l'activation du commande à distance de la turbine

N.2 sorties V 230 avec fusibles pour la fourniture d'énergie aux ponçuses

N.2 sorties d'alimentation pour l'air comprimé gérées par manomètre pour réglage de la pression

N.2 sorties air comprimé avec connexion à l'unité principale

N.1 sectionneur pour la coupure du micro connecté à l'ajutage di presa del vuoto

● Misure carpenteria	
● size	
● Mésures de la charpenterie	
Larghezza / w / Largeur	480 mm
Profondità / d / Profondeur	210 mm
Altezza / h / Hauteur	1710 mm

CENTRALINA MURALE SINGOLA

- Wall-mounted supply unit
- Unité murale individuelle



● Misure carpenteria	
● size	
● Mésures de la charpenterie	
Larghezza / w / Largeur	200 mm
Profondità / d / Profondeur	160 mm
Altezza / h / Hauteur	500 mm



● Centralina di distribuzione studiata per avere ingombri ristretti mantenendo la massima praticità.

La centralina murale è dotata delle seguenti prese:

N.1 servizio vuoto per aspirazione polveri carteggiatura dotato di microinterruttore per attivazione comando remoto della turbina

N.1 servizio con presa elettrica V230, dotata di fusibile, per la distribuzione dell'elettricità alle rotoorbitali

N.1 servizio di distribuzione aria compressa sotto controllo di manometro per regolazione della pressione

N.1 servizio di distribuzione aria compressa collegato direttamente all'impianto principale

N.1 interruttore sezionatore per disabilitare il microinterruttore collegato alle bocchette di presa del vuoto

● *Functional and space-saving supply unit. It features:*

N.1 exhaust dusts outlet with microswitch for the activation of the turbine remote control

N.1 outlet V230 with fuses for the dual action sanders electric supply

N.1 compressed air supply outlet ruled by pressure gauge

N.1 compressed air outlet with connection to the main unit

N.1 isolator for the microswitch disconnection from the vacuum suction port

● *Unité d'alimentation pratique, d'encombrement réduit, très pratique, équipée avec :*

N.1 sortie pour poussières de ponçage épuisées avec microswitch pour l'activation du commande à distance de la turbine

N.1 sortie V 230 avec fusibles pour la fourniture d'énergie aux ponçuses

N.1 sortie d'alimentation pour l'air comprimé gérées par manomètre pour réglage de la pression

N.1 sortie air comprimé avec connexion à l'unité principale

N.1 sectionneur pour la coupure du micro connecté à l'ajutage di presa del vuoto

CENTRALINA AD INCASSO SINGOLA

- Built-in single supply unit
- Unité individuelle encastré au mur



● Misure carpenteria	
● size	
● Mésures de la charpenterie	
Larghezza / w / Largeur	200 mm
Profondità / d / Profondeur	mm
Altezza / h / Hauteur	500 mm

OPTIONAL:

- Omega di protezione posteriore
- Rear panel protection
- Protection du panneau arriere



- Vista posteriore su pannello h60 mm senza omega di protezione
- Rear view of the panel (h60mm) without protection
- Vue arriere du panneau (H 60 mm) sans protection



● Centralina di distribuzione studiata per avere ingombri ristretti mantenendo la massima praticità. La centralina ad incasso è dotata delle seguenti prese:

N.1 servizio vuoto per aspirazione polveri carteggiatura dotato di microinterruttore per attivazione comando remoto della turbina

N.1 servizio con presa elettrica V230, dotata di fusibile, per la distribuzione dell'elettricità alle rotoorbitali

N.1 servizio di distribuzione aria compressa sotto controllo di manometro per regolazione della pressione

N.1 servizio di distribuzione aria compressa collegato direttamente all'impianto principale

N.1 interruttore sezionatore per disabilitare il microinterruttore collegato alle bocchette di presa del vuoto

- Functional and space-saving supply unit. It features:

N.1 exhaust dusts outlet with microswitch for the activation of the turbine remote control

N.1 outlet V230 with fuses for the dual action sanders electric supply

N.1 compressed air supply outlet ruled by pressure gauge

N.1 compressed air outlet with connection to the main unit

N.1 isolator for the microswitch disconnection from the vacuum suction port

- Unité d'alimentation pratique, d'encombrement réduit, très pratique, équipée avec :

- 1 sortie pour poussières de ponçage épuisées avec microswitch pour l'activation du commande à distance de la turbine

- 1 sortie V 230 avec fusibles pour la fourniture d'énergie aux ponçuses

- 1 sortie d'alimentation pour l'air comprimé gérées par manomètre pour réglage de la pression

- 1 sortie air comprimé avec connexion à l'unité principale

- un sectionneur pour la coupure du micro connecté à l'ajutage di presa del vuoto

CENTRALINA APPESA SINGOLA

- Single hanging unit
- Unité simple accrochée



● Centralina di distribuzione studiata per avere ingombri ristretti mantenendo la massima praticità.

La centralina è dotata delle seguenti prese:

N.1 servizio vuoto per aspirazione polveri carteggiatura dotato di microinterruttore per attivazione comando remoto della turbina

N.1 servizio con presa elettrica V230 per la distribuzione dell'elettricità alle rotoorbitali

N.1 servizio di distribuzione aria compressa sotto controllo di manometro per regolazione della pressione

N.1 servizio di distribuzione aria compressa collegato direttamente all'impianto principale

N.1 interruttore sezionatore per disabilitare il microinterruttore collegato alle bocchette di presa del vuoto

● *Functional and space-saving supply unit. It features:*

N.1 exhaust dusts outlet with microswitch for the activation of the turbine remote control

N.1 outlet V230 for the dual action sanders electric supply

N.1 compressed air supply outlet ruled by pressure gauge

N.1 compressed air outlet with connection to the main unit

N.1 isolator for the microswitch disconnection from the vacuum suction port

● Misure carpenteria	
● size	
● Mésures de la charpenterie	
Larghezza / w / Largeur	200 mm
Profondità / d / Profondeur	200 mm
Altezza / h / Hauteur	470 mm

● *Unité d'alimentation pratique, d'encombrement réduit, très pratique, équipée avec :*

N.1 sortie pour poussières de ponçage épuisées avec microswitch pour l'activation du commande à distance de la turbine

N.1 sortie V 230 pour la fourniture d'énergie aux ponçuses

N.1 sortie d'alimentation pour l'air comprimé gérées par manomètre pour réglage de la pression

N.1 sortie air comprimé avec connexion à l'unité principale

N.1 sectionneur pour la coupure du micro connecté à l'ajutage di presa del vuoto

CMS-A

CENTRALINA SINGOLA SOLO ASPIRAZIONE

- *Single supply unit-suction only*
- *Unité individuelle seulement aspiration*

● Centralina singola solo aspirazione:
1 servizi vuoto per aspirazione polveri carteggiatura dotate di microinterruttore per attivazione comando remoto della turbina

● *Single supply unit for suction only, equipped with:*
1 exhaust dusts outlet with microswitch for the activation of the turbine remote control

● *Unité de distribution individuelle seulement pour aspiration :*
1 sortie pour poussières de ponçage épuisées avec microswitch pour l'activation du commande à distance de la turbine



CMS-Z

CENTRALINA SINGOLA ASPIRAZIONE+ARIA COMPRESSA

- *Single supply unit+compressed air*
- *Unité individuelle aspiration + air comprimé*

● Centralina singola aspirazione + aria compressa:
N.1 servizi vuoto per aspirazione polveri carteggiatura dotate di microinterruttore per attivazione comando remoto della turbina
N.1 servizio di distribuzione aria compressa collegato direttamente all'impianto principale

● *Single supply unit equipped with:*
N.1 exhaust dusts outlet with microswitch for the activation of the turbine remote control
N.1 compressed air outlet with connection to the main unit

● *Unité de distribution individuelle pour aspiration+ air comprimé :*
N.1 sortie pour poussières de ponçage épuisées avec microswitch pour l'activation du commande à distance de la turbine
N.1 sortie air comprimé avec connexion à l'unité principale



12534540**QUADRO AUTOMATISMO ELETTRICO
CON DIFFERENZIALE****12534545****SENSORE PER AUTOMATISMO
PNEUMATICO PER ART.12534540****12534550****QUADRO PER AUTOMATISMO ELETTRICO**

- *Electric panel for automation*
- *Tableau de distribution pour automatisme*

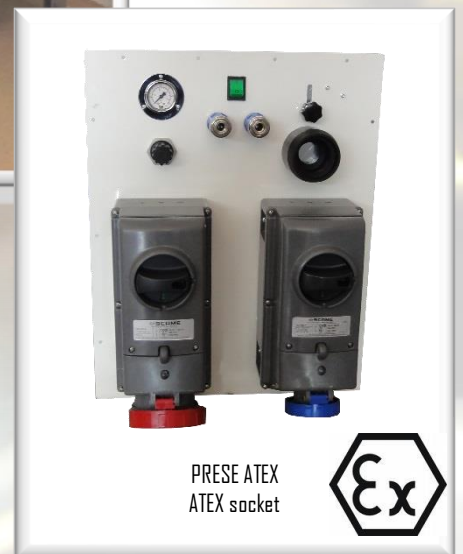
**12534580****QUADRO PER AUTOMATISMO ELETTRICO / PNEUMATICO**

- *Electric/pneumatic panel for automation*
- *Tableau de distribution électrique/pneumatique pour automatisme*



Alcune nostre installazioni

- *Example of our technical installations*
- *Nos installations*



Art. 12570300

- **Supporto porta levigatrice**
- *Sanding machine support*
- *Support pour ponçuses*



Art. 12570260

- **Adattatore connessione FST per presa aspirazione**
- *FST connection adapter for suction outlet*
- *Adaptateur pour connexion FST pour sortie aspiration*



Art. 12570560

- **PN6 Kit aspirazione pneumatica 6 mt**
- *PN6 6 mt kit for air inlet*
- *PN 6 Kit aspiration pneumatique 6 mt*



Art. 12570240

- **Manicotto per centralina**
- *Sleeve for unit supply*
- *Raccord pour unité de distribution*



Art. 12570200

- **Manicotto due vie per kit connessione pneumatica**
- *2-way sleeve for air inlet kit*
- *Raccord 2 voies pour kit connexion pneumatique*



Art. 13510130

- **LEVIGATRICE PN.DIAM.150 ORB.5**
- *Pneumatic random orbit 5 sander diam. 150*
- *Ponçeuse pneumatique Ø150*



GRAFICO RENDIMENTO ASPIRAZIONE

- PERFORMANCE GRAPH
- GRAPHIQUE

TABELLA "D"

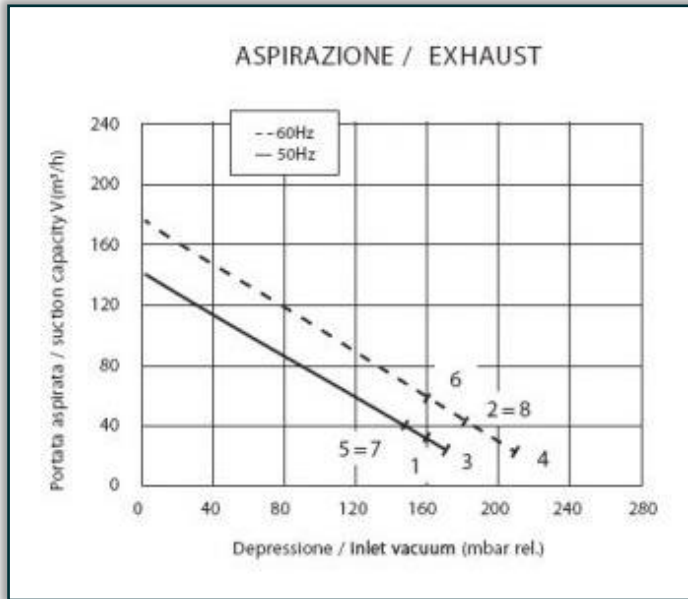


TABELLA "E"

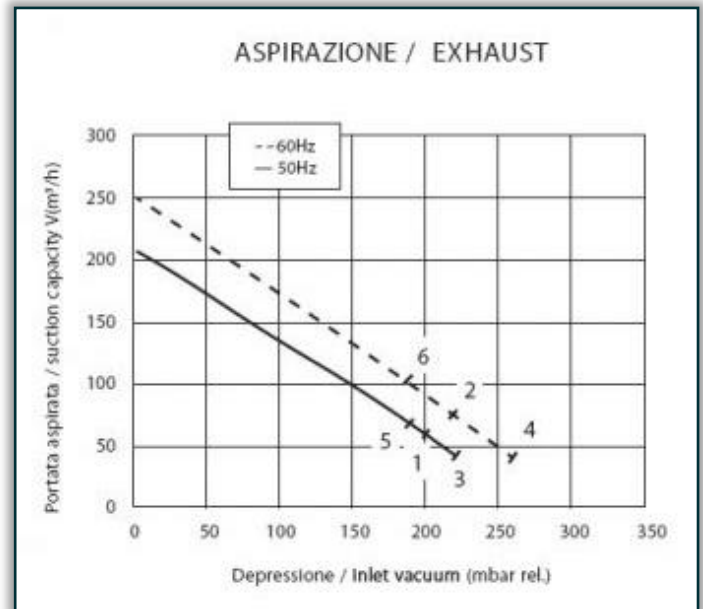


TABELLA "F"

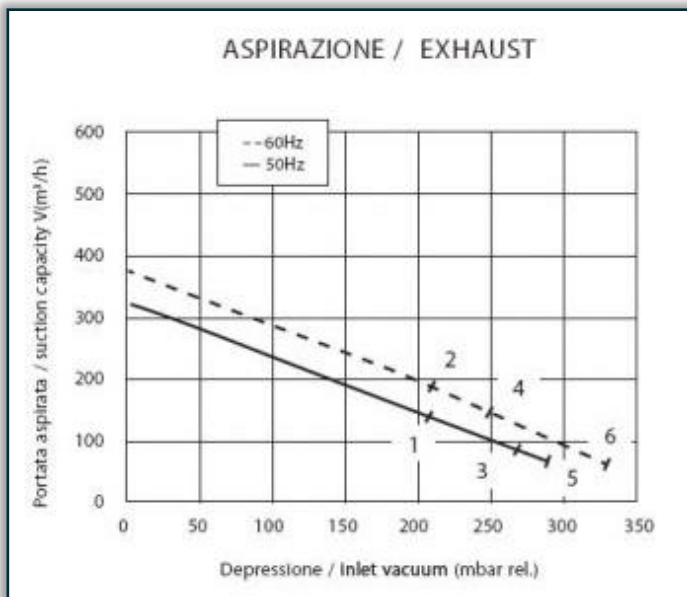
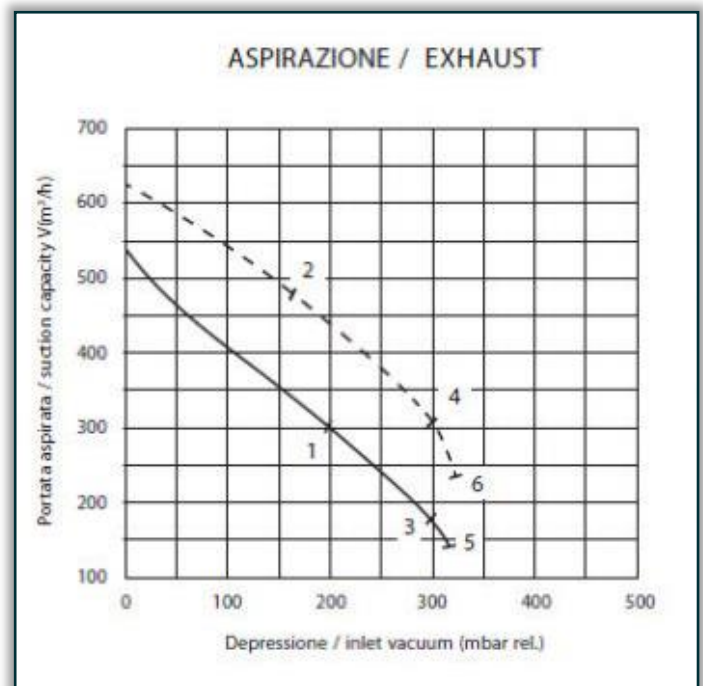


TABELLA "G"



● I valori di portata e pressione si intendono per il convogliamento dell'aria avente in aspirazione temperature di 15°, densità di 1,23 kg/m³ e pressione a 1.013 mbar. La tolleranza di queste curve si intende del ± 10%. I dati sopraindicati possono essere variati senza preavviso.

● The characteristic data given here refer to the handling of gas with inlet temperature of 15° C, normal density of 1,23 kg/m³ and absolute pressure of 1.013 mbar. Tolerance of ± 10%. The data may change without any notification.

● Débit et pression calculées à une température de 15°, densité 1,23 kg/m³ et pression 1.013 mbar. Tolérance +/- 10%. Les données ci-dessus sont sujets à changements sans préavis.

GRAFICO RENDIMENTO ASPIRAZIONE

- PERFORMANCE GRAPH
- GRAPHIQUE

TABELLA "GG"

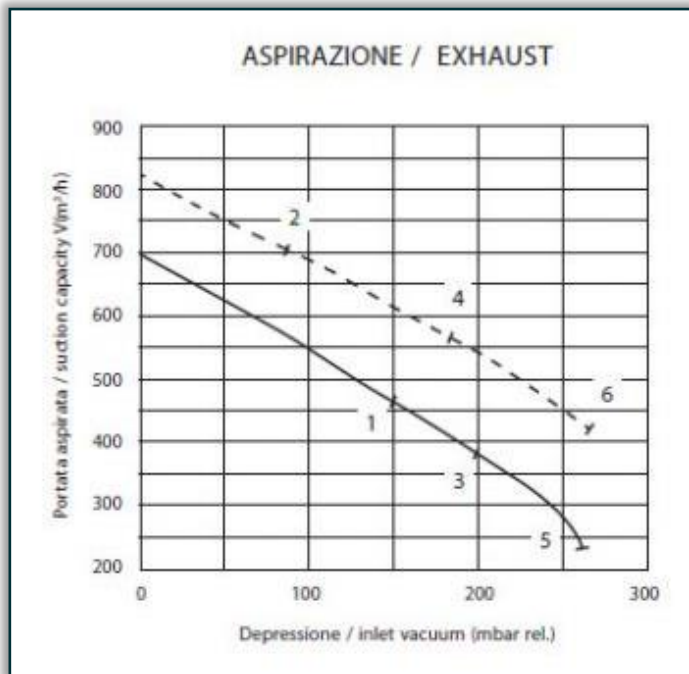
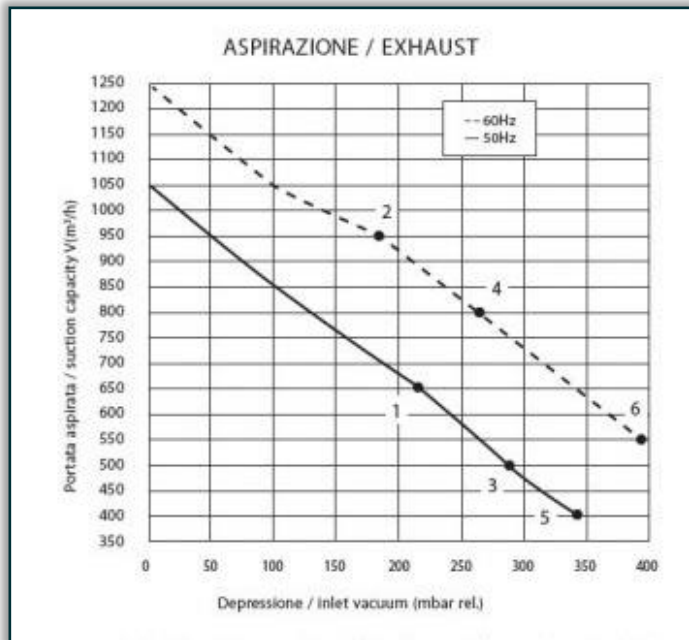


TABELLA "H"



TABELLA "I"



● I valori di portata e pressione si intendono per il convogliamento dell'aria avente in aspirazione temperature di 15°, densità di 1,23 kg/m³ e pressione a 1.013 mbar. La tolleranza di queste curve si intende del ± 10%. I dati sopraindicati possono essere variati senza preavviso.

● The characteristic data given here refer to the handling of gas with inlet temperature of 15° C, normal density of 1,23 kg/m³ and absolute pressure of 1.013 mbar. Tolerance of ± 10%. The data may change without any notification.

● Débit et pression calculées à une température de 15°, densité 1,23 kg/m³ et pression 1.013 mbar. Tolérance +/- 10%. Les données ci-dessus sont sujets à changements sans préavis.

F1

Gruppo filtro F1 (fissaggio a parete)
 ● Filter unit F1
 ● Groupe filtration F1 (fixatione murale)



● Misure	
● size	
● Mésures	
Larghezza / w / Largeur	43 mm
Profondità / d / Profondeur	43 mm
Altezza / h / Hauteur	150 mm
Peso / weight / poids	30 Kg

F1Q

Gruppo filtro F1Q
 ● Filter unit F1Q
 ● Groupe filtration F1Q



● Misure	
● size	
● Mésures	
Larghezza / w / Largeur	670 mm
Profondità / d / Profondeur	440 mm
Altezza / h / Hauteur	1620 mm
Peso / weight / poids	45 Kg

F2Q

Gruppo filtro F2Q
 ● Filter unit F2Q
 ● Groupe filtration F2Q



● Misure	
● size	
● Mésures	
Larghezza / w / Largeur	1000 mm
Profondità / d / Profondeur	480 mm
Altezza / h / Hauteur	2200 mm
Peso / weight / poids	117 Kg

F4

Gruppo filtro F4
 ● Filter unit F4
 ● Groupe filtration F4



● Misure	
● size	
● Mésures	
Larghezza / w / Largeur	730 mm
Profondità / d / Profondeur	1050 mm
Altezza / h / Hauteur	2600 mm
Peso / weight / poids	220 Kg



TECOPPOINT®

TECOPPOINT
www.tecpoint.com

www.tecpoint.com

by

ASCO 3 srl

Via Giuseppe Garibaldi 13
35020 Albignasego (Pd) - Italy

info@tecpoint.com

Tel: +39 049 8629136

Fax: +39 049 8629169



INDUSTRIA
4.0
