

Statii de deferizare automata dupa timp, valva de comanda model "RX"

Model

GreenSand

Valva com./ racordare

Debit
mc/h

Suprafata
filtrare mp

Debit respalare/timp

Greutate
kg

Dim. (mm)
l x l x i

BlueSoft 1054KT-RX

43

RX-63B-DTS

0.5-1.0

0.05

1.6 mc/h (7GPM)

107

300 x 300 x 1800

BlueSoft 1354KT-RX

71

RX-63B-DTS

0.8-1.6

0.08

2,8 mc/h (12GPM)

161

400 x 400 x 1800

BlueSoft 1445KT-RX

85

RX-63B-DTS

1.0-2.0

0.1

3.4 mc/h (15GPM)

198

420 x 420 x 2200

BlueSoft 1665KT-RX

114

RX-63B-DTS

1.3-2.6

0.13

3,4 mc/h (15GPM)

266

450 x 450 x 2200

BlueSoft 2162KT-RX

198

RX-74A-DTS

2.2-4.4

0.22

5,7 mc/h (25GPM)

380

600 x 600 x 2300

Echivalent fier (mg/l) = 1 x continut Fe (mg/l) + 2 x continut Fe (mg/l)

Determinarea vitezei de filtrare pe baza echivalentului de fier:

Echivalent fier	Viteza de filtrare
< 0.2 mg/l	20 m/h
0.5 mg/l	18 m/h
1.0 mg/l	15 m/h
1.5 mg/l	12 m/h
2.0 mg/l	10 m/h

Suprafata de filtrare necesara(mp) = Debit(mc/h) / Viteza de filtrare (m/h)

Intervalul de pH al apei: 6,2 - 8,5

Continutul clorului liber trebuie sa fie mai mic de 0,5 mg/l

Strat filtrant: 600-900mm

Volum liber min. 50% din inaltimea filtrului

Interzis continutul de ulei si polifosfati.

Regenerare: 2,5 - 3 g KMnO4 / litri strat filtrant

Dizolvare KMnO4:

In apa de 10oC: 30g KMnO4 / litri H2O

In apa de 22oC: 60g KMnO4 / litri H2O