

CSMP

PARTE SOLVENTE

SCHEDA TECNICA

Generalità			RC1013
Codice			AGS-1.013
Nome			CARBONE ATTIVO PER APPLICAZIONI SPECIALI
Descrizione			
Applicazioni	L'attività adsorbente di questo prodotto è ideale per la purificazione dei gas, la deodorizzazione, la separazione dei gas e vapori e l'applicazione del recupero solventi.		
Dati tecnici			
diámetro dei cilindretti	4±0,3	mm	
resistenza all'abrasione (ASTM)	95	%	
densità apparente	420 ± 20	kg/m ³	
contenuto in ceneri	4	%	
umidità all'insaccaggio	5 max.	%	
superficie totale interna (B.E.T.)	1100	m ² /g	
temperatura di combustione	> 450	°C	
indice di CCl ₄	70	g/100g	
indice di iodio	1000	mg/g	
indice di benzene	35	g/100 g	
Dati funzionali			
velocità aria	30-40	cm/s	
perdita di carico	1,5-2,1	kPa/m	

Rev. 04_14

PARTE ACIDA

SCHEDA TECNICA

Generalità			
Codice			RC2003
Nome			AGS-2.003
Descrizione			CARBONE ATTIVO
Applicazioni	E' adatto alla rimozione di piccole quantità di vapori acidi organici (H ₂ S-HCl-HF). Purificazione aria in sale computer, ospedali, laboratori.		
Dati tecnici			
diámetro dei cilindretti	3-4	mm	
resistenza all'abrasione (ASTM)	98	%	
densità apparente	580 ± 20	kg/m ³	
umidità all'insaccaggio	10-20	%	
temperatura di combustione	250	°C	
indice di iodio	>900	mg/g	
Dati funzionali			
velocità aria	30-40	cm/s	
perdita di carico	2-2,9	kPa/m	

Rev. 03_14