

DATI TRATTAMENTO FUMI

DATI STOCCAGGIO REAGENTI (calce, bicarbonato e carbone attivo)

		Parametri
BICARBONATO O CALCE		
Silo di stoccaggio		1
Consumo calce (tipo spongiforme)	Kg/h	123
Consumo bicarbonato	kg/h	181
Densità calce	Kg/dm ³	0,4
Densità bicarbonato	Kg/dm ³	0,9/1,05
Autonomia	giorni	7
Capacità utile calce (tipo spongiforme)	m ³	52
Capacità utile bicarbonato	m ³	35
Capacità ritenuta	m ³	52
Capacità silo per ricevere un camion	m ³	100
Modo di caricamento del reagente		pneumatico
Modo di pesatura		Celle automatiche
Filtro (parte superiore del silo)		si
Sistema di sbloccamento		Si (fondo vibrante)
Potenza totale installata	kW	1,5
Estrazione del reagente		
Tipo	kW	Coclea estrattrice + rotocella
Potenza installata	kW	1,5+0,75
Dosaggio del reagente		
Tipo		Coclea dosatrice
Potenza totale installata	kW	0,75
Mulino bicarbonato		1
Potenza installata	kW	15
Iniezione reagente		
tipo		Pneumatico
Ventilatori di trasporto reagenti		2 (1 in stand-by)
Potenza totale installata	kW	Per calce o per bicarbonato 2 x 11

CARBONE ATTIVO		
Consumo carbone	kg/h	5,5
Densità carbone	t/m ³	0,5
Silo stoccaggio intermedio	m ³	10
Caricamento		Pneumatico
Giorni di stoccaggio		Circa 23
Diametro	m	1,4
Altezza totale	m	6,5
Filtro (parte superiore del silo)		si
Estrazione del reagente		Rompigrumi + coclea dosatrice + rotocella
Potenza installata	kW	0,37 + 0,25 + 0,37
Iniezione reagente		
Tipo		pneumatico
Ventilatori di trasporto reagente		1
Potenza totale installata	kW	3

Data	Rev	Unità	Schema	Termomeccanica	Tiru ingénierie	AER
09/12/03	A	76	SCPR 5226 H 0030			
16/01/04	B	76	SCPR 5226 H 0030			
23/08/05	C	76	SCPR 5226 H 0030			