

Piasek kwarcowy do reaktorów z ruchomym złożem



Żwiry o ostrych krawędziach

- granulacja 0,4...6 mm
- do reaktorów z ruchomym złożem i filtrów piaskowym
- większe uziarnienie do warstw nośnych innych filtrów

Dane techniczne:

tlenek krzemionka:ca. 98%
gęstość objętościowa:ca. 1.5 kg/l
rozpuszczalność: < 0.01 g/l
Wartość pH:neutralna

Granulacja:.....0.4...0.8 mm
.....0.7...1.3 mm
.....1...2 mm
.....2...3 mm
.....3...6 mm

Granulat siarki dla filtrów de-nitryfikacji (filtry azotanów)



- idealny dla autotroficznej de nitryfikacji
- niskie rozpuszczanie, bardzo niski poziom zanieczyszczenia wody
- wysoka wytrzymałość, nadaje się do wody o wysokiej prędkości
- normalnie okrągły kształt redukuje opór

Numer zamówienia:

1 liter (1,2 kg).....575-010

25 kg (ok. 21 litrów)575-250

Dane techniczne:

Granulacja3...8 mm

Forma:okrągła

Czystość:min. 99,8%

Popiół/węgiel/H₂SO₄max. 0,09%

gęstość objętościowa:ok. 1200 g/l

Zwykle w handlu wolny od arsenu, selenu, telluru

Granulat wapnia-turbo do reaktorów wapiennych i filtrów mineralnych



- porowate i bardzo czyste granulki kalcytu dla wszystkich reaktorów wapiennych i filtrów mineralnych
- około 5-11 razy szybsze rozpuszczanie w porównaniu z innymi materiałami
- bez fosforanów
- normalnie okrągły kształt; nadaje się do techniki wysokiej prędkości, np. AquaCare Turbo reaktor wapienny

Dane techniczne:

węglan wapnia (Calcite): 97%,
węglan magnezu: 2,1%
Granulacja: 3-5 mm,
gęstość objętościowa:ok. 1250 g/l

Numer zamówienia:

2,5 kg worek 560-003
15 kg box 560-015

Węgiel aktywny do wody morskiej



- bez fosforanów - glony nie będą wzmacniane
- Szybkie odgazowanie i dlatego natychmiast gotowy do działania
- Neutralne pH i ORP
- Niskie stężenie kurzu - krystalicznie czysta woda
- Wysoka zdolność adsorpcji - długa żywotność
- Duża wolna objętość - niskie ryzyko blokowania
- Parowy węgiel aktywowany
- Nadaje się do eliminacji: chloru i taniny, niszczenia ozonu i jako podłoże biologiczne

Dane techniczne:

Kształt cylindryczny średnica ok. 4 mm,
Kurz.....< 1%,
gęstość objętościowa..... 470±20 g/l,
Zawartość wody.....< 5% (w/w),
Popiół.....< 5% (w/w),
Powierzchnia (BET)1000±50 m²/g,
gęstość pozorna.....ok. 0.8 kg/l

Numer zamówienia:

1 litr..... 573-005
25 kg (ok. 50 l) 573-250

Materiały filtracyjne



Wodorotlenek wapnia do produkcji wody wapiennej



- podnosi PH
- wytrąca fosforan
- jakiegokolwiek podniesienie pojemności buforowej (KH, zasadowość), ale podnosi stężenie wapnia
- idealny dla Aquacare reaktora wapnia KWR
- wysokiej czystości

Dane techniczne:

Jakość:ultra czysty
Zawartość:minimum 95%
Metale ciężkie jak ołów: < 0,001%
Nierozpuszczalny w HCl..... < 0,2%

Numer zamówienia:

500 g 570-005
8 kg 570-080

Material absorbujący do usuwania fosforu



- Duża moc adsorpcji
- Bezpieczna adsorpcja
- Wolne od pyłu
- Regularny rozmiar: doskonale nadaje się do technologii ruchomych złóż
- Dowolne uwalnianie żelaza
- Wszelkie przebarwienia

Numer zamówienia:

1 litr578-010
28 litrów.....578-280

Dane techniczne:

Matryca: porowaty polistyren
impregnowane nano cząsteczki wodorotlenku żelaza
Rozmiar: 0,4 ... 1,2 mm
całe kulki: min. 95%
Gęstość nasypowa: 790 ... 820 g / l
Zakres temperatur: 0 ... 80 ° C
Zakres pH: 4.5 ... 8.5

Fracja węglanu wapnia (biała) do odkwaszania



- Ostry gruz
- Dobrze do odkwaszania
- Bardzo czysta
- Nadaje się do filtrów mineralnych i kolumn odkwaszania po filtrach siarkowych (autotroficznej de-nitryfikacji)
- Podłoże dla bardzo buforowanej wody (pielęgnice wschodnioafrykańskie)

Dane techniczne:

Węglan wapnia: 99,1%
Węglan magnezu: 0,4%
Fe₂O₃, Al₂O₃, SiO₂ <0,5%
Uziarnienie: 3 ... 6 mm
inne ziarna na życzenie
Gęstość nasypowa:ok. 1400 g / l.

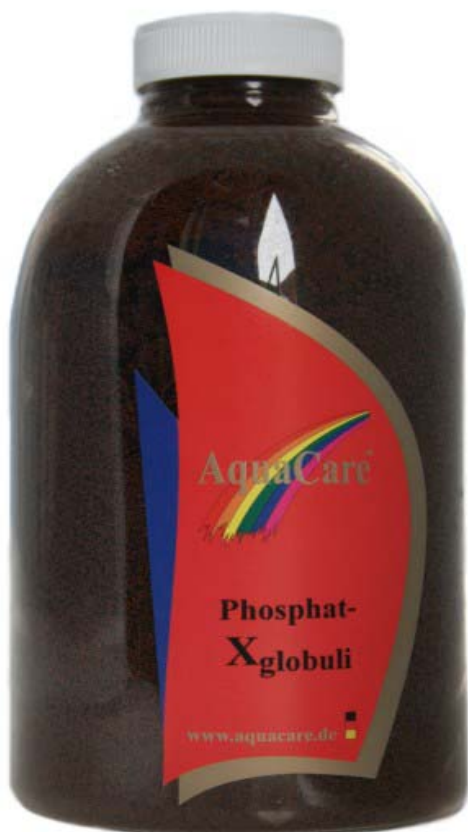
Numer zamówienia:

1 t na palecie 566-000

Materiały filtracyjne



Silikat-XGLOBULI



- Duża siła wiązania
- Bezpieczna adsorpcja
- brak pyłu
- Jednolita wielkość; Dlatego idealnie nadaje się do instalacji ze złożem ruchomym
- Nie uwolnienie rozpuszczonego żelaza
- Nie przebarwia wody
- Wiąże także fosforan

Dane techniczne:

Matryca: polistyren porowaty nośnik impregnuje się nanocząstek wodorotlenku żelaza

Wielkość kulkiśrednica 0,4 ... 1,2 mm

Całe kulkico najmniej 95%

Gęstość nasypowa790 .. 820 g / l

Zakres temperatur0. ... 80 ° C

Zakres pH4,5 ... 8,5

Zasolenie0 .. 40 promila (nadaje się do wody słodkiej i morskiej)