

KARBON AKTIF

Jenis media ini sangat penting digunakan untuk memaksimalkan kinerja sistem filtrasi dalam pengolahan air bersih. Agar dapat maksimal penggunaan media ini diletakkan setelah unit filter bermedia pasir.

Untuk pemesanan, dapat digabung dengan unit filtrasi ataupun medianya saja.

APLIKASI

- Menurunkan kadar nilai senyawa kimia (residu klorin, logam berat, dll.)
- Menurunkan kadar nilai senyawa organik
- Menurunkan kadar parameter fisika warna, bau dan rasa pada air olahan.

KARBON AKTIF



DESKRIPSI

Resin merupakan salah satu jenis filter yang wajib digunakan dalam pengolahan air bersih. Fungsi utamanya adalah untuk menyerap kandungan mineral kapur, kation Mg (Magnesium) dan Ca (calsium) yang terdapat di dalam air. Jika tidak dihilangkan dampak negatifnya adalah :

- Meningkatkan korosifitas pada pipa/blower
- Mengurangi Lifetime System RO (Reverse Osmosis)

RESIN



APLIKASI

- Menurunkan kadar kation dan anion penyebab kesadahan dalam air olahan (Ion Mg, Ca, HCO, Cl, dan lainnya)
- Mengurangi nilai kesadahan
- Sebagai pra-pengolahan unit Reverse Osmosis (RO)

PASIR SILICA



DESKRIPSI

Tidak semua jenis pasir dapat digunakan untuk filtrasi. Jenis pasir yang baik adalah jenis pasir silika dengan tingkat ukuran butir yang sudah diseragamkan. Media ini menjadi unit standar untuk sistem filtrasi.

APLIKASI

- Menurunkan tingkat kekeruhan dan Total Padatan Terlarut
- Mengurangi kadar organik
- Mengurangi tingkat rasa, bau, dan warna pada air limbah.