

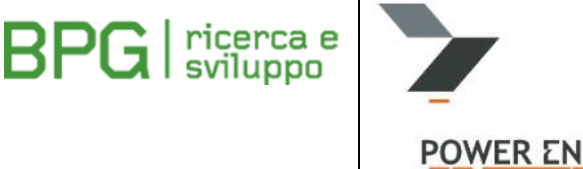



AMMINISTRAZIONE COMPETENTE Regione Emilia-Romagna Area Valutazione Impatto Ambientale e autorizzazioni <i>vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it</i> ARPAE SAC di Ravenna <i>aoora@cert.arpa.emr.it</i>	
SOGGETTO PROPONENTE ITALIANA POLIMERI Srl Via Martiri della Libertà n.62, 48024, Massa Lombarda (RA)	
PROGETTAZIONE BPG RICERCA E SVILUPPO Srl Lungotevere Sangallo n.1, 00186, Roma (RM) In collaborazione con: POWER ENGINEERING Srl Via delle Industrie n.1, 31050, Ponzano Veneto (TV)	

AUTORIZZAZIONE RICHIESTA VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A VIA Ai sensi dell'art. 10 della LR n.4/2018 e dell'art.19 del D.lgs. n.152/2006
PROGETTO NUOVO IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI PLASTICI COSTITUITI DA POLIETILENE A BASSA DENSITÀ (LDPE) DA REALIZZARE PRESSO LO STABILIMENTO SITO IN VIA MARTIRI DELLA LIBERTÀ N.62, MASSA LOMBARDA (RA)
LOCALIZZAZIONE COMUNE DI MASSA LOMBARDA (RA) Via Martiri della Libertà n.62, 48024, Massa Lombarda (RA)
ELABORATO SCHEDE TECNICHE E DATI MACCHINARI
LIVELLO SVIA_04.03_DatiTecniciMacchine_Rev.0

1		
TIMBRI E FIRME		
		

NOME FILE - SVIA_04.02_DatiTecniciMacchine						
COD. AUTORIZZ.	AUTORIZZ.	PROGRESS.	TIPO DOC.	LIVELLO	FORMATO	DATA
01.	SVIA	00.01.	DOC.	04.03.	A4	08/2023

COPIA CONFORME ALL' ORIGINALE

Codice macchina	S25	Modello:		SGS 1600.60
------------------------	------------	-----------------	--	--------------------

Foto d'esempio:

Dati principali

Massa complessiva	18.000Kg
Dimensioni esterne	3.600 x 3.050 x 2.750 mm

Dati elettrici

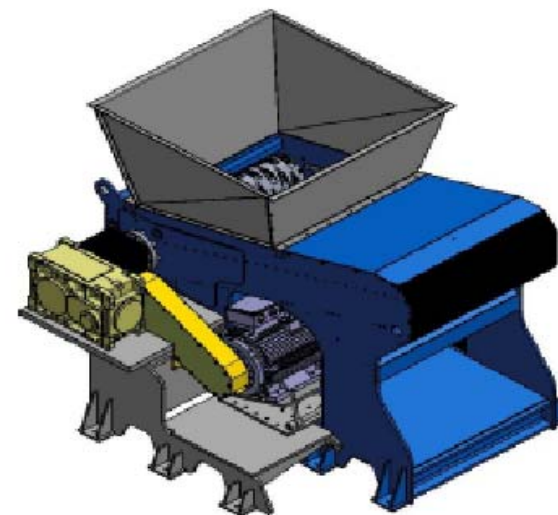
Potenza installata [kW]:	138,5
Tensione di alimentazione [V]:	400

Dati caratteristici

Diametro rotore	600mm
Lunghezza rotore	1.600 mm
Inserti di taglio	58
Dimensioni inserti di taglio	60x60
Diametro fori griglia	40mm

Dati acustici

LwA	111 dB(A)
-----	-----------



Codice macchina	S02	Modello:	NASTRO TNS
------------------------	------------	-----------------	-------------------

Dati generali

Densità rifiuto [t/m ³]	variabile
Input materiale max [t/h]:	vedi pressa
Massima pendenza [gradi]:	20,00

Dati del tappeto

Tipo di Tappeto in gomma:	ANTIOLIO
Superficie del tappeto :	LISCIA/LISTELLATA
Altezza listelli [mm]	0
Numero tele	3
Spessore copertura superiore [mm]	3
Spessore copertura inferiore [mm]	0
Spessore totale [mm]	6,5
Peso [kg/m ²]	7,8
Tipo di gomma:	EP125
Carico di rottura del tappeto minimo [N/mm]	400
Allungamento max al carico di lavoro [%]	1,5
Carico di rottura minimo della copertura [M/Pa]	16
Allungamento max a rottura della copertura tappeto [%]	350
Durezza [Shore A]	60
Abrasione max [mm3]	180
Range di temperatura min-max [°C]	-20/80
Composto copertura tappeto	NBR/SBR

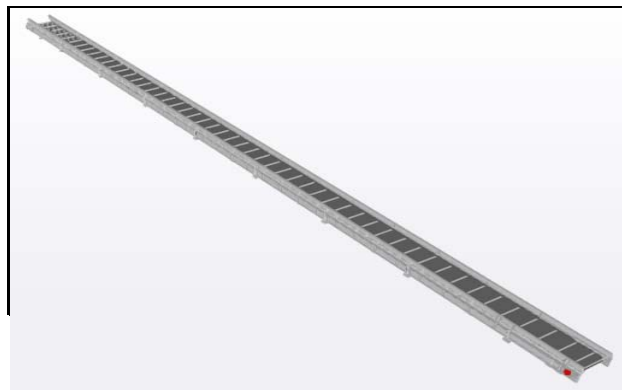
Dati elettrici

Potenza installata [kW]:	11
Tensione di alimentazione:	400

Dati acustici

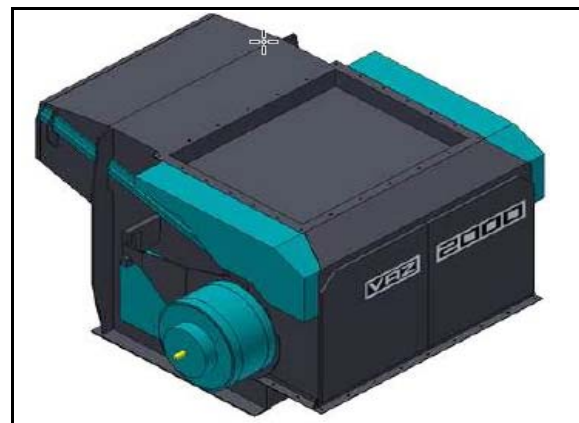
Lpe (1 m)	< 75 dB(A)
-----------	------------

Foto d'esempio:



Codice macchina	S01	Modello:	VAZ 2500 RS F-T
-----------------	-----	----------	-----------------

Foto d'esempio:



Dati principali

Massa complessiva	16.200 kg
Dimensioni esterne	3.650 x 3.675 x 2.340 mm
Capacità serbatoio	980 litri
Numero di ventole	10

Dati elettrici

Potenza installata [kW]:	247
Tensione di alimentazione [V]:	400

Dati caratteristici

Diametro rotore	640 mm
Lunghezza rotore	2.000 mm
Giri rotore	250 giri/min
Numero di attrezzi di triturazione	186 pezzi

Dati accessori

Attacco aria compressa	min. 9 bar
Portata aria compressa	400 l / minuto

Dati acustici

LwA	111 dB(A)
-----	-----------

Codice macchina	U060	Modello:	SM 100.80 Ns	DEFERIZZATORE
-----------------	------	----------	--------------	---------------

Dati principali

Velocità [m/1']:	90
Potenza [gauss circa a 210 mm]	500
Distanza di lavoro [mm]	200 - 300
Lunghezza piastra magnetica [mm]	1560
Larghezza piastra magnetica [mm]	750
Altezza piastra magnetica [mm]	300
Interasse tamburi [mm]	2195
Peso [kg]	1800



Dati tappeto

Larghezza del tappeto [mm]:	800
Tipo di Tappeto in gomma:	LISTELLATO
Numero tele	3+2
Tipo di gomma:	EP250/2

Dati elettrici

Potenza installata [kW]:	2,2
Tensione di alimentazione:	400

Dati acustici

Lpe (1 m)	< 80 dB(A)
-----------	------------

Codice macchina	S07	Modello:	VAGLIO ROTANTE
------------------------	------------	-----------------	-----------------------

Dati generali

Densità rifiuto [t/m ³]	0,080-0,140
Input materiale max [t/h]:	20
Portata volumetrica [m ³ /h]:	142,86-250

Caratteristiche tecniche

Diametro cilindro Ø [mm]	2000
Lunghezza totale [mm]	12000
Lunghezza utile vagliatura [mm]	10000
Lunghezza e Diametro fori circolari prima sezione	4000 x (120-140)
Lunghezza e Diametro fori circolari seconda sezione	4000 x (200-220)
Lunghezza e Diametro fori ovali terza sezione	2000 x (320-220)
Lunghezza e Diametro fori ovali quarta sezione	2000 x (320-220)
n. ruote gommate	4
diametro ruote gommate Ø [mm]	480
Larghezza ruote [mm]	330
Velocità rotazione Variabile [giri/1']	10-20

Dati elettrici

Potenza installata [kW]:	5,5+5,5
Inverter	Sì
Tensione di alimentazione:	400

Dati acustici

Lpe (1 m)	< 80 dB(A)
-----------	------------

Immagine d'esempio:



Codice macchina	S08	Modello:	Air 2000	SEPARATORE AEREAULICO
------------------------	------------	-----------------	-----------------	------------------------------

Dati del tappeto

Nastro acc. Ingresso materiale	2500 x 10.000
Tamburo di separazione	Ø700 L 1.260
Camera di decantazione	2.360x2.200.6.550
Nastro scarico frazione leggera	7.300x1.400
Condotto di ritorno aria	Ø 440 mm
Controllo e gestione regolazione	Inverter
Portata aria ventilatore a ricircolo	22.000 m ³ /h
Quantità aria al filtro 25%	5.500 m ³ /h
Diametro tubo ricircolo	440 mm
Velocità	22 m/sec
Velocità d'uscita	8,0 m/sec
Pressione calcolata ventilatore	352 mm H ₂ O

Dati principali

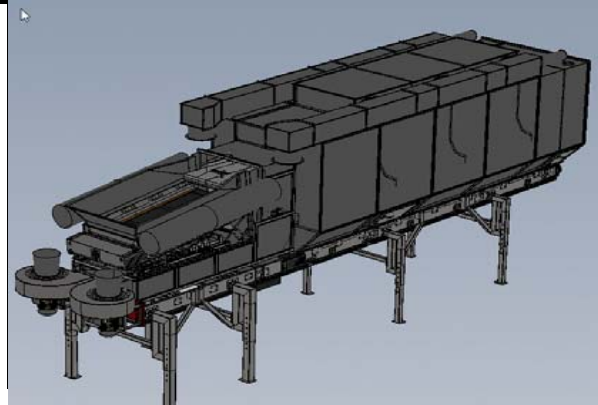
Ingombro	12.000x2.500
Montato su ruote	Sì

Dati elettrici

Motore nastro acceleratore	4 Kw
Motore tamburo separatore	3 Kw
Motore nastro scarico leggero	3 Kw
Motore ventilatori	2 x 15 Kw

Dati acustici

L _{pe} (1 m)	< 85 dB(A)
-----------------------	------------



Codice macchina	S01	Modello:	BD 14	TAGLIAFILILI
------------------------	------------	-----------------	--------------	---------------------

Foto d'esempio:

Dati principali

Massa complessiva	16.500 kg
Dimensioni esterne	12,773 x 5.144 x 4.913 mm
Larghezza di lavoro	1.400 mm
Altezza di carico	2.415 mm
Capacità produttiva massima	40 balle / ora
Capacità serbatoio imp. Idraulico	100 litri
Pressione max impianto idraulico	200 bar

Dati balle

Peso massimo	600-800 kg
Dimensioni balle	1.100x1.100x1.000 - 2.000 mm
Spessore max filo balla	4 mm

Dati elettrici

Potenza installata [kW]:	35,35
Tensione di alimentazione:	400

Dati acustici

LpA	< 80 dB(A)
-----	------------



Codice macchina	S09	Modello:		TNS ACC da 2000
------------------------	------------	-----------------	--	------------------------

Dati generali

Densità rifiuto [t/m³]	0,080-0,140
Input materiale max [t/h]:	10,00
Portata volumetrica [m³/h]:	71,43-125
Interasse [mm]:	6250
Massima pendenza [gradi]:	3,00

Dati del tappeto

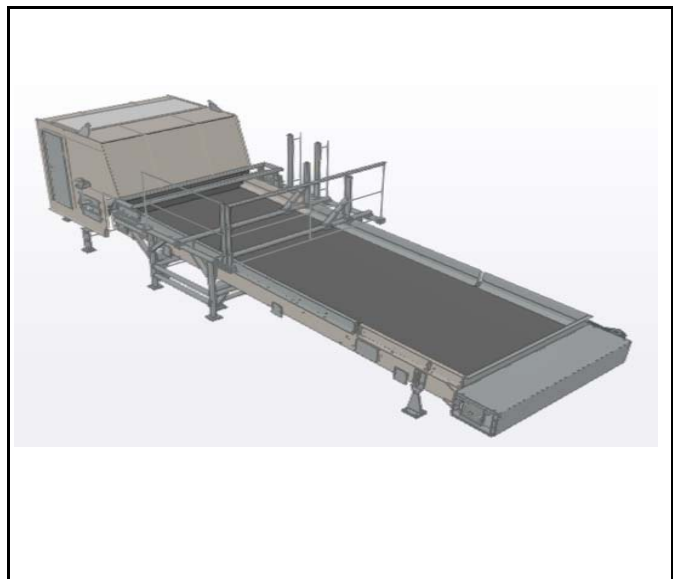
Larghezza del tappeto [mm]:	2000
Tipo di Tappeto in gomma:	ANTIOLIO
Superficie del tappeto :	LISCIA
Altezza listelli [mm]	0
Numero tele	3
Spessore copertura superiore [mm]	3
Spessore copertura inferiore [mm]	0
Spessore totale [mm]	6,5
Peso [kg/m²]	7,8
Tipo di gomma:	EP125
Carico di rottura del tappeto minimo [N/mm]	400
Allungamento max al carico di lavoro [%]	1,5
Carico di rottura minimo della copertura [M/Pa]	16
Allungamento max a rottura della copertura tappeto [%]	350
Durezza [Shore A]	60
Abrasione max [mm3]	180
Range di temperatura min-max [°C]	-20/80
Composto copertura tappeto	NBR/SBR

Dati elettrici

Potenza installata [kW]:	7,5
Tensione di alimentazione:	400

Dati acustici

Foto d'esempio:



Lpe (1 m)	75 dB(A)
-----------	----------

Codice macchina	S10	Modello:	TNS ACC da 2800
------------------------	------------	-----------------	------------------------

Dati generali

Densità rifiuto [t/m ³]	0,080-0,140
Input materiale max [t/h]:	10,00
Portata volumetrica [m ³ /h]:	71,43-125
Interasse [mm]:	6250
Massima pendenza [gradi]:	3,00

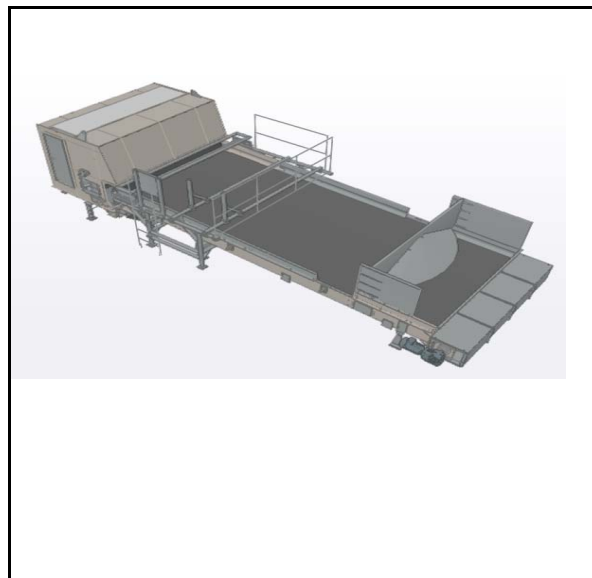
Dati del tappeto

Larghezza del tappeto [mm]:	2800
Tipo di Tappeto in gomma:	ANTIOLIO
Superficie del tappeto :	LISCIA
Altezza listelli [mm]	0
Numero tele	3
Spessore copertura superiore [mm]	3
Spessore copertura inferiore [mm]	0
Spessore totale [mm]	6,5
Peso [kg/m ²]	7,8
Tipo di gomma:	EP125
Carico di rottura del tappeto minimo [N/mm]	400
Allungamento max al carico di lavoro [%]	1,5
Carico di rottura minimo della copertura [M/Pa]	16
Allungamento max a rottura della copertura tappeto [%]	350
Durezza [Shore A]	60
Abrasione max [mm3]	180
Range di temperatura min-max [°C]	-20/80
Composto copertura tappeto	NBR/SBR

Dati elettrici

Potenza installata [kW]:	7,5
Tensione di alimentazione:	400

Foto d'esempio:



Dati acustici

L _{pe} (1 m)	75 dB(A)
-----------------------	----------

Codice macchina	S12	Modello:	GS650/25
------------------------	------------	-----------------	-----------------

Foto d'esempio:

Dati principali

Massa complessiva	23.500 kg
Dimensioni esterne	5.400 x 2.400 x 2.300 mm

Dati elettrici

Potenza installata [kW]:	200
Tensione di alimentazione [V]:	400

Dati caratteristici

Diametro rotore	650 mm
Lunghezza rotore	2.000 mm
Giri rotore	250 giri/min
Numero di attrezzi di triturazione	186 pezzi

Dati acustici

LwA	120 dB(A)
-----	-----------



Codice macchina	S14	Modello:		PRESSA
------------------------	------------	-----------------	--	---------------

Formato balla

Altezza [mm]	800
Larghezza [mm]	1100
Lunghezza regolabile [mm]	variabile (max 2000)
Peso balla Kg/m3	500/600
Produzione oraria	3/4 balle
Lunghezza tramoggia	1500
Larghezza tramoggia	700

Dimensioni cilindro pressante

Lunghezza	7520
Larghezza	1400
Altezza	3950
Camera di pressatura	800x800x1500
N° legature	4
Spinta totale di lavoro	45 ton
Pressione max esercizio	250 bar
Spinta max di esercizio	68 ton
Pressione specifica sul materiale	11 kg/cm2

Serbatoio olio	900 litri
Potenza installata	30 kW
Peso struttura	0,9 ton
Alimentazione	400 V (trifase) - 50 Hz
Corrente nominale	56 A

Dati acustici

LwA	87 dB(A)
-----	----------

Foto d'esempio:



Codice macchina	L14	Modello:	DEC1000 XP
-----------------	-----	----------	------------

Foto d'esempio:

Dati principali

Massa complessiva	-
Dimensioni	5.200x2.450x2.700

Dati elettrici

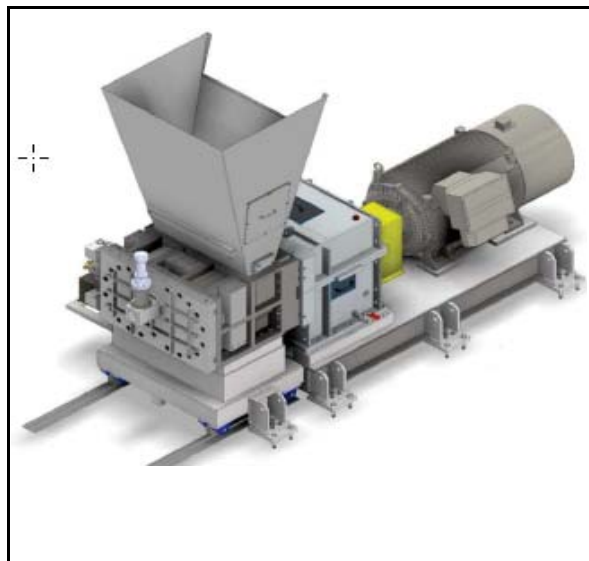
Potenza installata [kW]:	720
Tensione di alimentazione [V]:	400
Tensione di alimentazione linea comandi [V]:	24

Dati caratteristici

Diametro viti	600 mm
Massima temperatura utilizzo	300 °C

Dati acustici

Lpe (1 m)	80 dB(A)
-----------	----------



Codice macchina	L17	Modello:	Mulino Granulatore
------------------------	------------	-----------------	---------------------------

Foto d'esempio:

Dati principali

Massa complessiva	16.500 Kg
Dimensioni	2.600x2.490x4.300

Dati elettrici

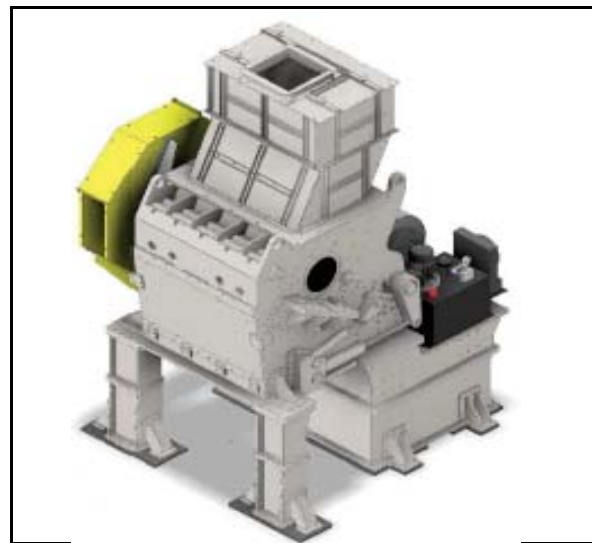
Potenza installata [kW]:	160,8
Tensione di alimentazione [V]:	400

Dati caratteristici

Lunghezza rotore	1.600 mm
Diametro rotore	800 mm
Lame rotanti (800+800 mm)	10
Controlame fisse (800+800 mm)	4
Diametro fori griglia	16 mm

Dati acustici

L _{pe} (1 m)	95 dB(A)
-----------------------	----------



Codice macchina	A01	Modello:		CICLONE
------------------------	------------	-----------------	--	----------------

Dati generali

Portata volumetrica [m ³ /h]:	30000
------------------------------------------	-------

Dati tecnici

Diametro [mm]:	1800
Tipolo gia di resa	Alta
Perdita di carico massima [Pa]	1000
Larghezza mm]	2050
Lunghezza[mm]	2300
Altezza [mm]	8250
Tipologia orientamento flangia aspirazione	Dx

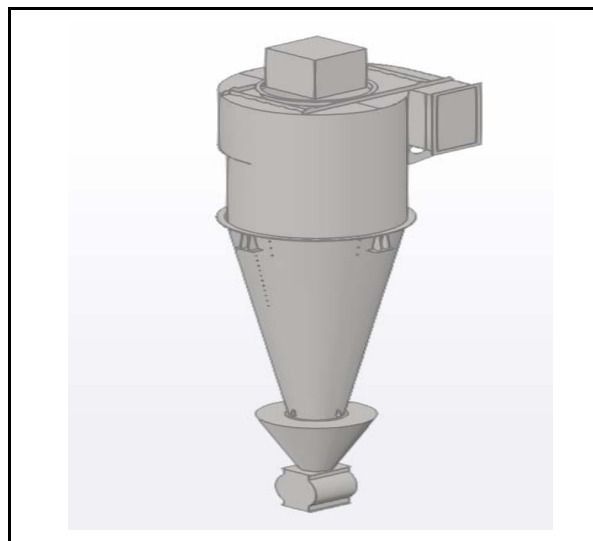
Dati elettrici

Potenza installata [kW]:	1,5-2,2
Tensione di alimentazione:	400

Dati acustici

L _{pe} (1 m)	70 dB(A)
-----------------------	----------

Foto d'esempio:



Codice macchina	A03	Modello:	PJB1502	FILTRO A MANICHE E VENTILATORE
-----------------	-----	----------	---------	--------------------------------

Dati generali

Portata volumetrica nominale [m ³ /h]:	60000
Superficie filtrante [m ²]	893
Consumo aria compressa min/max [Nm ³ /h]	0,82
Camera i calma [nr.]	2
Gambe di appoggio [nr.]	10
Collegamenti per camino unico diametro [mm]	1300
Valvola di scarico	Stellare
Sistema scarico Filtro	a coclea
Larghezza mm]	11 220
Altezza corpo filtro [mm]	6 960
Peso [kg]	11 000

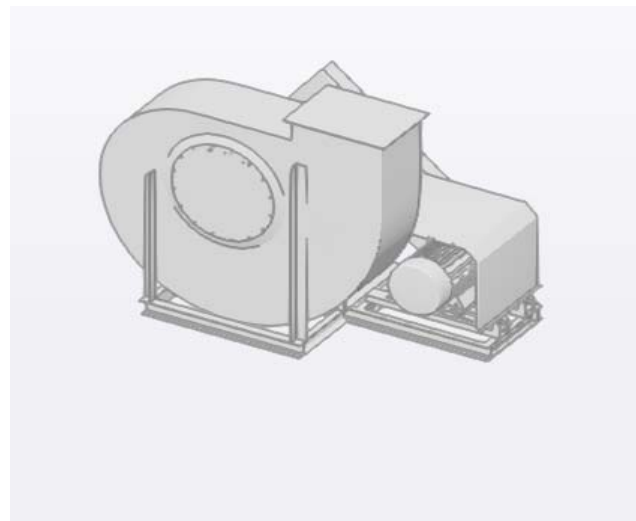
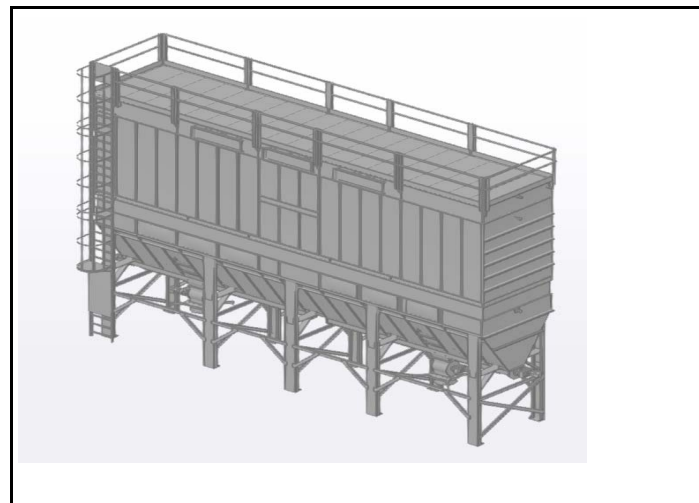
Dati tecnici ventilatore

Tipo Ventilatore	Centrifugo
Portata volumetrica di lavoro [m ³ /h]:	76650
Pressione totale di lavoro [Pa]	2024
Pressione Statica di lavoro [Pa]	1804
Range di portata [m ³ /min]	760 - 1900
Pressione Aspirante [kg/ m ²]	110 - 250
Pressione Premente [kg/ m ²]	112 - 282
Velocità di rotazione [giri/min]	980
Velocità di rotazione limite [giri/min]	1030
Tipo di fluido	Aria pulita
Flangia aspirante [mm]	1260
Flangia premente [mm]	1250 x 900
Peso [kg]	985
PD2 [kg/m]	175

Dati elettrici

Potenza installata [kW]:	154,00
Tensione di alimentazione:	400,00

Foto d'esempio:



Dati acustici

L _{pe} (1 m)	< 75 dB(A)
-----------------------	------------

Codice macchina	A03	Modello:	FSV 2000	VENTURI SCRUBBER + VENT.
-----------------	-----	----------	----------	--------------------------

Dati generali

Portata volumetrica nominale [m³/h]:	15000
Diametro camino	700
Diametro colonna	2000
Altezza colonna	4500
Ingresso venturi	600
Altezza totale	6000
Portata pompa (l/min)	1 410
Peso [kg]	2 500

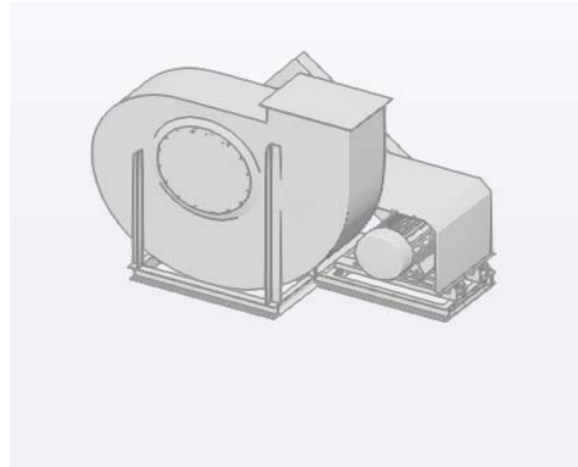
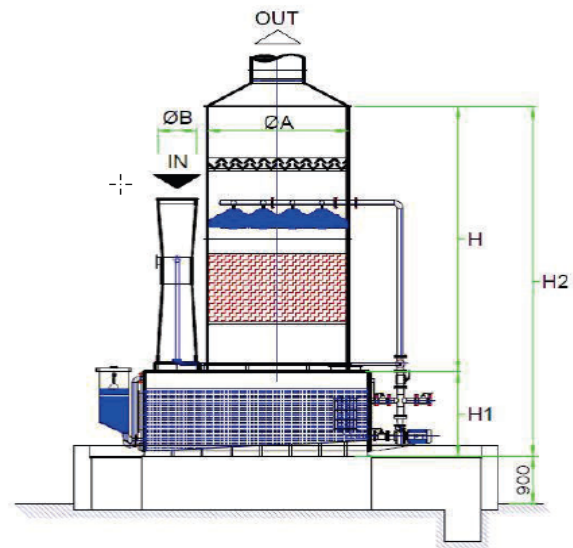
Dati elettrici

Potenza installata totale [kW]:	61,00
Tensione di alimentazione:	400,00

Dati acustici

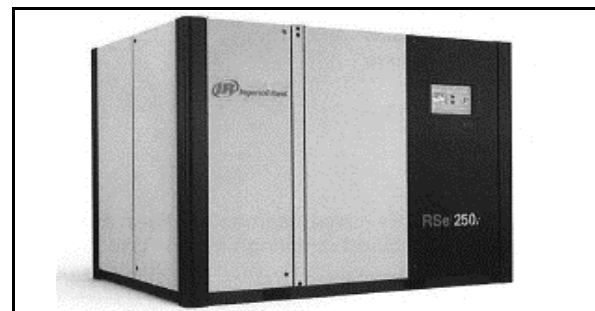
L _{pe} (1 m)	< 75 dB(A)
-----------------------	------------

Foto d'esempio:



Codice macchina	C01	Modello:	RSe160i-A10
-----------------	-----	----------	-------------

Foto d'esempio:



Dati principali

Massa complessiva	4.186 kg
Dimensioni esterne	2.949 x 2.111 x 2.193 mm
Max pressione d'esercizio	10 bar
Gamma di pressione	da 5 a 10 bar
Pressione d'esercizio	10 bar
Capacità FAD alla pressione d'esercizio	7 kW/m ³ /min

Dati elettrici

Potenza installata [kW]:	160
Tensione di alimentazione:	400

Dati essicatore

Potenza nominale [kW]:	9,5
Tensione di alimentazione:	400

Dati acustici

Lpe (1 m)	76 dB(A)
-----------	----------

Codice macchina	C02 - C03	Modello:		WSA Erp - 160
-----------------	-----------	----------	--	---------------

Foto d'esempio:

Dati principali

Massa complessiva	3.230 kg
Dimensioni esterne	4.330 x 2.485 x 2.260 mm
Numero di ventole	6
Fluido refrigerato	Glicole Etilenico 20%
Capacità frigorifera	355,6 kW

Dati elettrici

Potenza elettrica installata [kW]:	202,5
Tensione di alimentazione:	400

Dati acustici

LwA	91,9 dB(A)
-----	------------

