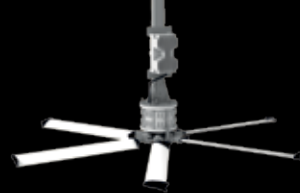




PONTIGGIA
MACCHINE ROTANTI



SPG

destratificatori
destratifiers
luftmischer



MADE IN ITALY

IT - ENG - DE



DESTRAFICATORI SPG CON MOTORI SINCRONI A MAGNETI PERMANENTI

È la soluzione ideale per la ventilazione negli allevamenti, serre e ovunque si vogliono muovere grandi quantità d'aria. Si tratta di un motore ad alta efficienza energetica, grado di protezione IP65 con elevati numeri di poli e con alta coppia che funziona senza l'ausilio di un riduttore. È molto interessante per il ridotto consumo energetico. Il numero di pale che proponiamo è 5/6/8 e i diametri standard di nostra produzione sono i seguenti:

DIAMETRO (mt)	N° PALE	*PORTATA ARIA (m³/h)	TENSIONE (V)	DISTANZA MINIMA SICUREZZA (cm)**	POTENZA ASS. MINIMA (W)	POTENZA ASSORBITA (W)*
3	5-6-8	102.000 ÷ 104.000	400V. 3ph	20	10	190
4	5-6-8	151.000 ÷ 154.000	400V. 3ph	30	20	320
5	5-6-8	255.000 ÷ 260.000	400V. 3ph	40	30	520
6	5-6	326.000 ÷ 332.000	400V. 3ph	50	40	790
7	5-6	400.000 ÷ 408.000	400V. 3ph	60	50	990

* Le pale sono ad angolo di calettamento variabile, la potenza assorbita e le prestazioni possono variare a richiesta del cliente.

** È la misura tra le pale a riposo e la presenza sia al di sopra che al di sotto di eventuali ostacoli all'interno dello spazio di rotazione della girante

SPG DESTRAFIFIERS WITH PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR

Ideal for ventilation in breeding farms, greenhouses and wherever you have to move large quantities of air. It is a high-efficiency motor, IP65 protection rating, with a high numbers of poles and high torque operating without the need of a reducer. A very interesting item for the low energy consumption. We propose a device with 5/6/8 blades and with a standard diameter as follows:

DIAMETER (mt)	N° BLADES	* AIR FLOW (m³/h)	VOLTAGE (V)	MINIMUM SAFETY DISTANCE (cm)**	MINIMUM ABSORBED POWER (W)	ABSORBED POWER (W)*
3	5-6-8	102.000 ÷ 104.000	400V. 3ph	20	10	190
4	5-6-8	151.000 ÷ 154.000	400V. 3ph	30	20	320
5	5-6-8	255.000 ÷ 260.000	400V. 3ph	40	30	520
6	5-6	326.000 ÷ 332.000	400V. 3ph	50	40	790
7	5-6	400.000 ÷ 408.000	400V. 3ph	60	50	990

* Variable pitch angle blades. Absorbed power and performance may vary upon customer request.

** It is a value obtained from the idle blade value and the above and below presence of any possible obstacle within the area of rotation of the impeller.

BELUFTER SPG SYNCHRONMOTOREN MIT PERMANENTMAGNETEN

Das ist die ideale Lösung für die Lüftung in Zuchtbetrieben, Gewächshäuser und überall, wo man große Luftmengen bewegen will. Es handelt sich um einen Motor mit hoher Energieeffizienz, Schutzniveau IP65 mit hoher Anzahl von Polen und auch mit hohem Drehmoment, der ohne einen Adapter funktioniert. Es ist wegen des GERINGEN STROMVERBRAUCHS interessant. Die Anzahl unserer Flügel ist 5 / 6 / 8 und die normalen Durchmesser unserer Produktion sind folgende:

DURCHMESSER (MT)	FLÜGELANZAHL	LUFTMENGENDURCHSATZ (m³/h)*	SPANNUNG (V)	MINDESTSICHERHEITSDISTANZ (cm)**	MINDESTAXIALE LEISTUNG (W)	SCHLEPPLEISTUNG (W)*
3	5-6-8	102.000 ÷ 104.000	400V. 3ph	20	10	190
4	5-6-8	151.000 ÷ 154.000	400V. 3ph	30	20	320
5	5-6-8	255.000 ÷ 260.000	400V. 3ph	40	30	520
6	5-6	326.000 ÷ 332.000	400V. 3ph	50	40	790
7	5-6	400.000 ÷ 408.000	400V. 3ph	60	50	990

* Die Flügel haben eine verstellbare Schrupfverbindung, die Schleppleistung und die Lüfterleistungen können auf Wunsch des Kunden unterschiedlich sein.

** Das ist die Abstandsmessung zwischen den stillstehenden Flügeln und die Anwesenheit über oder unter diesen von eventuellen Hindernissen im Rahmen des Rotationsraums des Gebläseflügelrads. des Gebläseflügelrads.

- ✓ Costruzione interamente italiana. Targhetta MADE IN ITALY.
- ✓ Grado di protezione IP65
- ✓ Garanzia sui motori 2 anni estendibile
- ✓ Partenza immediata dei ventilatori (senza vibrazioni o false partenze prolungate nel tempo)
- ✓ Nessuna diminuzione della velocità di rotazione dei ventilatori nella stagione calda (solitamente accade per consentire l'abbassamento della temperatura dell'azionamento di controllo)
- ✓ Azionamento in scatola IP65 (eliminati interventi manutenzione ordinaria sostituzione/pulizia filtro ingresso/uscita aria)
- ✓ Azionamento completo di filtro EMC
- ✓ Conformi alla direttiva 2006/95/EC - 2006/42/EC
- ✓ Conformi alla direttiva EMC 2004/108/EC (NOTA EN 60204)



- ✓ Fully Italian item. MADE IN ITALY mark.
- ✓ IP65 protection rate
- ✓ Motors are covered by a 2 - year warranty that can be extended
- ✓ Quick start of fans (no vibrations or extended false start)
- ✓ No decrease of fan rotation speed during hot season (it usually happens to decrease temperature of start check)
- ✓ IP65 box start excludes routine maintenance, change/cleaning of input and output air filter
- ✓ Complete start of EMC filter
- ✓ Complies with EU directive 2006/95/EC - 2006/42/EC
- ✓ Complies with EMC directive 2004/108/EC (EN 60204)



- ✓ Komplettes italienisches Bausystem. Schild MADE IN ITALY
- ✓ Schutzniveau IP65
- ✓ Garantie auf Motoren 2 Jahre - verlängerbar
- ✓ Sofort-start Ventilator (ohne Vibration oder Fehlstart im Laufe der Zeit)
- ✓ Wechselrichter mit Schutzniveau IP65 (keine laufende Wartung, Einsatz/Reinigung des Filters für Ein/Auslüftung)
- ✓ Kompletten Antrieb des Filters EMC
- ✓ Gemäss der richtlinie 2006/95/EC - 2006/42/EC
- ✓ Gemäss der richtlinie EMC 2004/108/EC (Bemerkung EN60204)

I CONTROLLI

CENTRALINA MANUALE



Centralina a controllo manuale

Manuale Controller
Manuelle Steuergerät

SENTINEL 3.0

Centralina Climatica | Climate Controller | Klima Steuergerät

- ✓ Gestione completa di ventilatori ed umidificatori, basata sulle misure di Temperatura, Vento, Umidità, e calcolo dei parametri di normalizzati comfort THI/HI.
- ✓ Configurazione facile ed intuitiva delle variabili di gestione (Temperature, Umidità, Soglia Vento, ecc) direttamente sulla centralina Sentinel 3.0 .
- ✓ Le connettività Ethernet/WiFi forniscono un potente strumento di accesso remoto al sistema, consentendone il monitoraggio, il controllo, la diagnosi da ogni parte del mondo!

- ✓ Full management of fans and humidifiers based on Temperature, Wind speed, Humidity values and estimation of THI/HI climate setting parameters.
- ✓ Setting variables (Temperature, Humidity, Wind, etc) can be easily and directly set on Sentinel 3.0.
- ✓ Ethernet/WiFi connectivity provides a powerful remote access device, enabling monitoring, control and service wherever you are.

- ✓ Man kann die Lüfter und die Luftbefeuchter direkt kontrollieren, in Bezug auf Temperatur, Geschwindigkeit des Windes, Feuchtigkeit, THI/HI Parameter.
- ✓ Die einfache Konfiguration der verschiedenen Regulierungen (Temperatur, relative Feuchtigkeit, Wind, usw.) erfolgt direkt am Sentinel 3.0.
- ✓ Die Ethernet/WLAN Verbindung stattet einen remoten WEB-Based Zugang aus, damit Kontrolle, Überwachung und Dienst aus der ganzen Welt möglich ist!





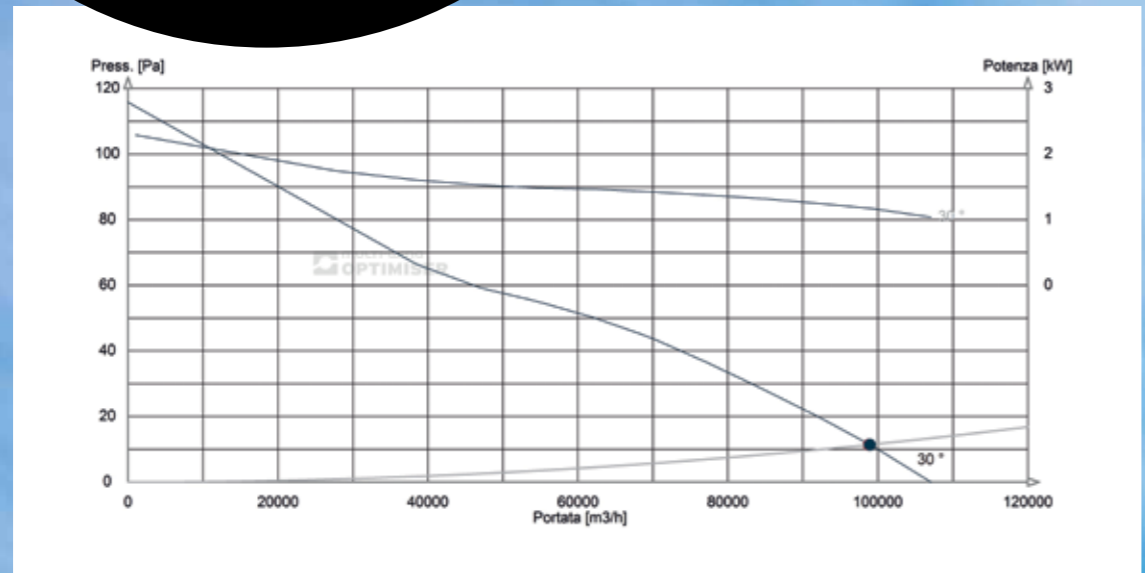
we give air to your needs





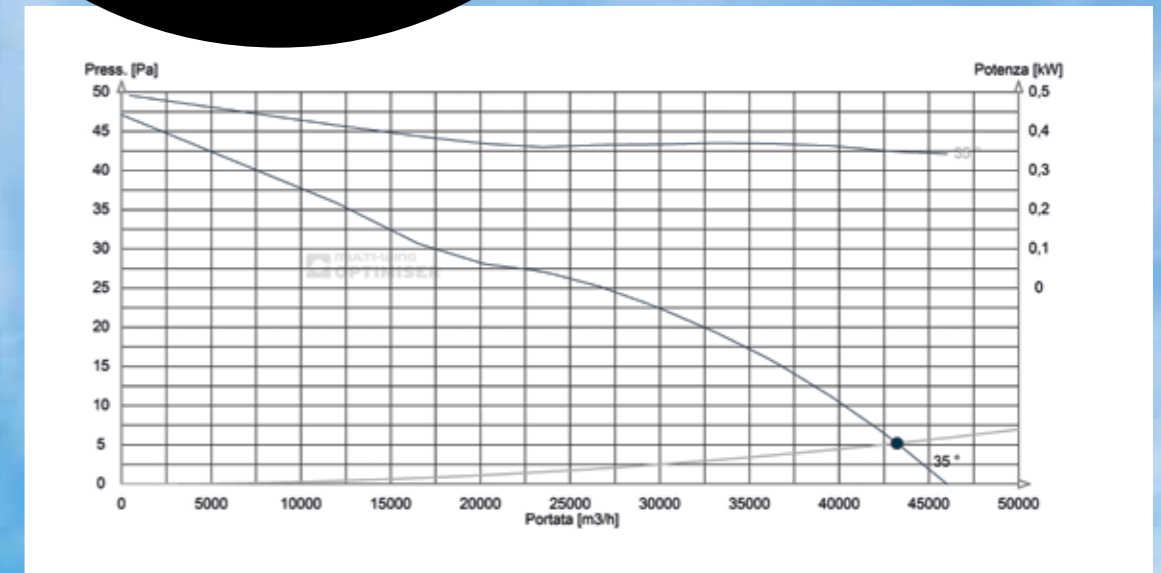
SPMI 253
Ø 2,5 mt

Curva | Curve | Kurve



SPMI 183
Ø 1,8 mt

Curva | Curve | Kurve





Via Giuseppina 43 - 26100 Cremona - Italia
Tel. +39 0372 597734 - Fax +39 0372 431035

INFO | INFO:

info@pontiggiamr.it

TECNICO | TECHNICAL DEPARTMENT | TECHNISCHES BÜRO:

tecnico@pontiggiamr.it

COMMERCIALE | SALES DEPARTMENT | VERTRIEB:

export@pontiggiamr.it

DIREZIONE | HEAD-OFFICE | LEITUNG:

direzione@pontiggiamr.it

www.pontiggiamr.it