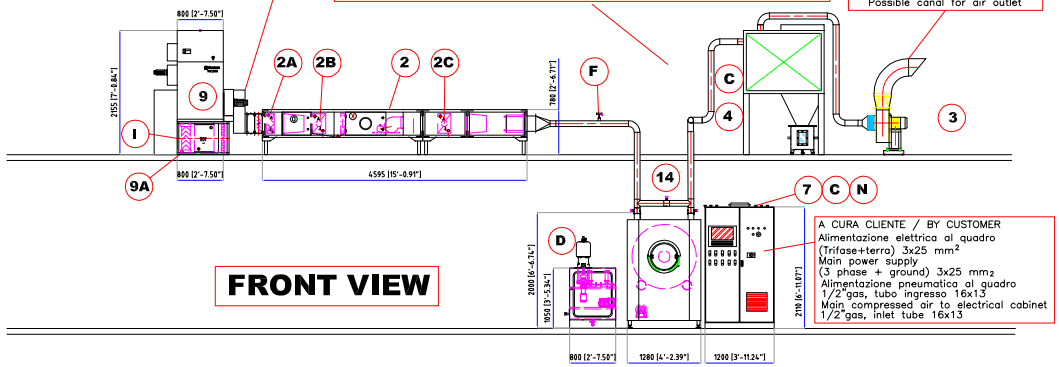
	STANDARD COATING PAN BASSINA STANDARD MOD. ELT 100	CARATTERISTICHE FEATURES	CONSUMI/CONSUPTIONS POWER POTENZA	STEAM VAPORE	COMP. AIR ARIA COMP	WATER ACQUA
1	BASSINA/COATING PAN				600 nl/min a 5 bar	
	CAPACITA' TOTALE SFIORO BOCCA TOTAL CAPACITY MOUTH LEVEL	Lt. 130				
	CAPACITA' UTILE (3/4 DELLA TOTALE) USEFUL CAPACITY (3/4 OF TOTAL CAPACITY)	Lt. 100				
1A	MOTORE CESTO DRUM MOTOR		kW 1,5			
1B	ATTUATORE ELETTRICO DIFFUSORI ELECTRIC ACTUATOR DIFFUSER		kW 0.18			
1C	POMPA PERISTALTICA PERISTALTIC AND PNEUMATIC PUMP	r.p.m. 0-220 r.p.m. 0-100Atex version	0.60KW			
	VELOCITA' CESTO DRUM SPEED	r.p.m. 0-16				
	PESO A VUOTO NET WEIGHT	kg. 1000				
2	GRUPPO DI VENTILAZIONE/INLET AIR UNIT					
	INLET AIR FLOW ARIA DI ENTRATA	m^3/h 1000				
	HST UTILE USEFUL PRESSURE	mm/$H_2$0 180				
	POTENZA VENTILATORE MANDATA FAN POWER		1,5 kW			
2C	BATTERIA DI RISCALDAMENTO HEATING COIL					
	CONSUMO VAPORE STEAM CONSUMPTION			80 Kg/h (3 bar)		
	POTENZA BATTERIA DI RISCALDAMENTO HEATING COIL POWER					
	PESO WEIGHT	kg 800				
	# TUBAZIONE ARIA # DUCTS CONNECTION	mm 150				
3	VENTILATORE DI ASPIRAZIONE/OUTLET AIR FAN					
	ARIA IN USCITA OUTLET AIR	m^3/h 1500				
	HST UTILE USEFUL PRESSURE	mm/$H_2$0 256				
	POTENZA VENTILATORE ASPIRAZIONE SUCTION FAN MOTOR		kW 2,2			
	# TUBAZIONE ARIA # DUCTS CONNECTION	mm 150				
	PESO WEIGHT	kg. 150				
4	ABBATTITORE POLVERI/DUST COLLECTOR					
	PULIZIA CARTUCCE PNEUMATICA PNEUMATIC COUNTERFLOW CLEANING SYSTEM				10 nl/min a 5 bar	
	PESO WEIGHT	kg 700				
7	ELECTRICAL MAIN POWER CABINET					
	POTENZA PANNELLO di controllo CONTROL BOARD CABINET		kW 0,75			
	PESO WEIGHT	kg 400				

	POSSIBLE OPTIONAL OPTIONAL POSSIBILI	CARATTERISTICHE FEATURES	CONSUMI/CONSUPTIONS POWER POTENZA	STEAM VAPORE	COMP. AIR ARIA COMP	WATER ACQUA
	MOVIMENTO PISTOLE/GUNS MOVEMENT					
1D	ATTUATORE ELETTRICO I° MOVIMENTO PISTOLE ELETRIC ACTUATOR 1st MOVEMENT FILM GUNS		0.18 kW			
1E	ATTUATORE ELETTRICO II° MOVIMENTO PISTOLE ELETRIC ACTUATOR 2nd MOVEMENT FILM GUNS		0.18 kW			
2A	BATTERIA PRE-RISCALDO PRE-HEATING UNIT			30 Kg/h (3 bar)		
2B	BATTERIA DI RAFFREDDAMENTO COOLING COIL	C° 7/12				
	CONSUMO ACQUA RAFFREDDAMENTO COLD WATER CONSUMPTION					Lt/h 3000
	POTENZA BATTERIA DI RAFFREDDAMENTO COOLING COIL POWER	kcal/h 16400				
5	GRUPPO CIP/WIP SYSTEM					
5A	2 POMPE PNEUMATICHE (CONSUMO ARIA A 3-6 BAR) 2 PNEUMATIC PUMPS				LT/min 600	
5B	2 POMPE ELETTRICHE (ALTA PRESSIONE+DETERGENTE) 2 ELECTRIC PUMPS (HIGH PRESSURE+DETERGENT)		4kw			
5C	LANCE DI LAVAGGIO A 2 DIVOLSFERE + 4 UGELLI LAVAGGIO DIFFUSORE WASHING LANCE WITH 2 DIVOLSPHERES+4NOZZLE BLOWMASTER WASHING					
	CONSUMO H_2O MAX A 20 BAR H_2O MAX CONSUMPTION AT 20 BAR					LT/min 120
7C	QUADRO PRERISCALDO/PREHEATING CABINET		230V-1Kw			
6	FILTRO ASSOLUTO USCITA/OUTLET AIR ABSOLUTE FILTER					
	PORTATA CAPACITY	1500m^3/hour				
	PESO A VUOTO NET WEIGHT	Kg 50				
11	MASSICO FILMATURA/FILM COATING MASSFLO					
	PORTATA CAPACITY	2 Kg/min				
	PESO A VUOTO NET WEIGHT	Kg 15				
8	SERBATOIO/TANK	50/150 LT				
	POTENZA BAGNOMARIA TANK POWER		kW 4			
	POTENZA AGITATORE STIRRER POWER		kW 0,75			
	NET WEIGHT	Kg 300				
9	DEUMIDIFICATORE/DEHUMIDIFIER	1000 mc/h				
	POTENZA INSTALLATA INSTALLED POWER		kW 25			
9A	BATTERIA PRE RAFFREDDAMENTO PRE-COOLING BATTERY POWER	kcal/h 4000				Lt/h 1000
12	CARICO-SCARICO PELLETS / LOADING-UNLOADING PELLETS					
	POMPA PENUMATICA PER IL VUOTO VACUUM PNEUMATIC PUMP				300 nl/min a 5 bar	
	PESO A VUOTO NET WEIGHT	Kg 50				
10	DOSATORE POLVERI/POWDER DOSER					
	VENTURI PENUMATICO PER IL VUOTO EXTRACTION FAN TYPE				300 nl/min a 5 bar	
	PESO A VUOTO NET WEIGHT	Kg 100				
13	VIBROVAGLIO/VIBRO-SHIFTER					
	POTENZA MOTORE MOTOR POWER		kW 2.2			
	PESO A VUOTO NET WEIGHT	Kg 85				
14	BYPASS CESTO/DRUM BYPASS					

A CURA CLIENTE / BY CUSTOMER
Collegamento deumidificatore
e gruppo trattamento aria
Connection between
dehumidifier and air handling unit
Under request supplied by Nicomac
(Optional)

A CURA CLIENTE / BY CUSTOMER:
Canalizzazioni di collegamento aria in ingresso e uscita dalla bassina
Coating pan Inlet and exaust air ducts
Under request supplied by Nicomac
(Optional)

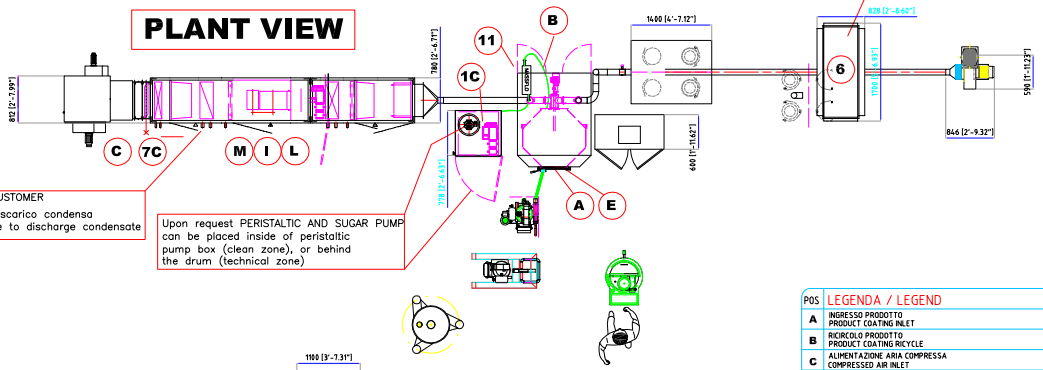
A CURA CLIENTE / BY CUSTOMER:
Eventuale canalizzazione espulsione
Possible canal for air outlet



FRONT VIEW

A CURA CLIENTE / BY CUSTOMER
Alimentazione elettrica al quadro
(Trifase+terra) 3x25 mm²
Main power supply
(3 phase + ground) 3x25 mm₂
Alimentazione pneumatica al quadro
1/2"gas, tubo ingresso 16x13
Main compressed air to electrical cabinet
1/2"gas, inlet tube 16x13

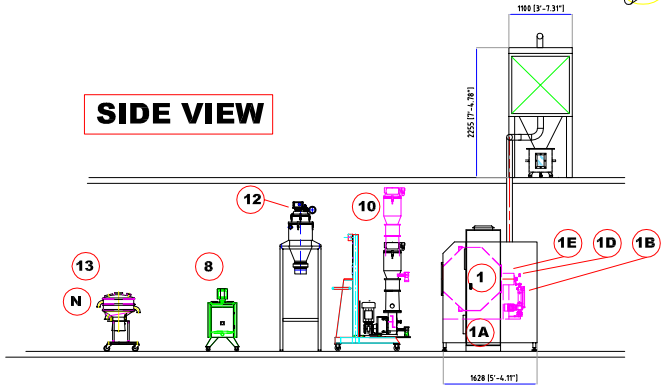
PLANT VIEW



A CURA DEL CLIENTE/BY CUSTOMER
Realizzazione del sifone di scarico condensa
Construction of syphon pipe to discharge condensate

Upon request PERISTALTIC AND SUGAR PUMP
can be placed inside of peristaltic
pump box (clean zone), or behind
the drum (technical zone)

SIDE VIEW



POS	LEGENDA / LEGEND
A	INGRESSO PRODOTTO PRODUCT COATING INLET
B	RICIRCOLO PRODOTTO PRODUCT COATING RICYCLE
C	ALIMENTAZIONE ARIA COMPRESSA COMPRESSED AIR INLET
D	POMPA PNEUMATICA SUGAR COATING PNEUMATIC PUMP SUGAR COATING
E	SCIVOLO DI SCARICO PRODOTTO PRODUCT DISCHARGE CHUTE
F	RILEVATORE DI PORTATA D'ARIA FLOW CONTROL TRANSMITTER
G	ALIMENTAZIONE ACQUA DI LAVAGGIO (CIP) CLEANING WATER INLET (CIP)
H	PRESA 16 A 3 POLI + TERRA (PER POMPA CIP) PLUG FEMALE 16 A 3 POLES + GROUND (FOR CIP PUMP)
I	ALIMENTAZIONE ACQUA DI RAFFREDDAMENTO COOLING WATER INLET
L	VAPORE INDUSTRIALE INDUSTRIAL STEAM
M	SCARICO CONDENSA DISCHARGE CONDENSATE
N	ENERGIA ELETTRICA ELECTRICAL FEEDING

UTILITIES	
ARIA COMPRESSA COMPRESSED AIR	BAR 6 - 10(MAX)
TENSIONE VOLTAGE	400V - 50 Hz 3phase

Rev.	Date	Description	Dep.	Approved
0	28/07/09	Sailors issue	FCO	VMI

Classe d'tolleranza — Dimensioni lineari — Smussi e raccordi — Dimensioni angolari

Boolge	Sono	0,5 / 3	3 / 6	6 / 30	30 / 120	120 / 400	400 / 1000	1000 / 2000	2000 / 4000	0,5 / 3	3 / 6	6 / 30	30 / 120	120 / 400
f	fine	±0,05	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	±0,5	-	±0,2	±0,5	±1	±1°	±0°30'	±0°20'	±0°10'	±0°5'
m	medio	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2								
c	grossolano	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±3	±4								
v	molto grossolano	-	±0,5	±1	±1,5	±2,5	±4	±6	±8	±0,4	±1	±2	±3°	±2°	±1°	±0°30'	±0°20'

Tolleranze lineari ISO 2768-mK / Linear tolerances ISO 2768-mK — Rimuovere gli spigoli vivi e le bave / Remove sharp edges and burrs — Non fissare quote nel vuoto e non eseguire modifiche senza autorizzazione / Do not dimension in the void and do not make modifications without authorization

NICOMAC

NICOMAC srl - Via Curiel, 12
20060 Liscate (MI)
Tel. ++39 02 95.42.04.1
Fax. ++39 02 95.42.04.44

MATERIAL	HEAT or SURFACE TREATMENTS	QUANTITY
CUSTOMER	MACHINE MODEL ELT 100	PROJECT N.

DESCRIPTION
Installation drawing

TOLERANCE CLASS	DATE	SCALE	DRAWING N.
Medium	28/07/09	1:50	0.100.NCS.0

This drawing must not be reproduced and disclosed to third parts without Nicomac permission.