

# BWT Aquadial Softlife 15

Mjukvattenfilter för mindre vattenförbrukning

Produktblad  
01/2015

## BWT Vattenteknik AB

(huvudkontor)  
Kantyxegatan 25  
Box 9226  
S-200 39 **Malmö**  
Tel.: +46 40 691 45 00  
Fax: +46 40 21 20 55  
E-mail: [info@bwtwater.se](mailto:info@bwtwater.se)

## BWT Vattenteknik AB

(avdelningskontor)  
Viskastrandsgatan 5  
S-506 30 **Borås**  
Tel.: +46 33 13 63 00  
Fax: +46 33 13 63 10

## BWT Vattenteknik AB

(avdelningskontor)  
Ellipsvägen 5  
S-141 75 **Kungens Kurva**  
Tel.: +46 8 735 75 60  
Fax: +46 8 27 77 11

[www.bwtwater.se](http://www.bwtwater.se)



**BWT Vattentekniks** helautomatiska avhärtningsfilter med intelligent volymstyrning uppfyller de senaste kraven (SIS-EN14743) som ställs på avhärtningsfilter gällande utförande, säkerhet och provning. Motströmsregenerering säkerställer mycket hög reningseffekt på det behandlade vattnet.



For You and Planet Blue.



De hårdhetsbildande ämnena kalcium (Ca) och magnesium (Mg) är normalt förekommande i alla typer av råvatten. För höga halter av nämnda joner leder till igensättningar i varmvattenberedare, rörledningar och hushållsmaskiner. Filter som använder jonbytesteknik reducerar halterna av kalcium och magnesium till mycket låga nivåer, resultatet märks genom bl a lägre energi- och tvättmedelsförbrukning. Vattenteknik har tillverkat och tillhandahållit mjukvattenfilter i mer än 75 år.

### Funktion och utförande

Aquadial mjukvattenfilter levereras som en komplett enhet. Samtliga vätskeberörda delar är tillverkade i korrosionsbeständiga material. När det hårda vattnet passerar genom jonbytarmaterialet byter de hårdhetsbildande jonerna plats med mer lösliga joner och vattnet blir mjukt. När jonbytare har blivit mättad, regenereras den automatiskt med en saltlösning. Vid regenerering sker automatisk förbigång av råvatten.

### Intelligent automatik

Filtret är försett med elektronisk programstyrning och minnesbackup vid strömavbrott. Förbrukningsmönstret under 14 dagar (rullande) registreras automatiskt. Under natten (program-

erbart) kontrollerar filtret återstående kapacitet mot förmodad framtida förbrukning för högsta tillgänglighet på behandlat vatten. Vid behov regenereras endast den del av jonbytare som är mättad för optimal saltförbrukning.



Regenereringsintervallerna påverkas av vattenförbrukningen och råvattnets hårdhet. Automatiken matas med 12 V via en skyddstransformator som medleveras. Effektförbrukningen är endast 8 W.

Vid anslutning till kommunalt nät bör man ta kontakt med kommunen för installationsanvisningar.

### Användningsområden

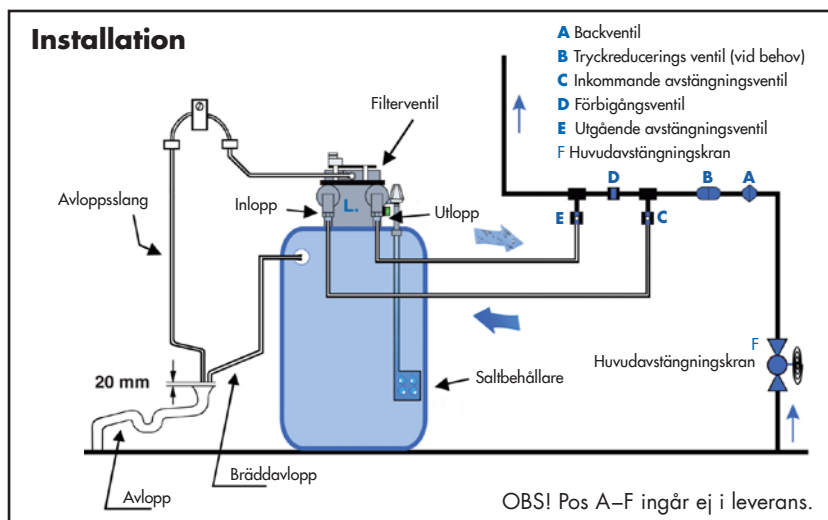
Mjukvattenfilter typ Aquadial är avsedda för hushåll och mindre industrier.

### Hårdhetsregulator

Alla filter är fabriksinställda för att producera helt mjukt vatten. Om man föredrar några hårdhetsgrader i vattnet är detta möjligt att erhålla genom att vrida hårdhetsregulatorn på filtrets



vänstra sida moturs tills hårdheten motsvarar ert önskemål.



### Tekniska data

| Filtermodell                                      | BWT Aquadial softlife 15  |
|---|---------------------------|
| Kapacitet, l/min, norm                            | 25                        |
| Kapacitet, l/min, max                             | 40                        |
| Arbetryck, min/max, bar                           | 1,0/8,0                   |
| Avhärtningskapacitet m <sup>3</sup> /reg vid 1°dH | 43                        |
| Typ av regenereringsstyrning                      | intelligent volymstyrning |
| Storlek saltförråd, kg                            | 16                        |
| Saltåtgång per regenerering, kg                   | max* 2                    |
| Vattenåtgång per regenerering, l                  | 105                       |
| Skyddsklass IP                                    | 51                        |
| Vatten temperatur, min/max                        | 5/30                      |
| Elanslutning, V                                   | 230/12                    |
| Ytermått WxD <sub>2</sub> xH, mm                  | 270x480x602               |
| Anslutning, utv. gänga, tum                       | 3/4                       |
| Anslutning avlopp, tum                            | 1/2                       |
| Anslutning, höjd från golv, mm (S)                | 473                       |
| Breddavlopp, höjd från golv, mm (A)               | 350                       |
| Vikt i drift, kg                                  | ca 50                     |

\* avser regenerering av hela jonbytare.

