

### BWT Vattenteknik AB

(huvudkontor)  
Kantygatan 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 vattenfilter med toppmonterad ventil och digital programstyrning, finns i fyra olika storlekar. Val av utförande baseras på vattenförbrukning och råvattenkvalitet. En fysikalisk-kemisk vattenanalys samt uppgifter om de driftmässiga förutsättningarna utgör underlag för val av rätt filteralternativ.



Empress vattenfilter levereras som komplett enhet. Samtliga vätskeberörda delar är tillverkade av korrosionsbeständigt material. Filtertanken är av glasfiberarmerad polyester och konstruerad för 2-6 bars arbetstryck. Utvalda och miljövänliga filtermaterial, behandlade med regenereringsmedel godkända av livsmedelsverket. Den helautomatiska ventilen styr retur- och renspolningsprocessen med hjälp av en elektronisk tidsautomatik som får spänning via

en skyddstransformator 220/12V, vilket ger en säker hantering, låg driftskostnad och enkel skötsel. Effektförbrukningen är endast 3W. För att underlätta påfyllning av filtermaterial medlevereras separat påfyllningsrör, tratt samt dräneringsventil för enkel avtappning.



## Användningsområde

Empress vattenfilter är framförallt avsedda för installation i hushåll, flerfamiljsfastigheter, lantbruk etc. med egen grävd eller borrarad brunn. Filterna är konstruerade för att reducera färg, smak, grumlighet, järn, mangan, aggressiv kolsyra m.fl. föroreningar. Parallellkoppling av filter kan med fördel göras vid större vattenförbrukning. För att uppnå optimal effekt av filteranläggningen anpassas typen av filtermaterial beroende på vattenbehov samt råvattenkvalitet.

**FAA-T** ■ Avskiljer järn, mangan och grumlighet i vattnet.

**UAA-T** ■ Neutraliserar aggressiva och ledningsangripande vatten.

**FAAU-T** ■ Kombination för järn, mangan och ledningsangripande vatten.

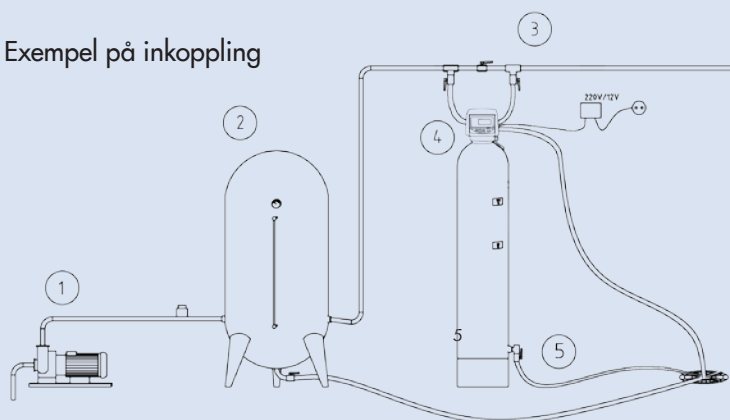
## Tekniska data

Filtermodell: FAA-T, UAA-T, FAAU-T	Kapacitet l/min		Dimensioner, mm	
	Normal	Max*	Diameter	Höjd**
32	10	20	260	1400
60	15	30	335	1600
120	20	40	410	1850

\*Max kapacitet gäller vid intermittent tappning.

\*\*För påfyllning av filtermaterial rekommenderas en höjd av minimum 500 mm över filter.

### Exempel på inkoppling



1. Pump
2. Hydrofortank
3. Förbigångsventil
4. Empressfilter
5. Dräneringsventil