

SCHEMA TECNICA

CODICE	TIPO DI CARBONE	PESO (KG)	Q.TA'
CP31000	207E (E7)	12	1
CP32000	Formasorb (S3)	12	1
CP33000	Ammonosorb (S4)	12	1
CP34000	STIX (CK)	12	1
CP37000	HGR (S2)	12	1
CP39000	207C (C7)	12	1
CP41000	207E (E7)	4	1
CP42000	Formasorb (S3)	4	1
CP43000	Ammonosorb (S4)	4	1
CP44000	STIX (CK)	4	1
CP47000	HGR (S2)	4	1
CP49000	207C (C7)	4	1

TIPO	TIPO DI FILTRO (SPECIFICITA' CHIMICHE)	volume di aria trattata (m ³ /h)	perdita di carico (Pa)	ADSORBIMENTO (% IN PESO)
E 7	ODORI E SOLVENTI ORGANICI	300	60	tra 20 e 35
C 7	ODORI DI VARIA ORIGINE, SOLVENTI, IDROCARBURI	300	100	tra 20 e 35
C K	H ₂ S, MERCAPTANI, GAS ACIDI	150	50	tra 20 e 35
C 9	H ₂ S, SO _x , NO _x MERCAPTANI (in condizioni limitanti)	150	50	tra 10 e 50
S 1	Iodio (1125 - 1129), METILE DI IODIO	120	40	tra 5 e 9
S 2	Mercurio (FASE DI VAPORE)	100	30	Tra 5 e 12
S 3	FORMALDEIDE e GLUTARALDEIDE	150	50	tra 5 e 12
S 4	Ammonia, amine, odori alcalini	150	50	Tra 3 e 7
S 5	ACIDO CIANIDRICO e DERIVATI	120	40	tra 3 e 5
ABEK	ACIDO CIANIDRICO e DERIVATI, DIOSSIDO DI ZOLFO, AMMONIO E AMINE	100	30	tra 3 e 20

Linee guida per le misurazioni:

- CTC Index e Buthane Index (ASTM D3467&D5742, TM-6&36)
- Contenuto di umidità (ASTM D2867/TM-1)
- Contenuto di ceneri (TM-5)
- Densità apparente (TM-7, TM-56, ASTM D2854)

TM: metodi di prova del produttore di carbone attivo

ASTM: American Society for Testing e materials