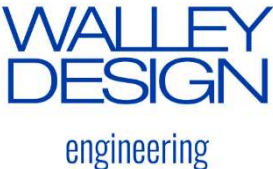



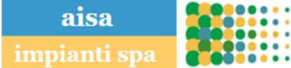


		Documento n°: <b>24-097-A6-001-00</b>	
		Data: <b>07/08/24</b>	Foglio: <b>1 di 35</b>

0	Prima emissione	WD-PA	WD-PDB		WD-RR	07/08/2024
Rev.	Descrizione	Preparato	Controllato	Approvato	Rilasciato	Data
	Description	Prepared by	Checked by	Approved by	Released by	Date
<div>  <div>    </div> </div>						
Cliente Client	 Via Trento Trieste, 165 52100 Arezzo (AR)	Progetto Project	SISTEMA DI TRATTAMENTO RIFIUTI CON PRODUZIONE DI VAPORE DELLA LINEA DI RECUPERO ENERGETICO L75 S. ZENO - AREZZO		Pag. 1	di 35 of
Titolo Title	DATA SHEET APPARECCHIATURE SISTEMA TRATTAMENTO FUMI LINEA RECUPERO ENERGETICO L75 S. ZENO - AREZZO			Documento N. Document Nr. 24-097-A6-001-00		
			Revisione Revision	<div>0</div>	<div>1</div>	
Questo documento e tutte le informazioni in esso contenute sono strettamente riservate di proprietà di WALLEY DESIGN Srl e non devono essere utilizzate per scopi diversi da quelli per cui sono state fornite.			This document and all information thereon are strictly reserved and property of WALLEY DESIGN Srl and have not to be used for any purposes other than those they have been provided.			

## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : FILTRO A MANICHE SILO BICARBONATO

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: FILTRO A MANICHE SILO BICARBONATO
Tag n° / N° componente	: <b>2E3BF01</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,8 ÷ 1,3
Flow rate / Portata	(m3/h): 1500

#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

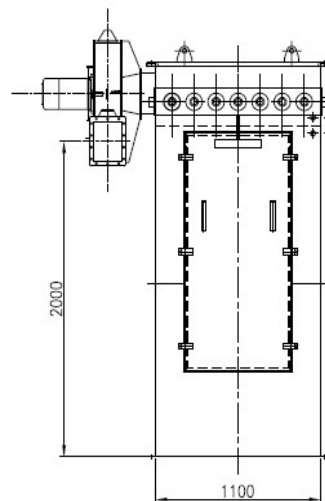
Size / Dimensioni	(mm): Ø1000
Capacity / Capacità	(m3/h): 1500
Filtering speed / Velocità di filtrazione	(m3/m2/min): 1,5
Load loss / Perdita di carico	(daPa): 120
Total filtering surface / Superficie filtrante totale	(m2): 21
Sleeves number / N° maniche filtranti	: a cura del costruttore
Sleeves diameter / Diametro nominale maniche	(mm): a cura del costruttore
Lunghezza maniche / Sleeves lenght	(mm): a cura del costruttore
Material / Materiale	: Acciaio inox Aisi 304
Weight / Peso	(Kg): a cura del costruttore
Suppliers / Fornitori	: WAM - MIX
Electric motor tag n° / Motore elettrico n°	: <b>2E3MM01</b>
Compressed air consumption / consumo aria compressa	(Nm3/h) 5,6 @ 4÷6 bar (durante carico silo)
Nominal power / Potenza nominale	(kW): 1,5
Volts	(V): 400
Frequency / Frequenza	(Hz): 50
Poles n° / N° poli	: 4
Speed / Velocità	(rpm): 2900

#### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura: (ventilatore)  
sabbatura SA 2,5  
mano di fondo 60 micron (min.)  
mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

#### ACCESSORIES / ACCESSORI

Centralina comando lavaggio maniche alimentazione 24V dc



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : VALVOLA DI SICUREZZA SILO BICARBONATO

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: VALVOLA DI SICUREZZA SILO BICARBONATO
Tag n° / N° componente	: <b>2E3XV01</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,8 ÷ 1,3
Flow rate / Portata	(m3/h): Fino a 7000

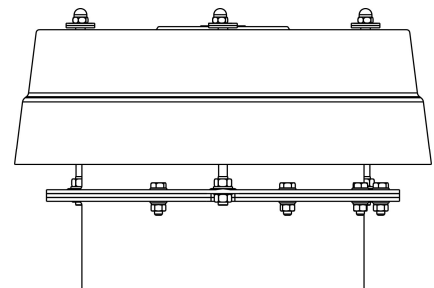
#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): Ø 273
Capacity / Capacità	(m3/h): Fino a 13000
Negative intervention P / P negativa di intervento	(bar): 0,005
Positive intervention P / P positiva di intervento	(bar): 0,05
Valve material / Materiale valvola	: S235JR verniciato
Protection cover material / Materiale cappello	: S.S. Aisi 304
Weight / Peso	(Kg): 10
Suppliers / Fornitori	: WAM / MIX

#### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
sabbatura SA 2,5  
mano di fondo 60 micron (min.)  
mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

#### SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

## SUBJECT / COMPONENTE : SILO BICARBONATO

### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: SILO BICARBONATO
Tag n° / N° componente	: <b>2E3_01</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 100° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,8 ÷ 1,3

### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): Ø 3000 x h 12000
Capacity / Capacità	(m3): 70
Minimum body thickness / Spessore minimo virole	(mm): 4
Minimum roof thickness / Spessore minimo tetto	(mm): 4
Minimum cone thickness / Spessore minimo cono	(mm): 4
Material / Materiale	: S235JR verniciato
Weight / Peso	(Kg): 4000
Suppliers / Fornitori	: LAIFE / CAMS

## FEATURES / CARATTERISTICHE

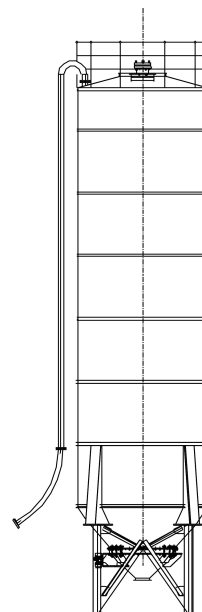
### Accessori:

passerella di servizio su tetto (portata 250 kg/m2)  
 tubazione di scarico cisterne  
 fondo vibrante (vedere scheda tecnica)  
 scala alla marinara per accesso al tetto  
 passo d'uomo sul tetto  
 filtro di sfiato (vedere scheda tecnica)  
 valvola di sicurezza (vedere scheda tecnica)  
 celle di carico  
 misuratore di livello radar  
 predisposizione per n° 4 livelli a paletta sul fasciame  
 pressostato di sicurezza

### Ciclo di verniciatura:

- sabbatura SA 2,5
- mano di fondo 80 micron (min.)
- mano di finitura poliuretanica sp. 80 micron (min.)

## SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : FONDO VIBRANTE SILO BICARBONATO

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: FONDO VIBRANTE SILO BICARBONATO
Tag n° / N° componente	: <b>2E3BA04</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,8 ÷ 1,3
Minimum flow rate / Portata minima	(m3/h): 50

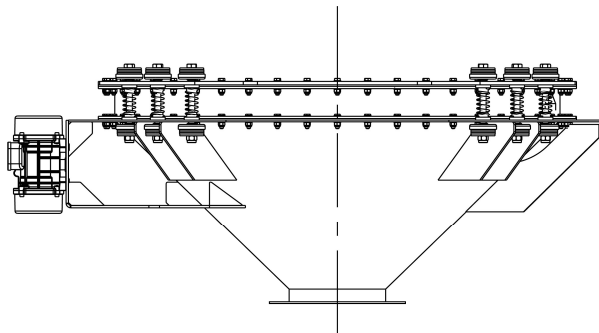
#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): Ø1800 x h 920
Inlet-outlet dimensions / Flangia ingresso-uscita	(mm): Ø1800 – Ø323
Thickness / Spessore	(mm): da costruttore
Material / Materiale	: S235JR verniciato
Weight / Peso	(Kg): 730
Suppliers / Fornitori	: WAM / LAIFE
Electric motor tag n° / Motore elettrico n°	: <b>2E3MM04X - 2E3MM04Y</b>
Nominal power / Potenza nominale	(kW): 0,62 + 0,62 (n. 2 motovibratori)
Volts	(V): 400
Frequency / Frequenza	(Hz): 50
Speed / Velocità	rpm: 1500

#### FEATURES / CARATTERISTICHE

- Ciclo di verniciatura:
- sabbiatura SA 2,5
  - mano di fondo 80 micron (min.)
  - mano di finitura poliuretanica sp. 80 micron (min.)

#### SKETCH / DISEGNO



# TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

## SUBJECT / COMPONENTE : SERRANDA A GHIGLIOTTINA SILO BICARBONATO

### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: SERRANDA A GHIGLIOTTINA DI ESTRAZIONE
Tag n° / N° componente	: <b>2E3FV05</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,8 ÷ 1,3
Flow rate / Portata	(Kg/h): Min 50 – Max 500

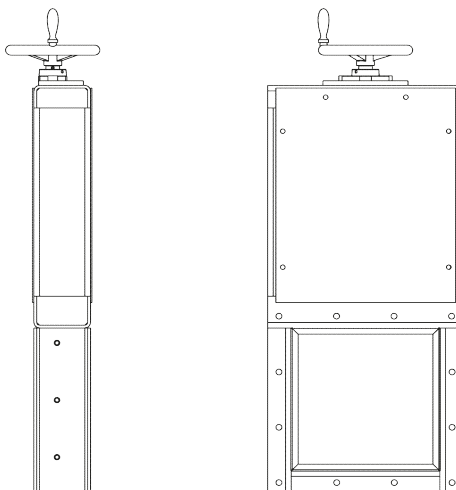
### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): Ø323
Inlet-outlet dimensions / Flangia ingresso-uscita	(mm): Ø323
Thickness / Spessore	(mm): 6
Body material / Materiale corpo	: S235JR verniciato
Slide material / Materiale lama	: AISI 304
Weight / Peso	(Kg): 80
Suppliers / Fornitori	: WAM / YOUNG MASSA
Drive / azionamento	: manuale a volantino
Mechanical seal / Tenuta	: a baderna con premistoppa regolabile

## FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
sabbatura SA 2,5  
mano di fondo 60 micron (min.)  
mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

## SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : DEVIATORE SILO BICARBONATO

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: DEVIATORE SILO BICARBONATO
Tag n° / N° componente	: <b>2E3MD06</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,8 ÷ 1,3
Flow rate / Portata	(m3/h): 2 – 50

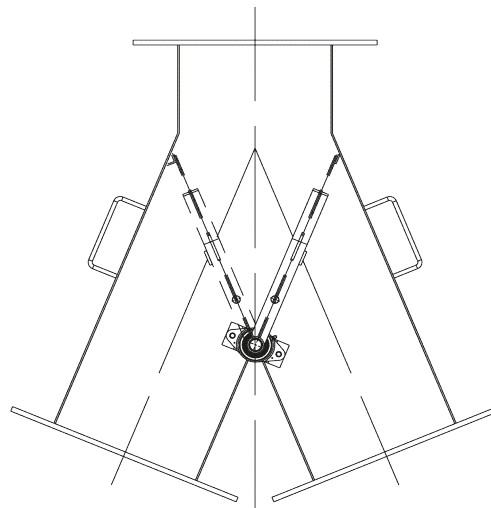
#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): 200 x 200 x h max 700
Capacity / Capacità	(m3/h): 6 max (capacità di esercizio max 2 m2/h)
Inlet-outlet dimensions / Flangia ingresso-uscita	(mm): 200x200 sp. 10 mm
Thickness / Spessore	(mm): 4
Material / Materiale	: S235JR
Weight / Peso	(Kg): 150 (indicativo)
Suppliers / Fornitori	:
Drive / Azionamento	: Manuale a leva con sensori di finecorsa

#### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
 sabbiatura SA 2,5  
 mano di fondo 60 micron (min.)  
 mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

#### SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : SERRANDE A GHIGLIOTTINA SCARICO DEVIATORE

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: SERRANDA A GHIGLIOTTINA DI ESTRAZIONE
Tag n° / N° componente	: <b>2E3FV07A - 2E3FV07B</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 2

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,8 ÷ 1,3
Flow rate / Portata	(Kg/h): Min 50 – Max 500

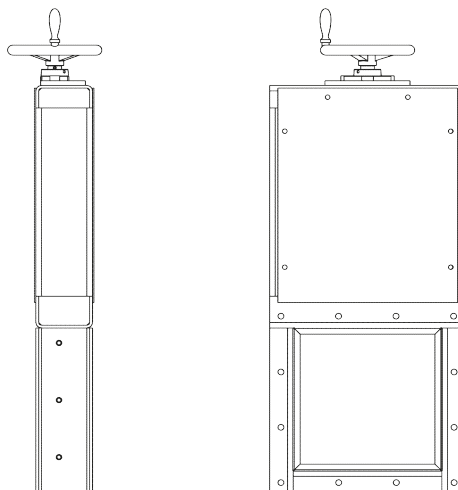
#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): 200x200
Inlet-outlet dimensions / Flangia ingresso-uscita	(mm): 200x200
Thickness / Spessore	(mm): 6
Body material / Materiale corpo	: S235JR verniciato
Slide material / Materiale lama	: AISI 304
Weight / Peso	(Kg): 80
Suppliers / Fornitori	: WAM / YOUNG MASSA
Drive / azionamento	: manuale a volantino
Mechanical seal / Tenuta	: a baderna con premistoppa regolabile

#### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
sabbatura SA 2,5  
mano di fondo 60 micron (min.)  
mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

#### SKETCH / DISEGNO





# TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

## SUBJECT / COMPONENTE : COCLEA SILO BICARBONATO

### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: COCLEA SILO BICARBONATO
Tag n° / N° componente	: <b>2E3SC08A</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,8 ÷ 1,3
Flow rate / Portata	(m3/h): 3

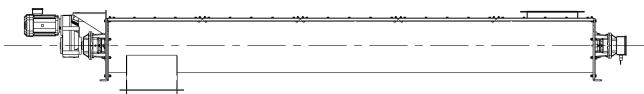
### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): Ø 168,3 x 1350
Capacity / Capacità	(m3/h): 3
Speed / Velocità	(rpm):
Inlet dimensions / Flangia ingresso	(mm): 200x200
Outlet dimensions / Flangia uscita	(mm): DN150
Body thickness / Spessore carcassa	(mm): 3 minimo
Screw thickness / Spessore spirale	(mm): 3 minimo
Material / Materiale	: S235JR
Weight / Peso	(Kg): 180
Suppliers / Fornitori	: WAM / FANSIDER / MOTRIDAL
Electric motor tag n° / Motore elettrico n°	<b>2E3JK08A</b>
Nominal power / Potenza nominale	(kW): 1,5
Volts	(V): 400
Frequency / Frequenza	(Hz): 50
Poles n° / N° poli	: 4
Speed / Velocità	(rpm): 1500

### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
sabbatura SA 2,5  
mano di fondo 60 micron (min.)  
mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

### SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : SERRANDA A GHIGLIOTTINA SOTTO COCLEA

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: SERRANDA A GHIGLIOTTINA DI ESTRAZIONE
Tag n° / N° componente	: <b>2E3FV09A</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

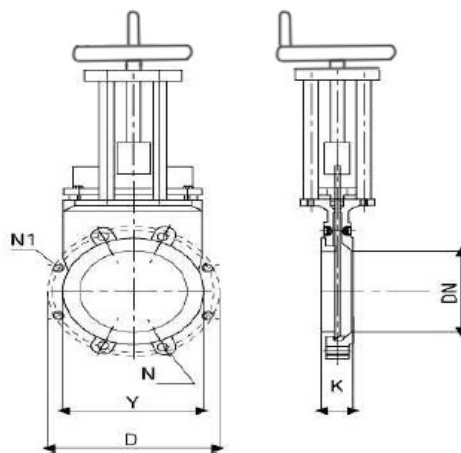
Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,8 ÷ 1,3
Flow rate / Portata	(Kg/h): Min 50 – Max 500

#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): DN150
Inlet-outlet dimensions / Flangia ingresso-uscita	(mm): DN150
Thickness / Spessore	(mm): da costruttore
Body material / Materiale corpo	: ghisa verniciata
Slide material / Materiale lama	: AISI 304
Weight / Peso	(Kg): 25
Suppliers / Fornitori	: VALVOROBICA / EBRO ARMATUREN / GIBSON
Drive / azionamento	: manuale con volantino

#### FEATURES / CARATTERISTICHE

#### SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

## SUBJECT / COMPONENTE : VALVOLA A MANICOTTO TUBAZIONE CARICO SILO

### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: VALVOLA A MANICOTTO
Tag n° / N° componente	: <b>2E3PV20</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

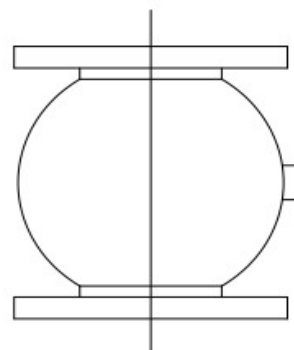
Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,8 ÷ 1,3
Flow rate / Portata	(Kg/h): Min 50 – Max 500

### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): DN100
Inlet-outlet dimensions / Flangia ingresso-uscita	(mm): DN100
Thickness / Spessore	(mm): da costruttore
Body material / Materiale corpo	: alluminio
Slide material / Materiale manicotto	: gomma antiabrasione
Weight / Peso	(Kg): 15
Suppliers / Fornitori	: TOREX
Drive / azionamento	: pneumatico

## FEATURES / CARATTERISTICHE

## SKETCH / DISEGNO



## TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : PANNELLO PNEUMATICO COMANDO VALVOLA A MANICOTTO

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: PANNELLO PNEUMATICO
Tag n° / N° componente	: <b>2E3PP20</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,8 ÷ 1,3
Flow rate / Portata	(Kg/h): Min 50 – Max 500

#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): 300x150
Body material / Materiale corpo	: PVC
Composition / composizione	: regolatore di pressione manuale 2E3PR20 manometro 2E3PI20 elettrovalvola 2E3XV20 pressostato 2E3PSL20
Weight / Peso	(Kg): 5
Suppliers / Fornitori	: TOREX

#### FEATURES / CARATTERISTICHE

#### SKETCH / DISEGNO



# TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

## SUBJECT / COMPONENTE : REATTORE BICARBONATO

### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: REATTORE SILO BICARBONATO
Tag n° / N° componente	: <b>2E3_02</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Project temperature / temperatura di progetto	(°C): 250° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato + fumi caldaia
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,35 ÷ 0,6
Flow rate / Portata	(Nm3/h): 57717
Operative temperature / temperatura operativa	(°C): 206
Design pressure / Pressione di progettazione	(mbar) -100 / +20

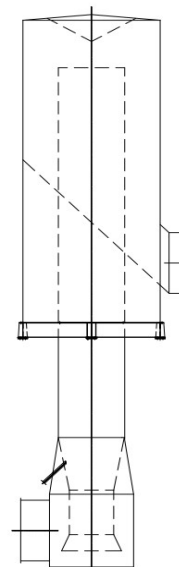
### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size outside body / Dimensioni corpo esterno	(mm): Ø3100 x h 8000
Size inside body / Dimensioni corpo interno	(mm): Ø1600 x h 10000
Size bottom body / Dimensioni corpo inferiore	(mm): Ø1900 x h 3200
Capacity / Capacità	(Nm3/h): 57717
Inlet-outlet dimensions / Flangia ingresso-uscita	(mm): Ø1500 – 1500x1500
Thickness / Spessore	(mm): corpo esterno 5 – corpo interno 5 mm
Material / Materiale	: CORTEN S355JOWP + HARDOX 400 (VENTURI)
Weight / Peso	(Kg): 20000
Suppliers / Fornitori	:

### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
Grezzo

### SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : SERRANDA A GHIGLIOTTINA REATTORE BICARBONATO

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: SERRANDA A GHIGLIOTTINA SOTTO REATTORE
Tag n° / N° componente	: <b>2E3FV31</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato + fumi caldaia
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,35 ÷ 0,6
Flow rate / Portata	(Kg/h): Min 50 – Max 500

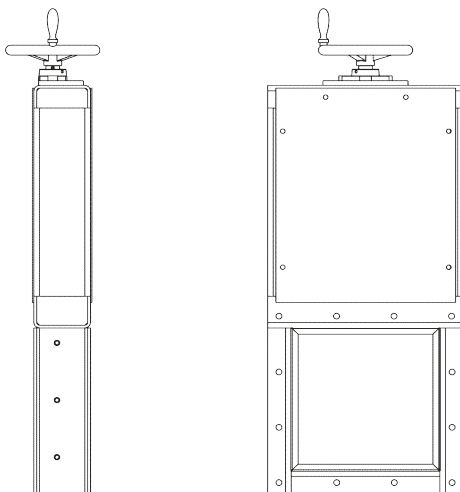
#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): Ø400 x h 120
Inlet-outlet dimensions / Flangia ingresso-uscita	(mm): Ø400
Thickness / Spessore	(mm): 6
Body material / Materiale corpo	: S235JR verniciato
Slide material / Materiale lama	: AISI 304
Weight / Peso	(Kg): 80
Suppliers / Fornitori	: WAM / YOUNG MASSA
Drive / azionamento	: manuale a volantino
Mechanical seal / Tenuta	: a baderna con premistoppa regolabile

#### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
sabbatura SA 2,5  
mano di fondo 60 micron (min.)  
mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

#### SKETCH / DISEGNO



# TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

## SUBJECT / COMPONENTE : REATTORE CALCE

### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: REATTORE CALCE
Tag n° / N° componente	: <b>2E3_03</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Project temperature / temperatura di progetto	(°C): 250° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): fumi caldaia + calce + carboni attivi
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,45
Flow rate / Portata	(Nm3/h): 45861
Operative temperature / temperatura operativa	(°C): 140
Design pressure / Pressione di progettazione	(mbar) -100 / +20

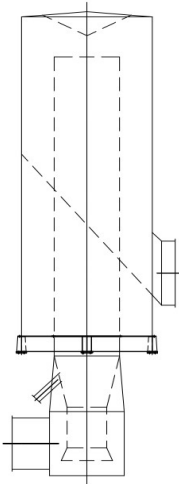
### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size outside body / Dimensioni corpo esterno	(mm): Ø2800 x h 7900
Size inside body / Dimensioni corpo interno	(mm): Ø1500 x h 6985
Size bottom body / Dimensioni corpo inferiore	(mm): Ø1600 x h 2750
Capacity / Capacità	(Nm3/h): 45861
Inlet-outlet dimensions / Flangia ingresso-uscita	(mm): Ø1200 – 1500x1000
Thickness / Spessore	(mm): corpo esterno 5 – corpo interno 5 mm
Material / Materiale	: CORTEN S355JOWP
Weight / Peso	(Kg): 20000
Suppliers / Fornitori	:

### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
Grezzo

### SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : SERRANDA A GHIGLIOTTINA REATTORE CALCE

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: SERRANDA A GHIGLIOTTINA SOTTO REATTORE
Tag n° / N° componente	: <b>2E4FV11</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato + fumi caldaia
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,45
Flow rate / Portata	(Kg/h): Min 50 – Max 500

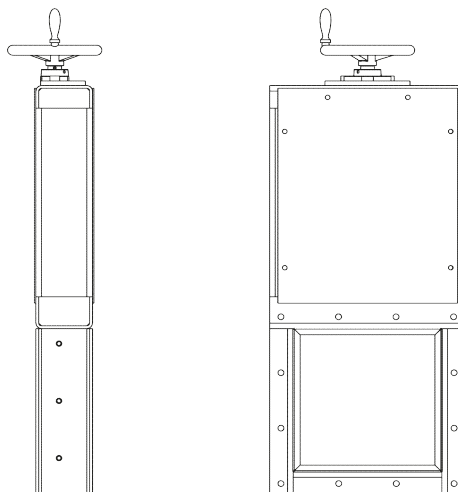
#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): Ø400 x h 120
Inlet-outlet dimensions / Flangia ingresso-uscita	(mm): Ø400
Thickness / Spessore	(mm): 6
Body material / Materiale corpo	: S235JR verniciato
Slide material / Materiale lama	: AISI 304
Weight / Peso	(Kg): 80
Suppliers / Fornitori	: WAM / YOUNG MASSA
Drive / azionamento	: manuale a volantino
Mechanical seal / Tenuta	: a baderna con premistoppa regolabile

#### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
 sabbiatura SA 2,5  
 mano di fondo 60 micron (min.)  
 mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

#### SKETCH / DISEGNO





## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : REDLER CENERI FILTRO 1 + CALDAIA L75

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: REDLER CENERI FILTRO 1 E CALDAIA L75
Tag n° / N° componente	: <b>2G1_20</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 200° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): ceneri di caldaia + PSR
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,4 ÷ 0,6
Flow rate / Portata	(m3/h): 3

#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size W x L / Dimensioni W x L	(mm): 390 x 12000
Capacity / Capacità	(m3/h): 3
Speed / Velocità	(m/s): 0,1 (velocità di trasporto)
Inclination / Inclinazione	(°): 0
Inlet number / Numero ingressi	: 2 (filtro a maniche 1 + caldaia L75)
Outlet number / Numero uscite	: 1 (redler 2G1_21)
Inlet-outlet dimensions / Flangia ingresso-uscita	(mm): 300x300
Chain pitch / Passo catena	(mm): 142 (traversino h 50 mm)
Chain material / Materiale catena	: 18NiCrMo5 con trattamento termico di cementazione
Thickness / Spessore	(mm): 3 minimo
Material / Materiale	: S235JR verniciato
Weight / Peso	(Kg): 2100
Suppliers / Fornitori	: GAMBAROTTA / FAES / MOTRIDAL / ARCEMI
Electric motor tag n° / Motore elettrico n°	<b>2G1JN20</b>
Nominal power / Potenza nominale	(kW): 2,2
Volts	(V): 400
Frequency / Frequenza	(Hz): 50
Poles n° / N° poli	: 4
Gearmotor suppliers / Fornitori motoriduttore	: SEW / NORD / BONFIGLIOLI

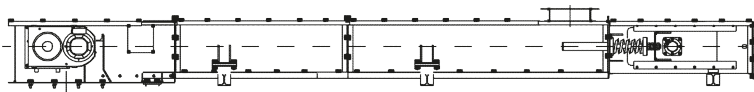
#### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
sabbatura SA 2,5  
mano di fondo 60 micron (min.)  
mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

#### ACCESSORIES / ACCESSORI

micro di sicurezza su portelli testate comando/rinvio

#### SKETCH / DISEGNO



# TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

## SUBJECT / COMPONENTE : REDLER CENERI DA 2G1\_L20 / FILTRO 2 / CALDAIA L45

### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: REDLER CENERI 2G1_20 / FILTRO 2 / CALDAIA L45
Tag n° / N° componente	: <b>2G1_21</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 200° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): ceneri di caldaia + PSR
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,4 ÷ 0,6
Flow rate / Portata	(m3/h): 6

### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size W x L / Dimensioni W x L	(mm): 390 x 10000 (3500 tratto orizzont. + 6500 tratto inclinato)
Capacity / Capacità	(m3/h): 6
Speed / Velocità	(m/s): 0,13 (velocità di trasporto)
Inclination / Inclinazione	(°): 30
Inlet number / Numero ingressi	: 3 (redler 2G1_L20 + filtro a maniche 2 + caldaia L45)
Outlet number / Numero uscite	: 1 (elevatore a tazze 2G1_22)
Inlet-outlet dimensions / Flangia ingresso-uscita	(mm): 300x300
Chain pitch / Passo catena	(mm): 142 (traversino h 50 mm)
Chain material / Materiale catena	: 18NiCrMo5 con trattamento termico di cementazione
Thickness / Spessore	(mm): 3 minimo
Material / Materiale	: S235JR verniciato
Weight / Peso	(Kg): 1800
Suppliers / Fornitori	: GAMBAROTTA / FAES / MOTRIDAL / ARCEMI
Electric motor tag n° / Motore elettrico n°	<b>2G1JN21</b>
Nominal power / Potenza nominale	(kW): 3
Volts	(V): 400
Frequency / Frequenza	(Hz): 50
Poles n° / N° poli	: 4
Gearmotor suppliers / Fornitori motoriduttore	: SEW / NORD / BONFIGLIOLI

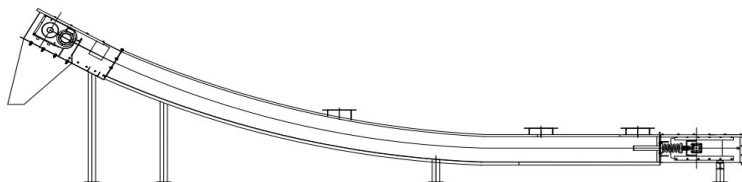
### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
 sabbiatura SA 2,5  
 mano di fondo 60 micron (min.)  
 mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

### ACCESSORIES / ACCESSORI

micro di sicurezza su portelli testate comando/rinvio

### SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : ELEVATORE A TAZZE

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: ELEVATORE A TAZZE DA REDLER 2G1_21
Tag n° / N° componente	: <b>2G1_22</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

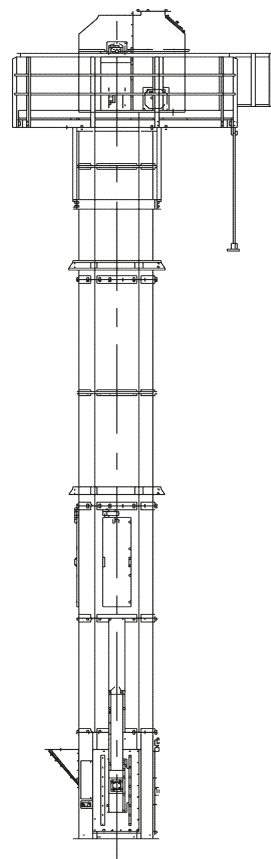
Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 150° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0-3 con particelle max 15-20 polveri da filtri e caldaia
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,4 ÷ 0,6
Operating flow rate / Portata operativa	(m3/h): 6

#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): 260 x 800 – h 26000 mm circa
Type / Tipo	: canna semplice catena doppia
Bucket size / Dimensioni tazze	(mm): 160
Bucket pitch / Passo tazze	(mm): 350
Bucket capacity / Capacità tazza	(l): 1,5
Capacity / Capacità	(m3/h): 12 (teorica)
Speed / Velocità	(m/s): 1,1 (velocità di trasporto)
Thickness / Spessore	(mm): 3 minimo
Material / Materiale	: S235JR verniciato
Weight / Peso	(Kg): 3600
Suppliers / Fornitori	: GAMBAROTTA / MOTRIDAL
Electric motor tag n° / Motore elettrico n°	: <b>2G1JN22</b>
Nominal power / Potenza nominale	(kW): 3
Volts	(V): 400
Frequency / Frequenza	(Hz): 50
Poles n° / N° poli	: 4
Suppliers / Fornitori	: SEW / NORD / BONFIGLIOLI



#### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
sabbatura SA 2,5  
mano di fondo 60 micron (min.)  
mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

#### ACCESSORIES / ACCESSORI

Passerella di servizio autoportante su testata motrice  
Portine di ispezione per manutenzione tazze  
Micro di sicurezza su portine  
Sensore di livello anti intasamento  
Rivestimento antiusura su tazze

# TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

## SUBJECT / COMPONENTE : REDLER CENERI CARICO SILO

### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: REDLER CENERI CARICO SILO
Tag n° / N° componente	: <b>2G1_23</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 200° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): ceneri di caldaia + PSR
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,4 ÷ 0,6
Flow rate / Portata	(m3/h): 6

### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size W x L / Dimensioni W x L	(mm): 390 x 7000
Capacity / Capacità	(m3/h): 6
Speed / Velocità	(m/s): 0,13 (velocità di trasporto)
Inclination / Inclinazione	(°): 0
Inlet number / Numero ingressi	: 1 (elevatore a tazze 2G1_22)
Outlet number / Numero uscite	: 1 (redler 2G1_24)
Inlet-outlet dimensions / Flangia ingresso-uscita	(mm): 300x300
Chain pitch / Passo catena	(mm): 142 (traversino h 50 mm)
Chain material / Materiale catena	: 18NiCrMo5 con trattamento termico di cementazione
Thickness / Spessore	(mm): 3 minimo
Material / Materiale	: S235JR verniciato
Weight / Peso	(Kg): 1200
Suppliers / Fornitori	: GAMBAROTTA / FAES / MOTRIDAL / ARCEMI
Electric motor tag n° / Motore elettrico n°	<b>2G1JN23</b>
Nominal power / Potenza nominale	(kW): 3
Volts	(V): 400
Frequency / Frequenza	(Hz): 50
Poles n° / N° poli	: 4
Gearmotor suppliers / Fornitori motoriduttore	: SEW / NORD / BONFIGLIOLI

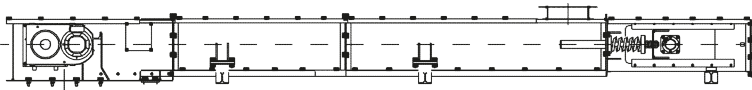
### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
sabbatura SA 2,5  
mano di fondo 60 micron (min.)  
mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

### ACCESSORIES / ACCESSORI

micro di sicurezza su portelli testate comando/rinvio

### SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : REDLER CENERI CARICO SILO

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: REDLER CENERI CARICO SILO
Tag n° / N° componente	: <b>2G1_24</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 200° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): ceneri di caldaia + PSR
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,4 ÷ 0,6
Flow rate / Portata	(m3/h): 6

#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size W x L / Dimensioni W x L	(mm): 390 x 9500
Capacity / Capacità	(m3/h): 6
Speed / Velocità	(m/s): 0,15 (velocità di trasporto)
Inclination / Inclinazione	(°): 0
Inlet number / Numero ingressi	: 1 (redler 2G1_23)
Outlet number / Numero uscite	: 2 (silo ceneri 2G1_01 + silo esistente)
Inlet-outlet dimensions / Flangia ingresso-uscita	(mm): 300x300
Chain pitch / Passo catena	(mm): 142 (traversino h 50 mm)
Chain material / Materiale catena	: 18NiCrMo5 con trattamento termico di cementazione
Thickness / Spessore	(mm): 3 minimo
Material / Materiale	: S235JR verniciato
Weight / Peso	(Kg): 1700
Suppliers / Fornitori	: GAMBAROTTA / FAES / MOTRIDAL / ARCEMI
Electric motor tag n° / Motore elettrico n°	<b>2G1JN24</b>
Nominal power / Potenza nominale	(kW): 4
Volts	(V): 400
Frequency / Frequenza	(Hz): 50
Poles n° / N° poli	: 4
Gearmotor suppliers / Fornitori motoriduttore	: SEW / NORD / BONFIGLIOLI

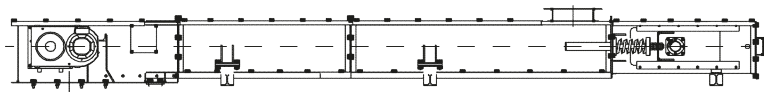
#### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
sabbatura SA 2,5  
mano di fondo 60 micron (min.)  
mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

#### ACCESSORIES / ACCESSORI

micro di sicurezza su portelli testate comando/rinvio

#### SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : SERRANDA A GHIGLIOTTINA SCARICO REDLER 2G1\_24

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: SERRANDA GHIGLIOTTINA SCAR. REDLER 2G1_24
Tag n° / N° componente	: <b>2G1FV25A + 2G1FV25B</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0-3 con particelle max 10 polveri da filtri e caldaia
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,4 ÷ 0,6

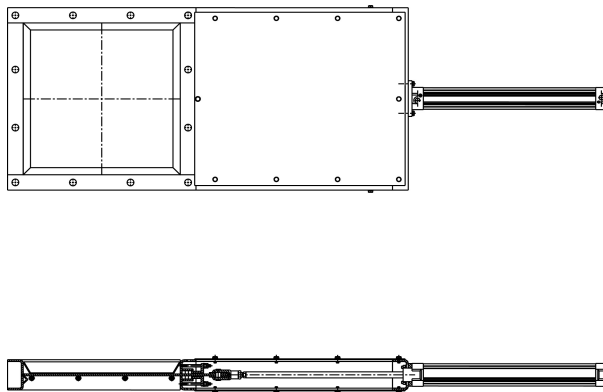
#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): 300x300 h 120
Thickness / Spessore	(mm): 6
Material / Materiale	: S235JR
Weight / Peso	(Kg): 60
Drive / Azionamento	: Cilindro pneumatico a doppio effetto
Mechanical seal / Tenuta	: a baderna con premistoppa regolabile
Suppliers / Fornitori	: WAM / YOUNG MASSA

#### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
 sabbiatura SA 2,5  
 mano di fondo 60 micron (min.)  
 mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

#### SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

## SUBJECT / COMPONENTE : FILTRO A MANICHE SILO CENERI

### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: FILTRO A MANICHE SILO CENERI
Tag n° / N° componente	: <b>2G1BF02</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 100° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,4 ÷ 0,6
Flow rate / Portata	(m3/h): 1500

### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

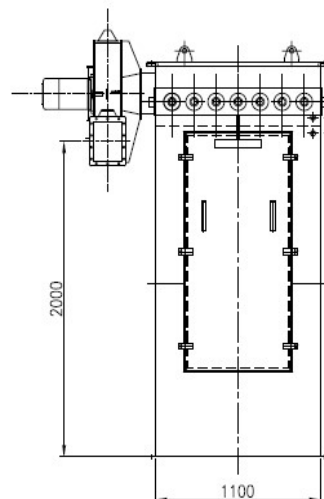
Size / Dimensioni	(mm): Ø1000
Capacity / Capacità	(m3/h): 1500
Filtering speed / Velocità di filtrazione	(m3/m2/min): 1,2
Load loss / Perdita di carico	(daPa): 120
Total filtering surface / Superficie filtrante totale	(m2): 21
Sleeves number / N° maniche filtranti	: a cura del costruttore
Sleeves diameter / Diametro nominale maniche	(mm): a cura del costruttore
Lunghezza maniche / Sleeves lenght	(mm): a cura del costruttore
Material / Materiale	: Acciaio inox Aisi 304
Weight / Peso	(Kg): a cura del costruttore
Suppliers / Fornitori	: WAM - MIX
Electric motor tag n° / Motore elettrico n°	: <b>2G1MM26</b>
Compressed air consumption / consumo aria compressa	(Nm3/h) 5,6 @ 4÷6 bar (durante carico silo)
Nominal power / Potenza nominale	(kW): 1,5
Volts	(V): 400
Frequency / Frequenza	(Hz): 50
Poles n° / N° poli	: 4
Speed / Velocità	(rpm): 2900

### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura: (ventilatore)  
sabbatura SA 2,5  
mano di fondo 60 micron (min.)  
mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

### ACCESSORIES / ACCESSORI

Centralina comando lavaggio maniche alimentazione 24V dc





## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : VALVOLA DI SICUREZZA SILO CENERI

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: VALVOLA DI SICUREZZA SILO CENERI
Tag n° / N° componente	: <b>2G1XV28</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 100° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,4 ÷ 0,6
Flow rate / Portata	(m3/h): Fino a 7000

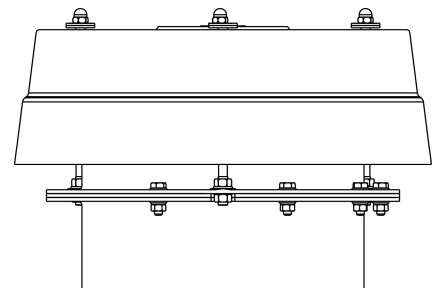
#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): Ø 273
Capacity / Capacità	(m3/h): Fino a 13000
Negative intervention P / P negativa di intervento	(bar): 0,005
Positive intervention P / P positiva di intervento	(bar): 0,05
Valve material / Materiale valvola	: S235JR verniciato
Protection cover material / Materiale cappello	: S.S. Aisi 304
Weight / Peso	(Kg): 10
Suppliers / Fornitori	: WAM / MIX

#### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
 sabbatura SA 2,5  
 mano di fondo 60 micron (min.)  
 mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

#### SKETCH / DISEGNO





## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

## SUBJECT / COMPONENTE : SILO STOCCAGGIO CENERI

### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: SILO STOCCAGGIO CENERI
Tag n° / N° componente	: <b>2G1_01</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 100° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0-3 con particelle max 10 polveri da filtri e caldaia
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,4 ÷ 0,6

### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): Ø 5000 x h 11500 (8000 cilindro + 3500 cono)
Capacity / Capacità	(m3): 170
Minimum thickness body / Spessore minimo virole	(mm): 4 / 5
Minimum thickness roof / Spessore minimo tetto	(mm): 4 (Portata minima del tetto 250 Kg/m2)
Minimum thickness cone / Spessore minimo cono	(mm): 6
Material / Materiale	: S235JR verniciato
Weight / Peso	(Kg): 10370
Suppliers / Fornitori	: LAIFE / CAMS

## FEATURES / CARATTERISTICHE

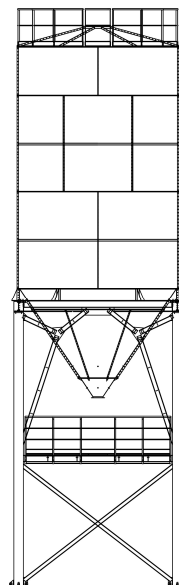
### Accessori:

tetto calpestabile (portata 250 kg/m2)  
protezioni antinfortunistiche tetto silo  
torre scale per accesso ai piani di servizio  
fondo vibrante (vedere scheda tecnica)  
sistema di fluidificazione cono (vedere scheda tecnica)  
passo d'uomo sul tetto  
filtro di sfiato (vedere scheda tecnica)  
valvola di sicurezza (vedere scheda tecnica)  
celle di carico  
misuratore di livello radar  
predisposizione per n° 4 livelli a paletta sul fasciame

### Ciclo di verniciatura:

- sabbiatura SA 2,5
- mano di fondo 80 micron (min.)
- mano di finitura poliuretanica sp. 80 micron (min.)

## SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : FONDO VIBRANTE SILO CENERI

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: FONDO VIBRANTE SILO CENERI
Tag n° / N° componente	: <b>2G1BA33</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 100° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,4 ÷ 0,6
Required flow rate / Portata richiesta	(m3/h): 200

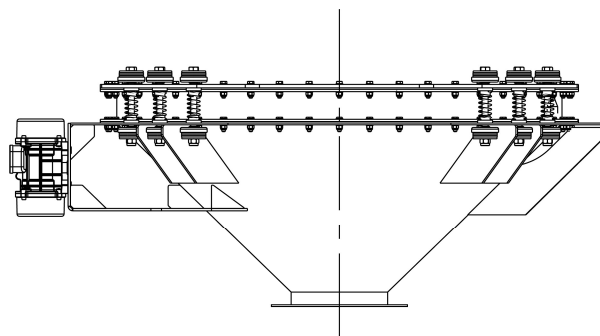
#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): Ø2500 x h 1310
Inlet-outlet dimensions / Flangia ingresso-uscita	(mm): Ø2500 – Ø406
Thickness / Spessore	(mm): da costruttore
Material / Materiale	: S235JR verniciato
Weight / Peso	(Kg): 1530
Suppliers / Fornitori	: WAM / LAIFE
Electric motor tag n° / Motore elettrico n°	: <b>2G1MM33X - 2G1MM33Y</b>
Nominal power / Potenza nominale	(kW): 0,70 + 0,70 (n. 2 motovibratori)
Volts	(V): 400
Frequency / Frequenza	(Hz): 50
Speed / Velocità	rpm: 1500

#### FEATURES / CARATTERISTICHE

- Ciclo di verniciatura:
- sabbiatura SA 2,5
  - mano di fondo 80 micron (min.)
  - mano di finitura poliuretanica sp. 80 micron (min.)

#### SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

## SUBJECT / COMPONENTE : SISTEMA FLUIDIFICAZIONE CONO SILO CENERI

### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: SISTEMA FLUIDIFICAZIONE CONO SILO CENERI
Tag n° / N° componente	: <b>2G1FS01</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 100° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,4 ÷ 0,6

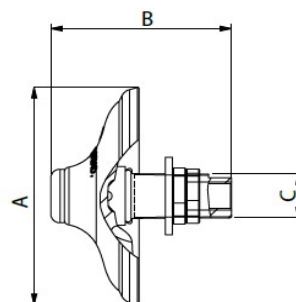
### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Service type / tipo servizio	: discontinuo
Operating time / Tempo di esercizio	(s): 10 ÷ 20 (da verificare in fase di esercizio)
Pause time / Tempo di pausa	(s): 60 (da verificare in fase di esercizio)
Fluidification levels number / N° livelli fluidificazione	: 2
Aerators number (1st level) / N° areatori (1° livello)	(q.ta): 12
Aerators number (2nd level) / N° areatori (2° livello)	(q.ta): 6
Aerator dimension / Dimensione areatore	(mm): A=104 B=79 C=1/2"
Aerator membrane material / Materiale membrana are	: Silicone
Aerator shaft material / Materiale stelo areatore	: Acciaio inox
Operating pressure / Pressione di esercizio	(bar): 4
Compressed air consumption / Consumo aria compres	(l/min.): 950 (cad. areatore)
Min. ø toroid (1st level) / ø min. toroide (1° livello)	: 3"
Min. ø toroid (2nd level) / ø min. toroide (2° livello)	: 2"

### ACCESSORIES / ACCESSORI

Kit montaggio esterno  
Valvola intercetto singolo areatore dim. 1/2"  
Tubazione flessibile dim. 1/2" collegamento areatore/toroide  
Gruppo trattamento aria costituito da:  
Regolatore di pressione 2G1PR32  
Indicatore di pressione 2G1PI32  
Elettrovalvole intercettazione 1° livelli fluidificazione 2G1XV32X  
Elettrovalvole intercettazione 2° livelli fluidificazione 2G1XV32Y

### SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : SERRANDA A GHIGLIOTTINA SCARICO SILO CENERI

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: SERRANDA A GHIGLIOTTINA SCARICO SILO CENERI
Tag n° / N° componente	: <b>2G1FV34</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0-3 con particelle max 10 polveri da filtri e caldaia
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,4 ÷ 0,6

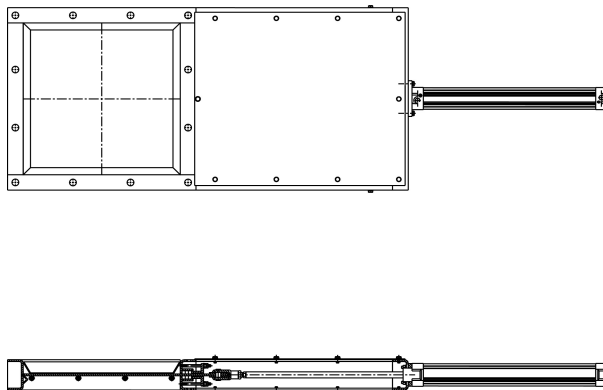
#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): Ø400 h 120
Thickness / Spessore	(mm): 6
Material / Materiale	: S235JR
Weight / Peso	(Kg): 80
Drive / Azionamento	: Cilindro pneumatico a doppio effetto
Mechanical seal / Tenuta	: a baderna con premistoppa regolabile
Suppliers / Fornitori	: WAM / YOUNG MASSA

#### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
 sabbiatura SA 2,5  
 mano di fondo 60 micron (min.)  
 mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

#### SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : LINEA CANALETTE SCARICO SILO CENERI

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: LINEA CANALETTE SCARICO SILOS CENERI
Tag n° / N° componente	: <b>2G1FC35</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0-3 con particelle max 10 polveri da filtri e caldaia
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,4 ÷ 0,6

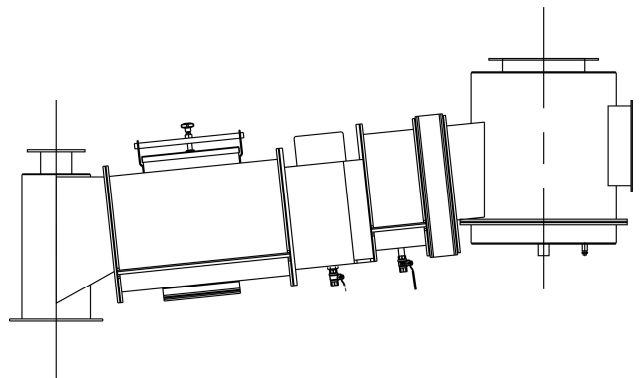
#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Extraction bin size / Dimensioni barilotto	(mm): Ø 530 x GR300
Airslide size / Dimensioni canaletta	(mm): GR300 x L 2100
Discharge spout size / Dimensioni testata scarico	(mm): Ø 300
Capacity / Portata	(m3/h): 200
Extraction bin thickness / Spessore barilotto	(mm): 4
Airslide thickness / Spessore canalette	(mm): 3
Discharge spout thickness / Spessore testata	(mm): 3
Material / Materiale	: S235JR verniciato
Weight / Peso	(Kg): da definire
Suppliers / Fornitori	:

#### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
 sabbiatura SA 2,5  
 mano di fondo 60 micron (min.)  
 mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

#### SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : SERRANDA A GHIGLIOTTINA CANALETTA DI SCARICO

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: SERRANDA A GHIGLIOTT. CANALETTA DI SCARICO
Tag n° / N° componente	: <b>2G1FV36</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0-3 con particelle max 10 polveri da filtri e caldaia
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,4 ÷ 0,6

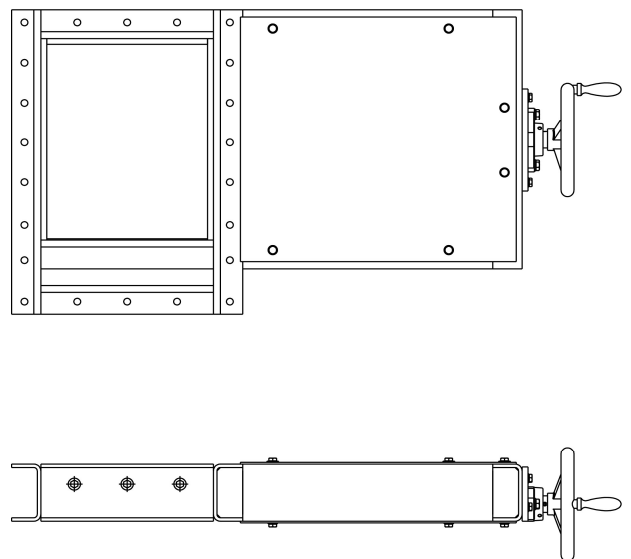
#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): GR300 x h 100
Thickness / Spessore	(mm): 6
Material / Materiale	: S235JR verniciato
Weight / Peso	(Kg): 80
Drive / Azionamento	: Manuale
Mechanical seal / Tenuta	: a baderna con premistoppa regolabile
Suppliers / Fornitori	:

#### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
sabbatura SA 2,5  
mano di fondo 60 micron (min.)  
mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

#### SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : SERRANDA A TAMBURO CANALETTA DI SCARICO

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: SERRANDA A TAMBURO DOSATRICE
Tag n° / N° componente	: <b>2G1FV37</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0-3 con particelle max 10 polveri da filtri e caldaia
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,4 ÷ 0,6

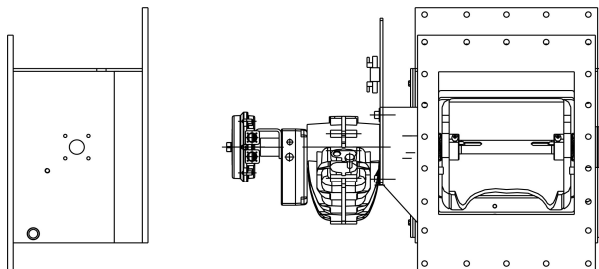
#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): GR300 x L 300
Capacity / Portata	(m3/h): 200
Thickness / Spessore	(mm): Da 6 a 12
Material / Materiale	: S235JR verniciato
Weight / Peso	(Kg): 80
Drive / Azionamento	: KINETROL
Suppliers / Fornitori	:

#### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
 sabbiatura SA 2,5  
 mano di fondo 60 micron (min.)  
 mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

#### SKETCH / DISEGNO



## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : VENTILATORE DI FLUIDIFICAZIONE

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: VENTILATORE FLUIDIFICAZIONE CANALETTE
Tag n° / N° componente	: <b>2G1CF38</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0-3 con particelle max 10 polveri da filtri e caldaia
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,4 ÷ 0,6

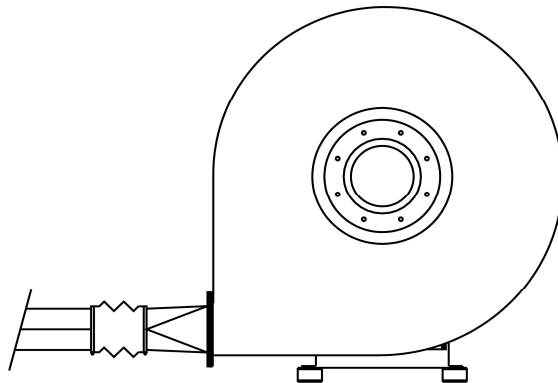
#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): da definire
Capacity / Capacità	(m3/h): 200
Material / Materiale	: S235JR verniciato
Weight / Peso	(Kg): 70
Suppliers / Fornitori	: CIMME
Electric motor tag n° / Motore elettrico n°	: <b>2G1MM38</b>
Nominal power / Potenza nominale	(kW): 1,5
Pressure / pressione	(mBar): 730
Volts	(V): 400
Frequency / Frequenza	(Hz): 50
Poles n° / N° poli	: 3
Speed / Velocità	(rpm): 1500

#### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
sabbatura SA 2,5  
mano di fondo 60 micron (min.)  
mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

#### SKETCH / DISEGNO





## TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

### SUBJECT / COMPONENTE : SCARICATORE TELESCOPICO SILO CENERI

#### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: SCARICATORE TELESCOPICO SILO CENERI
Tag n° / N° componente	: <b>2G1TS41</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

#### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

#### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0-3 con particelle max 10 polveri da filtri e caldaia
Material bulk density / Densità materiale	(t/m3): 0,4 ÷ 0,6
Flow rate / Portata	(m3/h): 200

#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

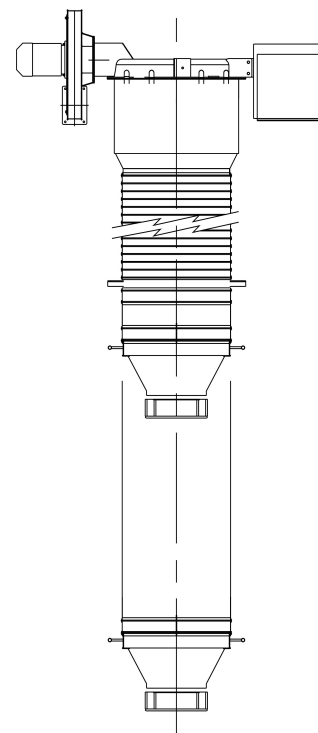
Size / Dimensioni	(mm): Ø 300
Capacity / Capacità	(m3/h): 200
Material / Materiale	: S235JR
Weight / Peso	(Kg): 700
Suppliers / Fornitori	: TOREX
Electric motor tag n° / Motore elettrico n°	: <b>2G1MM41</b> (comando salita/discesa soffietto)
Nominal power / Potenza nominale	(kW): 0,55
Volts	(V): 400
Frequency / Frequenza	(Hz): 50
Poles n° / N° poli	: 4
Speed / Velocità	(rpm): 1500
Dedusting fan / Ventilatore depolvero:	
Electric motor tag n° / Motore elettrico n°	: <b>2G1MM40</b> (ventilatore)
Nominal power / Potenza nominale	(kW): 2,2
Volts	(V): 400
Frequency / Frequenza	(Hz): 50
Poles n° / N° poli	: 4
Speed / Velocità	(rpm): 1500

#### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
sabbatura SA 2,5  
mano di fondo 60 micron (min.)  
mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

#### ACCESSORIES / ACCESSORI

filtro depolveratore superficie filtrante 10 m²  
quadro elettrico e pulsantiera  
finecorsa soffietto esteso, soffietto retratto, fune lenta  
indicatore di alto livello autocisterna



# TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

## SUBJECT / COMPONENTE : COCLEA SILO CALCE

### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: COCLEA SILO CALCE
Tag n° / N° componente	: <b>2E4SC01A</b>
Drawing n° / Disegno n°	:
Quantity / Quantità	: 1

### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0,2 polvere di calce
Material bulk density / Densità materiale	(kg/dm³): 0,4 ÷ 0,5
Flow rate / Portata	(m³/h): 3

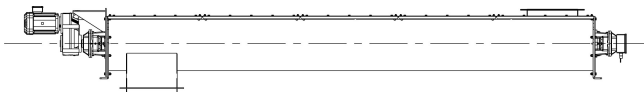
### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

Size / Dimensioni	(mm): Ø 193,7 x 3200
Capacity / Capacità	(m³/h): 3
Inclination / Inclinazione	(°): 18
Inlet dimensions / Flangia ingresso	(mm): 400x400
Outlet dimensions / Flangia uscita	(mm): DN150
Body thickness / Spessore carcassa	(mm): 3 minimo
Screw thickness / Spessore spirale	(mm): 3 minimo
Material / Materiale	: S235JR
Weight / Peso	(Kg): 250
Suppliers / Fornitori	: WAM / FANSIDER / MOTRIDAL
Electric motor tag n° / Motore elettrico n°	<b>2E4JK01A</b>
Nominal power / Potenza nominale	(kW): 2,2
Volts	(V): 400
Frequency / Frequenza	(Hz): 50
Poles n° / N° poli	: 4
Speed / Velocità	(rpm): 1500

### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
sabbatura SA 2,5  
mano di fondo 60 micron (min.)  
mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

### SKETCH / DISEGNO



# TECNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICHE TECNICHE

CLIENT / Client:	AISA Impianti
JOB NR. / Commessa	
PLANT TYPE / Impianto:	L75
DOC. NR. / Documento n.	24-097-A6-001-00

REV. NR.	DATE / Data	DESCRIPTION / Descrizione
0	07/08/2024	Emissione per gara di appalto

## SUBJECT / COMPONENTE : SISTEMA DOSAGGIO CALCE

### GENERAL DATA / DATI GENERALI:

Description / Descrizione	: SISTEMA DOSAGGIO CALCE
Tag n° / N° componente	: <b>2E4LD01</b>
Quantity / Quantità	: 1

### SITE CONDITIONS / CONDIZIONI LOCALI:

Altitude / Altitudine	(masl): 250
Barometric pressure / Pressione	(mbar A):
Relative humidity / Umidità relativa	(%): 77
Ambient temperature / T ambiente	(°C): -5 / +38

### OPERATING DATA / DATI OPERATIVI:

Material temperature / T materiale	(°C): Max. 50° C
Material size / Dimensione materiale	(mm): 0,2 polvere di calce
Material bulk density / Densità materiale	(kg/dm³): 0,4 ÷ 0,5
Flow rate / Portata	(kg/h): 450

### SYSTEM COMPOSITION / COMPOSIZIONE SISTEMA:

Storage hopper / Tramoggia di stoccaggio
Microdosing / Microdosatore
Rotary valve / valvola rotativa
Venturi ejector / Eiettore venturi
Electrical heater / Batteria elettrica
Blower / Soffiante
Weight / Peso
Suppliers / Fornitori
Electric motor tag n° / Motore elettrico n°
Nominal power / Potenza nominale
Electric motor tag n° / Motore elettrico n°
Nominal power / Potenza nominale
Electric motor tag n° / Motore elettrico n°
Nominal power / Potenza nominale
Electric motor tag n° / Motore elettrico n°
Nominal power / Potenza nominale
Volts
Frequency / Frequenza
Poles n° / N° poli

### NOTE / NOTE (conferma a cura del fornitore)

Capacità indicativa tramoggia 200 l
Diametro vite di dosaggio 70 mm
Dimensione 200x200 mm
Potenza indicativa 15 ÷ 20 kW
(Kg): 250
: OFFICINA 2000 / STAW IMPIANTI
<b>2E4JK03A</b> (aspo rompiponte)
(kW): 0,55
<b>2E4JK04A</b> (vite dosaggio - funzionamento con inverter)
(kW): 0,75
<b>2E4RV05A</b> (valvola rotativa)
(kW): 0,55
<b>2E4JK06A</b> (soffiante)
(kW): 11
(V): 400
(Hz): 50
: 4

### FEATURES / CARATTERISTICHE

Ciclo di verniciatura:  
 sabbiatura SA 2,5  
 mano di fondo 60 micron (min.)  
 mano di finitura poliuretanica sp. 60 micron (min.)

### ACCESSORIES / ACCESSORI

- n. 2 indicatori di livello tramoggia polmone 2E4LS02ASH1-SL1
- n. 1 flussostato su linea trasporto 2E4FT07A
- n. 1 trasmettitore di temperatura su linea trasporto 2E4TT08A
- n. 1 trasmettitore di pressione su linea trasporto 2E4PT09A
- n. 1 piattaforma di pesatura (opzionale)

### SKETCH / DISEGNO

