

El carbón activado es un carbón poroso producido artificialmente, normalmente, al someterlo a altas temperaturas con vapor. El carbón activado se usa para eliminar el olor, color y sabor, producidos por impurezas orgánicas, que podemos encontrar en el agua y otros líquidos. Utilizamos la presentación en forma granular (GAC). La eliminación se realiza mediante el proceso de adsorción: retención en la superficie de átomos, moléculas, iones, de otros compuestos presentes en el agua, fundamentalmente, sustancias no polares (aceites, hidrocarburos,...) y productos halogenados (F, Cl, Br,...). Para poder utilizar el carbón activado, a nivel industrial, necesitamos elementos auxiliares como botellas contenedoras y válvulas automáticas para hacer el lavado, dando lugar a lo que llamamos DECLORADORES.

Características técnicas:

- Decloradores automáticos para la eliminación de cloro, contaminantes orgánicos y decloración del agua.
- Válvula CLACK WS 1", 11/4", 11/2", 2" y 3".
- Presiones de trabajo: 3 bar a 6 bar.
- Alimentación eléctrica 220V-12V.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y líner interior en PE grado alimentario.
- Carbón activado de cáscara de coco.
- Densidad del carbón 550 kg/m³.
- Granulometría 0,8-0,9 mm.

DECLORADORES



CLACK WS 1" FILTER

Código	Descripción	Botella (Ø x H) en mm	Carbón (kg)	Caudal (m ³ /h)	Grupo
T04DC001	Declorador - 1035	257x887	14	0,38	3
T04DC002	Declorador - 1044	257x1117	17	0,47	3
T04DC003	Declorador - 1054	257x1387	22	0,6	3
T04DC004	Declorador - 1248	304x1221	28	0,75	3
T04DC005	Declorador - 1354	334x1354	37	1	3
T04DC006	Declorador - 1465	369x1660	50	1,4	3
T04DC007	Declorador - 1665	406x1660	60	1,7	3
T04DC008	Declorador - 1865	469x1750	90	2,5	3

CLACK WS 11/4" FILTER

Código	Descripción	Botella (Ø x H) en mm	Carbón (kg)	Caudal (m ³ /h)	Grupo
T04DC010	Declorador - 1354	334x1354	37	1	3
T04DC011	Declorador - 1465	369x1660	50	1,4	3
T04DC012	Declorador - 1665	406x1660	60	1,7	3
T04DC013	Declorador - 1865	469x1750	90	2,5	3
T04DC014	Declorador - 2160	552x1640	110	3	3
T04DC015	Declorador - 2469	610x1890	155	4,25	3