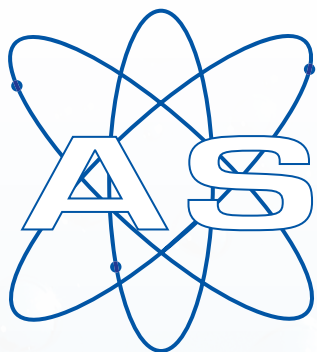




# Aqua-Soft n.v.

***Uw betrouwbare partner  
voor waterbehandeling***

**[www.aqua-soft.be](http://www.aqua-soft.be)**

Barrevoetsehoek 20 – 9340 LEDE  
Tel. 053/80 32 94 - Fax 053/80 66 46

Gsm André: 0475/69 22 80  
Kris: 0478/76 93 73  
Pieter: 0477/30 07 69

## BIRM AIR FILTER

# ONTIJZEREN



***Garandeert een optimale werking van de  
Filter dankzij de ingebouwde luchtruimte.***

***Wat houdt de werking van een Birm Air Filter in?***

De Serie Birm Air Filter is vooral efficiënt voor het verwijderen van ijzer, een probleem dat zich vooral stelt bij putwater.

Dankzij een ingebouwde luchtruimte, is een afzonderlijke oxidatietank en zijn middelen voor perslucht niet nodig.

Conclusie: men heeft tegelijkertijd een economisch en compacte filter.

De filtermassa werkt in combinatie met een lucht opgeladen ruimte gemonteerd in de tank, de oxidelucht en de filtermassa filtert stoffen zoals ijzer.

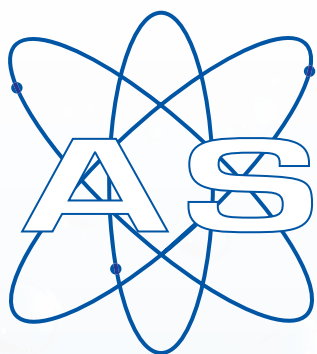
Op een geprogrammeerd tijdstip wordt de regeneratie of spoeling uitgevoerd met onbehandeld water, door een terugslag van het systeem om het ijzer en andere onzuiverheden uit het putwater te verwijderen.

De oplossing Inch Worm verzekert dat de lucht met mate uit de tank is getrokken. Daarna is de tank gevuld met verse lucht.

Het systeem is uitgerust met Evolve Plus kleppen en een Clack klep met meerdere mogelijkheden zoals het opvragen van gedetailleerde gegevens.

**WATERONTHARDING: BETROUWBARE EN EENVOUDIGE TECHNIEK**





# Aqua-Soft n.v.

***Uw betrouwbare partner  
voor waterbehandeling***

**www.aqua-soft.be**

Barrevoetsehoek 20 – 9340 LEDE  
Tel. 053/80 32 94 - Fax 053/80 66 46

Gsm André: 0475/69 22 80  
Kris: 0478/76 93 73  
Pieter: 0477/30 07 69

## BIRM AIR FILTER

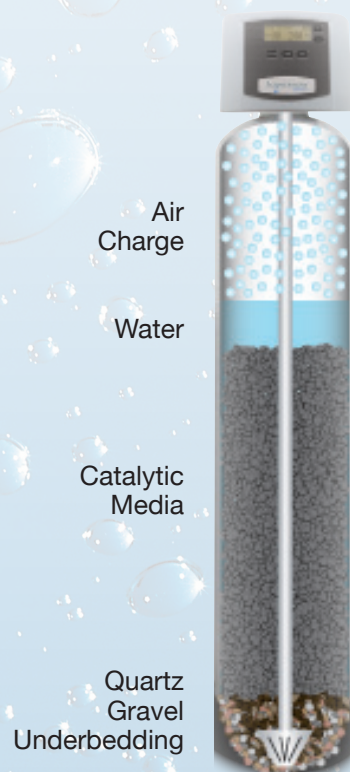


### TECHNISCHE GEGEVENS

| Type                        | 30        | 60        | 100       | 150       |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Hoogte                      | 165 cm    | 165 cm    | 194 cm    | 203 cm    |
| diameter Ø                  | 26 cm     | 34 cm     | 40 cm     | 46 cm     |
| Aansluiting                 | 1"        | 1"        | 1"        | 5/4"      |
| Elektrische aansluiting     | 12V-50 Hz | 12V-50 Hz | 12V-50 Hz | 12V-50 Hz |
| Tank                        | 10x54     | 13x54     | 16x65     | 18x65     |
| Debiet 10/m <sup>3</sup> /h | 0,5       | 0,8       | 1,3       | 1,6       |
| Debiet 15/m <sup>3</sup> /h | 0,7       | 1,2       | 1,9       | 2,4       |
| Debiet 25/m <sup>3</sup> /h | 1,2       | 2,1       | 3,1       | 4         |

### De Birm Air filter bestaat uit:

|                                 |                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tank versterkt met glasvezel    | Kit Air Injector met anti-retour ventiel                                   |
| Verdeelsysteem                  | Programmatie Inch Worm voor het langzaam verwijderen van lucht uit de tank |
| Evolve Plus klep – Volumetrisch |                                                                            |
| Bypass                          | Filtermassa Birm en Silex                                                  |



**WATERONTHARDING: BETROUWBARE EN EENVOUDIGE TECHNIEK**