

## Filtrirni mediji

### Uporaba

Filtrirni mediji za trde delce in mineralne snovi se uporabljajo za filtriranje in odstranjevanje delcev glede na velikost zrn, vsebnost mineralov, ter za odstranjevanje železa, mangana in vodikovega sulfida iz vode.

Filtrirni mediji za kloride in organske snovi se uporabljajo predvsem za odstranjevanje klora, vonja, okusa in raztopljenih organskih snovi iz vode.

Tabela filtrirnih medijev za odstranjevanje trdih delcev in mineralnih snovi

| Proizvod        | Oblika proizvoda | Opis                                                                                                                                                                                                                                            | Oblika pakiranja | Volumen/liter |
|-----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|
| MTM             | granulat         | Filtrirni medij, primeren za odstranjevanje železa, mangana in vodikovega sulfida iz tehnoloških vod na principu oksidacije. Ko se oksidativna sposobnost MTM-a zmanjša, ga je potrebno regenerirati z blago raztopino kalijevega permanganata. | vreča            | 28,3          |
| BIRM            | granulat         | Filtrirni medij, posebej primeren za odstranjevanje železa iz tehnoloških vod                                                                                                                                                                   | vreča            | 28,3          |
| Kremenčev pesek | granulat         | Primeren za odstranjevanje delcev do premera 5 µm                                                                                                                                                                                               | vreča            | 50            |
| Hidroantracit   | granulat         | Filtrirni medij, primeren za filtracijo v vodi suspendiranih trdnih delcev in zmanjševanje motnosti.                                                                                                                                            | vreča            | 25,0          |

Tabela filtrirnih medijev za odstranjevanje klora in organskih snovi

| Proizvod                                           | Oblika proizvoda | Opis                                                                                                                                                                                                        | Oblika pakiranja | Masa (kg) |
|----------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|
| Aktivno oglje<br>AQUASORB 1000<br>12 x 40          | granulat         | Odstranjuje: vonj, okus, klor, ozon, raztopljene organske snovi, olja iz kondenzata, deluje kot varnostna plast v peščenih filterih, ščiti ionsko smolo pred onesnaženjem                                   | vreča            | 25        |
| Aktivno oglje<br>AQUASORB CS<br>12 x 40 ali 8 x 30 | granulat         | Odstranjuje: vonj, okus, klor, ozon, raztopljene organske snovi, olja iz kondenzata, deluje kot varnostna plast v peščenih filterih, ščiti ionsko smolo pred onesnaženjem. Ima odlično mehansko obstojnost. | vreča            | 25        |