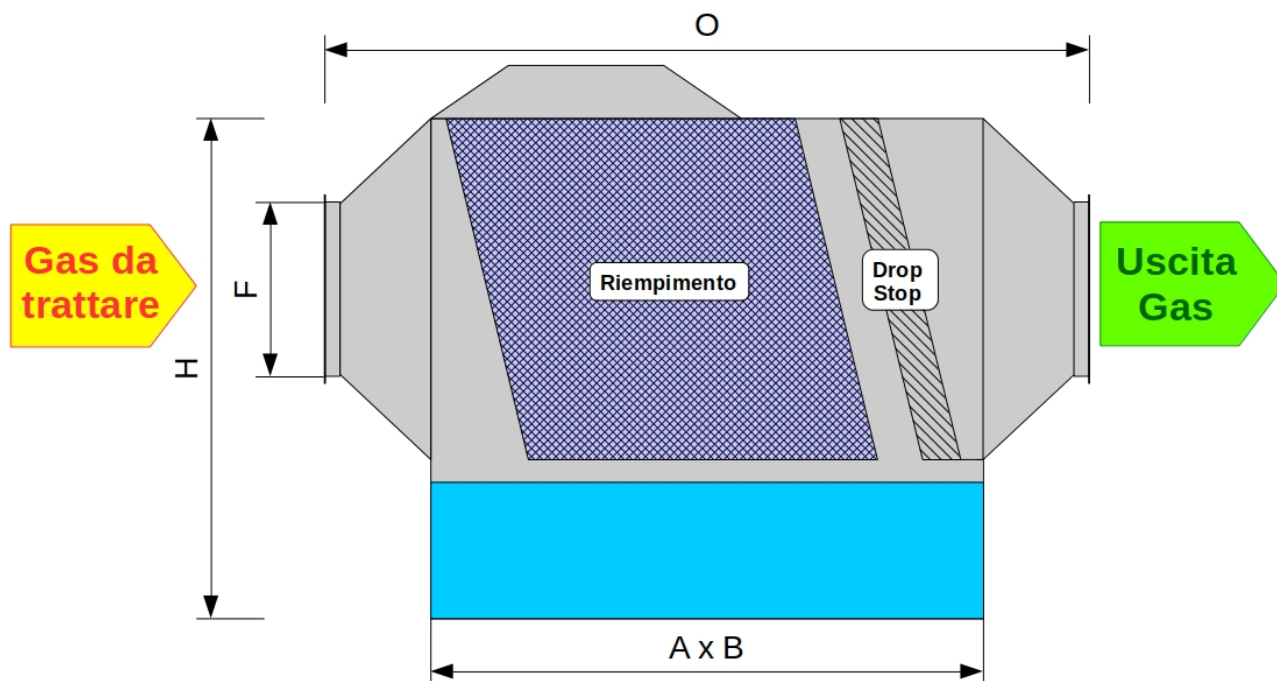


Pos. A (Scrubber 1 e 2)
SCHEDA TECNICA SCRUBBER ORIZZONTALE A SINGOLO STADIO
SCHEDA AU.ST.02



Tipo di macchinario	Scrubber ad assorbimento
Geometria	Orizzontale (attraversamento incrociato)
Numero di stadi	1
Portata aria da trattare	32650 Nm ³ /h – 35040 Em ³ /h @ 20°C
Temperatura aria da trattare	10°C periodo invernale – 30 °C periodo estivo
Dimensioni macchina	
Lunghezza complessiva O	8700 mm
Larghezza complessiva B	2900 mm
Altezza complessiva H	4000 mm
Diametro condotto ingresso/uscita F	1250 mm
Peso globale macchinario in esercizio (stimato)	20000 kg
Caratteristiche letto di assorbimento	
Tipo di riempimento	Riempimento alla rinfusa
Caratteristiche riempimento	<ul style="list-style-type: none"> - Costruzione polipropilene - Tipo Pall Ring o similare - Dimensione caratteristica 1"

	- Superficie specifica 230-250 m ² /m ³ - Grado di vuoto 91-94%
Velocità di attraversamento aria sul riempimento	1,4 m/sec
Sezione di attraversamento riempimento	7 m ²
Tempo di contatto aria su riempimento	1,5 sec
Profondità del riempimento	2100 mm
Volume riempimento	14,7 m ³
Caratteristiche separatore di gocce	
Tipo	Ordinato o alla rinfusa
Materiale costruttivo	Polipropilene
Profondità separatore di gocce	Min 250 mm
Volume separatore di gocce	2,3 m ³
Sistema di ricircolazione acqua	
Portata pompa di ricircolo	90 – 100 m ³ /h
Spurgo acqua	Minimo 300 kg/h
Reintegro acqua	Minimo 400 kg/h