

F.II FAVA s.n.c.

Sede Legale: Strada di Bisortole n.3 - 36100 Vicenza (VI)

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO RECUPERO RIFIUTI

da realizzarsi in

Comune di Torri di Quartesolo
Provincia di Vicenza

Allegati all'Elaborato 1

Allegato 1E

Allegato 1E: Scheda tecnica diffusori dell'impianto di bagnatura/nebulizzazione

Data: Febbraio 2018



Studio ingegneria ambientale
ing. Marco Selmo
Via dei laghi, n.34 - 36100 VICENZA
Mob: 347.0165744
email: marcoselmo@gmail.com

Dott. Ing. Marco Selmo
Iscritto al n. 2530 della
dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza



01	0	28/02/2018	Prima emissione	M.S.	M.S.	M.S.
Edizione	Redazione	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato

Estremamente compatti, economici, modulari ed efficienti, i sistemi della serie ECO sono concepiti per ottenere una efficace nebulizzazione del premiscelato in aree di piccole o medie superfici.

I sistemi Eco offrono elevata modularità, trasportabilità, compattezza, versatilità e consentono di regolare i parametri essenziali di funzionamento quali gittata, angolo di irradiazione, flusso idraulico, gocciolometria ed area coperta.

I gruppi di nebulizzazione ECO sono disponibili sia con tecnologia "ad impulso" che a trasporto aereo indiretto.

Versioni disponibili:

Trasporto aereo indiretto: diametro turbina da 350 a 950 mm

Impulso: pressione da 3 a 250 bar

Applicazione testine di iniezione multiple: possibile per versione ad impulso

Gittata punto di iniezione: da 7 a 35 mt(*) in funzione della tecnologia adottata

Sistema regolazione gittata: misto pressione / flusso idraulico / flusso aereo

Gruppo di iniezione: configurabile in funzione delle esigenze del cliente

Sistema multi link stella – anello: disponibile in versione ad impulso

Tensioni di alimentazione disponibili a scelta: 110, 230, 400Vac 50 o 60 Hz

Potenza impiegata: 0,75 – 25 Kw in base alla versione

Pompa acqua: integrata

Flusso idraulico: regolabile

Angolo di copertura orizzontale: da 15° a 360° in base alla versione

Installazione: a terra o rialzata in base alle versioni

(*) = in assenza di vento



Oggetti opzionali - estratto sintetico:

Miscelatore interno regolabile

Erogazione in doppia tecnologia

Cilindro di iniezione ad ampio raggio

Punto di iniezione a soffitto

Traliccio di supporto iniettori

Raddrizzatore di flusso

Carrello traino

Radiocontrollo

