



Ontijzeringstoestellen

942F/742F



Ontijzering met Birm :

Birm is een filter bestaande uit geactiveerde puimsteen. Het voordeel is :

1. Hoeft enkel water om te reinigen (geen extra aditieven)
2. Een frequente spoeling met waterstofperoxide is aangeraden
3. Hoge ijzerverwijdering / lage onderhoudskost

Vereisten voor gebruik Birm:

1. ph water min 6,8 tot 9,0 ppm
2. Ijzer/Mangaan concentratie max 4 a 5 ppm
3. Water mag geen Oliën of waterstofsulfide bevatten
4. Bij te lage Ph (minder dan 6,8) is het gebruik van Calcite aangewezen (ph regulatie)
deze is te plaatsen voor de Birm filter

Type sturing :

1. Tijdsgestuurde bediening instelbare spoeldagen en spoeltijden
2. Instelbare regeneratietijden
3. Historieken
4. Geleverd met bypass, aansluitset 1" , flexibels, afvoerdarm, dichtingsringen en slangklem

Code	Aansluiting	Afvoer	Tank Diam	Debiet *	BXH (cm)
OPCVBM18060	1"	1/2"	13"X54"	0,54M3/U	33X165
OPCVBM18070	1"	1/2"	13"X54"	0,54M3/U	33X165
OPCVBM18080	1"	1/2"	14"X65"	0,73M3/U	36X190
OPCVBM18100	1"	1/2"	16"X65"	0,95M3/U	41X190
OPCVBM18120	1"	1/2"	16"X65"	0,95M3/U	41X190

* debieten kunnen veranderen door watersamenstelling. debieten hier aangegeven zijn indicatief



Ontijzering met Mangenese Greensand :

Is een van de oudste systemen in ontijzering, in Greensand zit een actief materiaal Glauconiet genaamd. Deze groene kleimineraal bevat ijzer en beschikt over inouitwissellingscapaciteiten. Wanneer ijzer door de filtermassa gaat wordt het ijzer en mangaan uit de oplossing getrokken en worden deze onoplosbaar gemaakt. Dit onoplosbaar ijzer en mangaan blijven op het filterbed steken. Bij regelmatige reiniging met een pergamanaatoplossing worden deze verwijderd.

Vereisten voor gebruik Mangenese Greensand:

1. ph water min 6,8 tot 10 ppm
2. Ijzer/Mangaan concentratie max 6 a 8ppm
3. Water mag geen Oliën of polyfosfaten bevatten
4. Bij te lage Ph (minder dan 6,8) is het gebruik van Calcite aangewezen (ph regulatie) deze is te plaatsen voor de Mangenese Greensand filter

Type sturing :

1. Tijdsgestuurde bediening instelbare spoeldagen en spoeltijden
2. Instelbare regeneratietijden
3. Historieken
4. Geleverd met bypass, aansluitset 1" , flexibels, afvoerdarm, dichtingsringen en slangklem

Ontijzering m. Mangenese					
Code	Aansluiting	Afvoer	Tank Diam	Debiet	BXH (cm)
OPCVGS18060	1"	1/2"	13"X54"	0,42M3/U	33X165
OPCVGS18070	1"	1/2"	13"X54"	0,42M3/U	33X165
OPCVGS18080	1"	1/2"	14"X65"	0,49M3/U	36X190
OPCVGS18100	1"	1/2"	16"X65"	0,64M3/U	41X190
OPCVGS18120	1"	1/2"	16"X65"	0,64M3/U	41X190

* debieten kunnen veranderen door watersamenstelling, debieten hier aangegeven zijn indicatief

pergamanaattank niet inbegrepen

