



**INFORMAZIONE:**  
CACCIALANZA & C. S.p.A. si riserva il diritto di modificare senza preavviso le informazioni contenute in questo schema con il proposito di apportare miglioramenti alle produzioni.

**IMPORTANT:**  
CACCIALANZA & C. S.p.A. reserves the right to change or modify without previous notice any data or quantities that it changes or modifies in order to improve the products presented.

POS.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL	Q.T.A. QTY
1	SERBATOIO LIQUIDO SCARICOSENDO CAP. 5000 l FONN COMPONDO TIPO 200 - 1 CAPACITY	FE 402 KW UNI 5669 ASTM A 285 Gr. B	2
2	INDICATORE DI LIVELLO (VALVOLA A SFERA # 3/8") LEVEL INDICATOR (BALL VALVE # 3/8")	OTTONE BRASS	8
3	CARINAZIONE PRINCIPALE DN 50 MAIN GATE VALVE DN 50	BRONZO BRASS	2
4	CARICO / SCARICO SERBATOIO (VALVOLA A SFERA # 1 1/2") TIRE CHARGE / DISCHARGE VALVE # 1 1/2"	OTTONE BRASS	2
5	SFIATO SERBATOIO (VALVOLA A SFERA # 1") TIRE VENT BALL VALVE # 1"	OTTONE BRASS	2
6	MEMBRANA DIAPHRAGM	HIPALON FRONZOL	2
7	SFIATO MEMBRANA (VALVOLA A SFERA # 1") DIAPHRAGM VENT BALL VALVE # 1"	OTTONE BRASS	2
8	TUBO MISCELATORE # 10" API SL Gr. B SCH STD PREMIER PIPE # 10" API SL Gr. B SCH STD	CIS UNI 5482/84 ASTM A 106 Gr. B	1
9	MANOMETRO TUBO MISCELATORE # 43 SCALA 0-25 ATT. RAD. # 1/8" GAS M PRESSURE INDICATOR TUBE # 43 SCALE 0-25 # 1/8" GAS M RAD.	ACCIAIO AL CARBONIO CARBON STEEL	2
10	VALVOLA PORTA MANOMETRO (VALVOLA A SFERA # 1/4" M x F) PRESSURE INDICATOR VALVE (BALL VALVE # 1/4" M x F)	OTTONE BRASS	2
11	DREMACCO TUBO MISCELATORE (VALVOLA A SFERA # 3/8" M x F) TIRE VENT BALL VALVE # 3/8" M x F	OTTONE BRASS	2
12	LINEA MASSECCO ACQUA # 2" TUBO API SL Gr. B SCH STD WATER BLEET LINE # 2" PIPE API SL Gr. B SCH STD	CIS UNI 5482/84 ASTM A 106 Gr. B	2
13	INTERCETTAZIONE LINEA ACQUA (VALVOLA A SFERA DN 50) WATER LINE STOP VALVE (BALL VALVE DN 50)	CORPO A 105 SFERA ANSI 420 BODY 105 BALL ANSI 420	2
14	MANOMETRO SERBATOIO # 100 SCALA 0-25 ATT. RAD. # 1/2" GAS M TIRE PRESS INDICATOR # 100 SCALE 0-25 # 1/2" GAS M RAD.	ACCIAIO AL CARBONIO CARBON STEEL	2
15	RUBINETTO PORTAMANOMETRO # 1/2" PRESSURE INDICATOR COCK # 1/2"	OTTONE BRASS	2
16	VALVOLA DI SICUREZZA SERBATOIO # 1 1/2" TAVOLA A 11,5 kg/cm2 TIRE PRESSURE SAFETY VALVE # 1 1/2" TABLE A 11,5 kg/cm2	OTTONE BRASS	2
17	LINEA LISCIA LIQUIDO SCARICOSENDO # 2" TUBO API SL Gr. B SCH STD FONN COMPONDO OUTLET LINE # 2" PIPE API SL Gr. B SCH STD	CIS UNI 5482/84 ASTM A 106 Gr. B	2
18	INTERCETTAZIONE LINEA LISCIA LIQUIDO SCARICOSENDO (VALVOLA A SFERA DN 50) FONN COMPONDO OUTLET LINE STOP VALVE (BALL VALVE DN 50)	CORPO A 105 SFERA ANSI 420 BODY 105 BALL ANSI 420	2
19	VALVOLA DI RIFERZO LINEA LISCIA SCARICOSENDO DN 50 TIRE PRESSURE SAFETY VALVE DN 50	CORPO OTTONE - INT. ACC. INOX BODY BRASS - INT. ST. STEEL	1
20	MANOMETRO LINEA LIQUIDO SCARICOSENDO # 43 SCALA 0-25 ATT. RAD. # 1/8" GAS M FONN COMPONDO LINE PRESS. INDICATOR # 43 SCALE 0-25 # 1/8" GAS M RAD.	ACCIAIO AL CARBONIO CARBON STEEL	2
21	RUBINETTO PORTAMANOMETRO # 1/4" PRESSURE INDICATOR COCK # 1/4"	OTTONE BRASS	2
22	TARGA IDENTIFICAZIONE SERBATOIO LINE SCARICOSENDO PLATE	LEGA LEGGERA LIGHT ALLOY	2
23	PASSO D'UOMO MANHOLE	C. 30 UNI 5482 ASTM A 106 Gr. B	2

DATI TECNICI TECHNICAL DATA			
PRESSIONE DI ESERCIZIO SERVIZIO PRESSURE	10 bar	SPESORE FASCIA SHELL THICKNESS	8 mm
PRESSIONE DI PROGETTO DESIGN PRESSURE	12 bar	SPESORE FONDO FONN HEAD THICKNESS	8 mm
PRESSIONE DI PROVA IDRAULICA INFERIORE DI 10% PRESSURE	17 bar	SOTTOSPESORE DI CORROSIONE CORROSION LOSS THICKNESS	/ mm
TEMPERATURA DI PROGETTO DESIGN TEMPERATURE	-10 +50 °C	RADIOGRAFIE R-400	10 %
NORMATIVA DI COSTRUZIONE CODE DECISION	LS.P.E.S.L.	ENTE COLLAUDATORE INSPECTION AGENCY	/
BASTROCCIA PIPE			
CAMPO DI LAVORO WORKING RANGE	1200+0000/ml.		
MISCELAZIONE MIXING	%		
DIAPHRAGMA ACQUA WATER DIAPHRAGM	ø mm		
DIAPHRAGMA SCARICOSENDO LIQUID DISCHARGE	ø mm		
PESO TOTALE (MIXTO) TOTAL WEIGHT (MIXT)	3200 kg	PESO TOTALE (CARICO) TOTAL WEIGHT (CHARGE)	kg
TIPO LIQUIDO SCARICOSENDO LIQUID DISCHARGE TYPE		PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY	kg/cm <sup>3</sup>

**VERNICIATURA - PAINTING**  
CYCLE PROTECTIVE - EPURE CYCLE

**ESTERNA -** SABBIAIATURA SA 2.5  
**INTERNA -** SABBIAIATURA SA 2.5

FONDO : 1/2 MANI DI FONDO EPOSSIDICO - 60,  
PRIMA : 1/2 GAT FINI (NOI PRIMA) - 60,  
FINALE : 1/2 MANI DI SMALTO EPOSSIDICO RAL 3000 - 45,  
PRIMA : 1/2 GAT FINI (NOI PRIMA) RAL 3000 - 45,  
S.F.S. TOTALE 180 g,  
TOL. R.F.T. 180 g.

**NOTE**  
1) LA TUBAZIONE A VALLE DEL TUBO MISCELATORE DEVE ESSERE RETTILINEA AL MINIMO PER 1000mm  
PIPE DISCHARGE HAS TO BE STRAIGHT FOR A MINIMUM OF 1000mm

Rev.	Date	Description	Drawn	Checked	Client / Project
0	21.12.99	Emesso per costruzione	GM	MB	
			Drawn	Checked	Approved

**CACCIALANZA & C. S.p.A.**  
ARCHITETTO RESPONSABILE/ARCHITECT RESPONSIBLE

**Titolo**  
MISCELATORE A SPOSTAMENTO DI LIQUIDO TIPO MSL-E 2x5000  
DISPLACEMENT LIQUID PREMIXER MSL-E 2x5000 TYPE  
GENERAL ASSEMBLY

Code	0470450820	Scale	1:15	Drawn	04732406	Rev.	0	Sheet	1
								of	1

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF CACCIALANZA & C. S.p.A. AND IS NOT TO BE REPRODUCED OR USED TO PROMOTE ANY INFORMATION FOR PURPOSES OF ADVERTISING OR OTHERWISE EXCEPT THOSE PROVIDED FOR BY AGREEMENT WITH SAO COMPANY